

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA
MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH
VAZIRLIGI**

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI



**Norqulov Suxrob Dusmuratovich
Atamuratova Feruza Sadullayevna
Umarova Farida Saidikramovna**

IBN SINO TIB QONUNLARI

**60911100 – Xalq tabobati
ta'lim yo'nalishi uchun**

O'QUV QO'LLANMA

Toshkent – 2022

Tuzuvchilar:

- S.D.Norqulov
- Toshkent tibbiyot akademiyasi Ijtimoiy fanlar kafedrasi mudiri, falsafa fanlari doktori
- F.S.Atamuratova
- Toshkent tibbiyot akademiyasi Ijtimoiy fanlar kafedrasi dosenti, falsafa fanlari nomzodi
- F.S.Umarova
- Toshkent tibbiyot akademiyasi Ijtimoiy fanlar kafedrasi katta o‘qituvchisi, falsafa fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Taqrizchilar:

- O‘.M.Abilov
- TTA Ijtimoiy fanlar kafedrasi professori, falsafa fanlari doktori
- X.S.Jumanazarov
- O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Tarix instituti katta ilmiy xodimi, tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Mazkur o‘quv qo‘llanma 60911100 – Xalq tabobati ta’lim yo‘nalishi uchun mo‘ljallangan bo‘lib, Toshkent tibbiyot akademiyasining 2021 yil 6 sentyabrdagi 380-sonli buyrug‘i 1-ilovasi bilan tasdiqlangan o‘quv dasturi asosida tayyorlangan. O‘quv qo‘llanma oliy ta’lim muassasalari professor-o‘qituvchilari, talaba-yoshlari, barcha shu sohaga qiziquvchilarga mo‘ljallangan.

Mazkur o‘quv qo‘llanma Toshkent tibbiyot akademiyasi Ilmiy Kengashining 2022 yil 29 iyundagi 11-sonli qaroriga asosan nashr etishga ruxsat berilgan.

ANNOTASIYA

Bugungi kunda Yangi O‘zbekistonda amalga oshirilayotgan keng ko‘lamdagi islohotlar, Uchinchi Rennesans uchun poydevor yaratish borasidagi qilinayotgan ishlar jamiyatimizni chinakamiga yangilanishiga, modernizasiyalashishiga olib kelmoqda. Ushbu o‘zgarishlar jaryonida sog‘liqni saqlash tizimiga, sohada faoliyat olib borayotgan xodimlarga ham alohida e’tibor qaratilayotganini ko‘rishimiz mumkin.

Ushbu o‘quv qo‘llanma oliy ta’lim sohasida, xususan, tibbiy ta’lim sohasida amalga oshirilayotgan islohotlar natijasida yangi tashkil etilgan Xalq tabobati ta’lim yo‘nalishi talabalarini “Ibn Sino tib qonunlari” fani bo‘yicha o‘qitish uchun mo‘ljallangan.

Mazkur o‘quv qo‘llanma O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi tomonidan 31 avgust 2021 yil tasdiqlangan o‘quv reja hamda Toshkent tibbiyot akademiyasining 2021 yil 6 sentyabrdagi 380-sonli buyrug‘i 1-ilovasi bilan tasdiqlangan o‘quv dasturi asosida, shuningdek, o‘rta asr buyuk Sharq allomasi Abu Ali Ibn Sinoning hayoti, ilm-fanga qo‘sghan ulkan hissasi, “Tib qonunlari” asarining mazmun-mohiyati kabi masalalar e’tiborga olingan holda tayyorlangan.

АННОТАЦИЯ

Проводимые сегодня в Новом Узбекистане широкомасштабные реформы, работа по закладке фундамента Третьего Возрождения ведут к реальному обновлению и модернизации нашего общества. В процессе этих изменений мы видим, что особое внимание уделяется системе здравоохранения и людям, работающим в этой сфере.

Данное учебное пособие создано в результате профодимых реформ в области медицинского образования. Оно предназначено для изучения «Народной медицины Ибн Сины» в обучении студентов ново созданного направления народной медицины.

Учебное пособие составлено на основе учебного плана, утвержденного Министерством здравоохранения Республики Узбекистан от 31 августа 2021 года, и учебного плана, утвержденного Приложением №1 по приказу Ташкентской медицинской академии № 380 от 6 сентября 2021 года. В ней освещена жизнь великого средневекового ученого Востока Абу Али ибн Сины, его неоценимый вклад в медицину.

ANNOTATION

The large-scale reforms being carried out today in New Uzbekistan, the work on forming the foundation of the Third Renaissance are leading to a real renewal and modernization of our society. In the process of these changes, we see that special attention is paid to the healthcare system and the people working in this area.

This textbook was created as a result of current reforms in the field of medical education. It is intended to study the "Folk Medicine of Ibn Sina" in teaching students of the newly created direction of traditional medicine.

The training manual was compiled on the basis of the curriculum approved by the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan on August 31, 2021, and the curriculum approved by Appendix No. 1 by order of the Tashkent Medical Academy No. 380 of September 6, 2021. It highlights the life of the great medieval scientist of the East Abu Ali ibn Sina, his invaluable contribution to medicine.

KIRISH

So‘nggi yillarda sog‘liqni saqlash tizimida davlat siyosati darajasida islohotlar amalga oshirilib kelinmoqda. Xalqimiz sog‘lig‘ini mustahkamlashni eng ustuvor vazifa deb qaralib, xorijiy yutuqlarni o‘rganib milliy tibbiyatga joriy etilayotgani, shifoxonalarni, tibbiy ta’lim muassasalarining moddiy-texnik bazasini yaxshilanayotgani, zamonaviy asbob-uskunalar bilan ta’minlanayotgani, shifokorlarni xorijdagi nufuzli klinika, universitetlarda malakasini oshirayotgani shular jumlasidandir.

Shu bilan birga yurtimizning boy tarixini o‘rganish, buyuk allomalar madaniy merosini qayta tiklash hamda chuqur o‘rganish, xalqimizga, dunyoga yetkaza borasida ham ulkan ishlar amalga oshirilmoqda. Muhtaram Prezidentimiz Shavkat Mirziyoyev ta’kidlaganidek: “Mamlakatimizdagidek boy tarix, bobolarimizdek buyuk allomalar hyech qayerda yo‘q”¹.

O‘zbekistonda tarixiy-madaniy merosni asrash, unga tayanish va shu asosda milliy taraqqiyotga erishish davlatimiz siyosatining ustuvor yo‘nalishlaridan biridir. Mustaqillikning ilk kunlaridayoq xalqimiz, millatimiz tarixiga taalluqli barcha merosni obyektiv tiklashga kirishildi. Abu Nasr Forobi, Abu Rayhon Beruniy, Abu Ali ibn Sino, an-Nasafiy, az-Zamaxshariy, Imom Buxoriy, at-Termiziyning asarlari chop etildi, Ahmad Yassaviy, Bahouddin Naqshband, Yusuf Hamadoniy, Najmuddin Kubro, Mahdumi A’zam Kosoniy, Xoja Ahror Valiy, Jaloliddin Rumiy, Faruiddin Attor, Nizomulmulk, as-Samarqandiy, Mirzo Ulug‘bek, Kamoliddin Behzod, Ogahiy va ma’rifatparvar jadidchi bobolarimizning ma’naviy merosi tadqiq qilindi. Imom Buxoriy nomidagi Toshkent islom instituti, O‘zbekiston xalqaro islom akademiyasi, Samarqandda Imom Buxoriy xalqaro ilmiy tadqiqot markazi va boshqa ilmiy markazlar tashkil etildi. Buxoro, Samarqand, Xiva va Shahrisabz shaharlaridagi tarixiy - me’moriy obidalar zamonaviy, innovasion texnologiyalar asosida ta’mirlandi. Prezidentimiz

¹ <https://xs.uz/uzkr/post/shavkat-mirziyoev-mamlakatimizdagidek-boj-tarikh-bobolarimizdek-buyuk-allomalar-hech-qaerda-joq>

Sh.M.Mirziyoyev ta'kidlaganidek “Biz O‘zbekistonning yangi qiyofasini yaratishga kirishgan ekanmiz, buni avvalo milliy madaniyatimizni rivojlantirishdan boshlanishimiz lozim.”²

Mazkur o‘quv qo‘llanma buyuk alloma bobomiz Abu Ali Ibn Sino hayoti va ijodi, ilm-fanga qo‘shgan ulkan hissasi, bunut dunyo tabobati rivojiga katta xissa qo‘shgan “Tib qonunlari” asari, shuningdek, Ibn Sino yashab, ijod qilgan davr allomalari, ustoz va shogirlari faoliyatiga tegishli ma’lumotlarni talaba-yoshlarimizga yetkazish maqsadida tayyorlangan.

² Qarang: “Xalq so‘zi”, 2017 yil 26 dekabr.

1-MAVZU: SOMONIYLAR DAVLATINING IJTIMOIY-MADANIY MUHITI

Reja:

1. Davlatchilikning IX – XII asrlardagi taraqqiyoti, mahalliy sulolalarining hokimiyat tepasiga kelishi.
2. Xalifalikdagi ma’naviy hayot.
3. Somoniylarning hokimiyat tepasiga kelishi, dargoh va devon boshqaruv tizimi.
4. Ismoil Somoniy va uning markazlashgan davlati.
5. Somoniylar sivilizatsiyasi vujudga kelishidagi muhim omillar.

IX-XI asr boshlaridan Movarounnahr va Xurosonda sodir bo‘lgan o‘ta murakkab siyosiy vaziyatning tadrijiy rivoji va u bilan chambarchas bog‘liq ijtimoiy va iqtisodiy o‘zgarishlar mamlakat aholisining madaniy hayotiga ham kuchli ta’sir etdi.

Ma'lumki, Movarounnahr istilo etilib, xalifalikka qo‘shib olingach, zabit etilgan o‘zga mamlakatlar qatorida, bu o‘lkada ham faqat islomgana emas, balki arab tili va uning imlosi ham joriy etildi. Chunki arab tili xalifalikning davlat hamda mafkurasi bo‘lgan islam dini tili edi. Shuningdek, hududlari kengayib jahondagi eng yirik davlatga aylangan Arab xalifaligida davlat tili fan tili ham edi. Shu boisdan kadimiy madaniy an'analarga boy Ajam va Movarounnahrda qo‘p jihatdan arab tilining mohiyati oshib, uni o‘zlashgirishta bo‘lgan intilish kuchli bo‘ldi. Islomni qabul qilgan aholining qo‘pchilikka yod arab tili bilan muloqoti, garchi faqat ibodat vaqtlarida Kur'oni Karimning qisqa suralarini tilovat qilishdan iborat bo‘lsa-da, ammo mahalliy zodagonlar arab tilini xalifalik ma'murlari bilan yaqinlashish va mamlakatda o‘z siyosiy faoliyatini tiklab, uni mustahkamlashning garovi deb hisoblaydilar, uni o‘zlashtirishga astoydil kirishadilar. Arab tiliga bo‘lgan bunday ehtiyoj va intilish tufayli ko‘p vaqt o‘tmay Movarounnahrda ham hatto o‘z ona tilidan ko‘ra arab tili va yozuvini yaxshiroq o‘zlashtirib olgan bilimdonlar paydo bo‘ladi. O‘z navbatida,

chegaralari borgan sari kengayib ulkanlashib borayotgan xalifalik uchun ham ilm va ilm ahli suv va havodek zarur edi. Davlatni boshqarishda abbosiylar ma'muriyati ayniqsa ko'plab bilimdon siymolarga muhtoj edi. Chunki arablar orasida bu paytda davlat ishiga yaroqli bo'lgan bilimdonlar hali oz, bori ham zaif edi³.

Shu boisdan Movarounnahr, Xorazm va Xurosonda mahalliy tillarda yozilgan asarlar yo'q etilib, yerli bilimdonlar quvg'in ostiga olib turilgan bir paytda bu mamlakatning ko'pgina tolibi ilmlari xalifalikning markaziy shaharlari — Damashq, Qohira, Bag'dod, Kufa va Basraga borib bilim olishga va arab tilida ijod qilishga majbur bo'ladilar. Bu davrda ayniqsa Bag'dod shahri Sharqning yirik ilm va madaniyat markazi edi. IX asrda bu shaharda Sharqning o'ziga xos Fanlar Akademiyasi «Bayt ul-hikma» («Donishmandlar uyi») tashkil etilgan edi. «Bayt ul-hikma» da katta kutubxona hamda Bag'dodda va Damashqsa astronomik kuzatishlar olib boriladigan rasadhonalar mavjud edi. Bu ilm dargohiga jalb etilgan tolibi ilmlar tadqiqotlar bi-lan bir qatorda qadimgi yunon, fors va hind olimlarining ulkan merosini toplash, asrash va ularni arab tiliga tarjima qilish bilan shug'ullanadilar. Qariyb ikki asr mobaynida faoliyat ko'rsatgan jahonga mashhur bu ilmiy dargohning ko'p sonli olimu fuzalolari orasida Masarjavayh, Muhammad Fazoriy, Fazl Navbaxt, Yoqub Kindiy va ko'pgina boshqalar kabi bir nechta chet tillarni mukammal biladigan yetuk tarjimonlar faoliyat ko'rsatganlar.

Bu davrda «Bayt ul-hikma»da Muso Xorazmiy, Yahyo ibn Abu Mansur, Xolid Marvarudiy, Ahmad Farg'oniy, Abdulloh at-Turk, Abu Xolid Sog'uniy, Qaffol Shoshiy kabi Movarounnahr va xurosonlik olimlar ijod qilib, o'rta asrlar ilmu fani, xususan, matematika, astronomiya, geografiya, tibbiyot, kimyo va huquqshunoslik fanlarining taraqqiyotiga ulkan hissa qo'shadilar⁴.

Muhammad Ibn Muso Xorazmiy (783—850) qadimgi Xorazm diyorida tug'ilib voyaga yetadi. Dastlabki savod va turli sohadagi bilimlarni u o'z ona yurti Xorazm va Movarounnahr shaharlarda ko'pgina ustozlardan oladi. So'ngra u

³ Ma'naviyat yulduzlari. -T.: 2001, -28b.

⁴ Negmatov N. Gosudarstvo Samanidov, Dushanbe.: Donish, 1997, -167b.

xalifa Xorun ar-Rashidning Xuroson va Movarounnahrdagi noibi, keyinchalik Xalif Abdulloh ibn Xorun ar-Rashid Ma'mun zamonida (813—833) «Bayt ul-hikma» nomi bilan shuhrat topgan Ma'mun Akademiyasida mudir sifatida fao-liyat ko'rsatadi. Bag'dodda u Suriya, Iroq, Eron, Xuroson va movarounnahrlik olimlar bilan ijod qiladi. Ular orasida Xorazmiy bilan bir qatorda Yahyo ibn Mansur Marvaziy, Ahmad Farg'oniy, Xabash al-Marvaziy, Xolid ibn Abdumalik al-Marvarrudiy, Abul Abbos al-Javhariy va boshqalarbor edi. Xorazmiy zamondosh olimlar bilan birgalikda yer aylanasini, uzunligi va radiusini aniqlash hamda geografik xaritalar tuzish kabi masalalar bilan mashg'ul bo'ladi.

Zamonasining mashhur matematigi, astronomi va geografi sifatida fanga ulkan hissa qo'shadi. Xorazmiy 20 dan ortiq asarlar yozadi. Ulardan faqat 10 tasigina bizgacha yetib kelgan. Bu kitoblar «Aljabr va al-muqobala» hisobi hakida qisqacha kitob, «Hind hisobi haqida» yoki «Ko'shish va ayirish haqida kitob», ya'ni arifmetik asar; «Kitob surat ul-arz» — «er surati» haqida geografiyaga oid kitob; «Zij», «Usturlob bilan ishlash haqida kitob», «Usturlob yasash haqida kitob», «Usturlob yordamida azimutni aniqlash haqida» kabi astronomiyaga oid asarlar; shuningdek, «Kitob ar-ruhoma», «Kitob at-tarix», «Yahudiylarning taqvimi va bayramlarini aniqlash haqida risola» nomlari bilan atalgan.

Xorazmiy merosidan, ayniqsa, «Aljabr va al-muqobala» kitobi-ning ilmiy ahamiyati nihoyatda buyukdir. U bu kitobi bilan matematika tarixida birinchi bo'lib algebra faniga asos sodsi. Hatto «al-gebra» atamasi ushbu kitobning qisqacha «al-jabr» deb yuritilgan qisqacha nomining aynan ifodasidir. Xorazmiy nomi esa matematika faniga «algaritm» atamasi shaklida o'z ifodasini topdi. Uning «Aljabr» asari asrlar davomida avlodlar qo'lida yer o'lchash, ariq chiqarish, bino qurish, merosni taqsimlash va boshqa turli hisob va o'lchov ishlarida dasturilamal bo'lib xizmat qildi⁵.

Xorazmiyning bu risolasi XII asrdayoq Ispaniyada lotin tiliga tarjima qilinadi va qayta ishlanadi. Keyinchalik esa asrlar davomida yevropa olimlari Xorazmiy asarini qayta-qayta ishlab, uning asosida darsliklar yozadilar.

⁵ Azamat Ziyo. O'zbek davlatchiligi tarixi. -T.: Sharq, 2000, -101b.

Xorazmiyning arifmetik risolasi hind raqamlariga asoslangan o‘nlik pozitsion hisoblash sistemasining yevropada, qolaversa butun dunyoda tarqalishida buyuk ahamiyat kasb etadi. Shunday kilib, buyuk vatandoshimiz Xorazmiy matematika faniga asos sol-di, tarixda o‘zidan o‘chmas iz qoldirdi.

IX asr boshlarida «Bayt ul-hikma» da ijod qilgan olimlardan yana biri marvlik Yahyo ibn Abu Mansur edi. U 828 yilda xalifa Ma'mun farmoni bilan Bag‘dodning Ash-sha-mosiya mahallasida rasadxona qurilishida boshchilik kiladi. Rasadxona ishlari va unda olib borilayotgan quzatishlar na-tijalari haqida «Bayt ul-hikma» ning mudiri Xorazmiyガhisobot berib turadi. Yahyo ibn Abu Mansur «Az-Zij al-Ma'muni al-mumtaxan» («Sinalgan zich») nomli astronomik asar yozib qodsirgan. U 831 yilda Bag‘dodda vafot etgan.

«Bayt ul-hikma» ning olimlaridan Xolid ibn Abdumalik al-Marvazi esa 831 yidda Damashq yaqinidagi Ki-syon tog‘ida barpo etilgan rasadxonani boshqargan. U ham o‘z «Zij» ini tuzadi. yer meridianining uzunligini o‘lhash ishlariaga boshchilik qiladi.

Bag‘dodda Xorazmiy bilan hamkorlikda ishlagan matematik Ahmad ibn Adbulloh al-Marvazi zamondosh olimlar o‘rtasida Habash al-Hosib («Hisobchi habash») laqabi bilan mashhur edi. U ikkita «Zij» tuzadi. Uning zijlaridan o‘rta asr astronomlari keng foydalanganlar. Tadqiqotchilarining ta’kidlashicha, Habash al-Marvaziy handasa fani (geometriya)ga tangens, kotangens, kosekans funksiyalarini kiritib, ularning jadvallarini keltirgan⁶.

«Bayt ul-hikma»da faoliyat ko‘rsatgan olimlardan yana biri buyuk astronom, matematik va geograf Ahmad Farg‘oniy (taxminan 797—8-b5)dir. Uning to‘liq ismi Abul Abbos Ahmad ibn Muhammad ibn Kasir al-Farg‘oniyidir. U Farg‘o-nada tavallud topgani uchun Sharqsa al-Farg‘oniy, yevropada esa Alfraganus taxallusi bilan shuhrat topgan. Ahmad Farg‘oniy xalifa Ma'mun (813—833), Mu'tasim (833—842) va Mutavakkil (846-861) hukmronlik qilgan davrda yashadi. U avval Marvda, so‘ngra Bag‘dod, Damashq va Qohira shaharlarida astronomiya, matematika va geografiya fanlari bilan shug‘ullandi va qator ilmiy va amaliy

⁶ Axmedov B. Tarixdan saboklar. T.: O‘kituvchi 1994.-46b.

asarlar yozib qoldirdi. U asosan Damashqsaga rasadxonada osmon jismlari harakatini va o‘rnini aniqlashning yangicha «Zij»ini yaratish ishlariga rahbarlik qiladi. 832—833 yillarda Suriyaning shimolidagi Sanjar dashtida va Ar-Raqqa oralig‘ida yer meridianining bir darajasining uzunligini o‘lchashda qatnashadi. 861 yilda uning rahbarligida Fustat (Qohira) shahri yaqinida joylashgan Ravzo orolida Nil daryosi sohilida qurilgan qadimgi Nilometr — daryo oqimi sathini o‘lchagich inshooti Miqyos an-Nil va uning darajoti tiklanadi. Ahmad Farg‘oniy tarixda birinchilardan bo‘lib yerning yumaloqligini isbotlab bergen olimdir.

Bizning davrimizgacha Ahmad Farg‘oniyning 8 ta asari saqlanib, ularning birortasi ham hozirgi zamon tillarigatarjima qilinmagan edi. Ahmad Farg‘oniy tavalludining 1200 yilligi munosabati bilan uning ayrim risolalari o‘zbek va rus tillarida nashr ztildi. Ularning orasida uning «Kitob ul-harakat as-samoviya va javomi’ ilm an-nujum» («Samoviy harakatlar va umumiy ilmi nujum — astronomiya asoslari kitobi») ham bordir. Bu kitob XII asrdayoq lotin tiliga tarjima qilinib, nafaqat musulmon Sharqidagi, balki Ispaniya orqali yevropa mamlakatlaridagi astrono-miya ilmining rivojini boshlab berdi. Shundan so‘ng Ahmad Farg‘oniy nomi lotinlashtirilib, «Alfraganus» shaklida G‘arbda shuhrat topdi. Uning «Astronomiya asoslari» nomli kitobi bir necha asrlar davomida yevropa universitetlarida astronomiya fani bo‘yicha asosiy darslik sifatida foydalanibkelindi⁷.

Dunyoviy fan olimlari bilan bir qatorda bu davrda Islom ta’limoti va mafkurasining takomili yo‘lida movarounnahrlik muhaddis ulamolarning ham xizmati katta bo‘ldi. Bu borada ayniqsa Ismoil al-Buxoriy va uning zamondoshi va shogirdi Iso at-Termiziylarning hissasi nihoyatda buyuqdir. Ismoil al-Buxoriyning to‘liq ismi Imom Abu Abdulloh Muhammad ibn Ismoil al-Buxoriydir. U 810 yilda Buxoroda tug‘ilgan, kuchli qobiliyat va xotiraga ega bo‘lgan. Yoshligidanoq hadislarni o‘rganishga kirishib, butun umrini hadis ilmiga bag‘ishlagan. U hadis va tafsir olimi, tarixchi bo‘lib yetishgan. Hijoz, Misr, Iroq, Xuroson va boshqa o‘lkalarda yashab 600 mingdan ortiq hadis to‘plagan. Ulardan eng ishonchlilarini

⁷ Ma’naviyat yulduzlari. T.: 2001.-46b.

saralab, 4 jildli «Al-jome as-sahih» («Sahihi Buxoriy») to‘plamini tuzgan. Bu asar islom dunyosida Kur'ondan keyin ikkinchi manba sanaladi va islom dorilfununlarida asosiy darslik sifatida o‘rganiladi.

Bu bebaho asarga kiritilgan 7275 hadis va ularga berilgan ko‘pdan-ko‘p sharhlarda faqat shariat ahkomlariga oid qoidalargina ifodalanmaydi, balki inson ma'naviy kamolotining ramzi hisoblangan mehr-muhabbat, hurmatu izzat, muruvvatu himmat, halolligu mehnatsevarlik, saxiyligu ochiqko‘ngillik hamda o‘zaro tinch-totuvlik kabi insoniy fazilatlar haqida bayon etilgan⁸.

Imom al-Buxoriy «Al-adab ul-mufrad» («Adab durdo-nalari»), «Tarix al-Buxoro» («Buxoro tarixi»), «Al Jo-mi' al-sag‘ir» («Muxtasar to‘plam») nomli asarlar yozgan. Uatrofiga ko‘plab shogird va izdoshlarini to‘plagan. Uning eng mashhur shogirdlaridan biri Imom at-Termiziy edi.

Imom at-Termiziy 824 yilda Termiz shahridan 6 farsax (36 km) shimolda joylashgan Bug‘ qishlog‘ida dunyoga kelgan. Islom olamida mashhur bu muhaddis olimning to‘liq ismi Abu Iso Muhammad bin Iso bin Savra bin Muso bin az-Zahhok az-Zarir at-Termiziy al-Bug‘iydir. Samarqand, Buxoro, Marv va boshqa shaharlarda mashhur muhaddislar asarlarini o‘rganib, islom dunyosining turli shahar va mamlakatlariga safar qilib, Xuroson, Iroq, Hijozning mashhur muhaddis ulamolari bilan muloqotda bo‘lgan.

Imom at-Termiziy hadislar to‘plab, bir qancha asarlar yozgan, «Jome as-Sahih» yoki «Sunani Termiziy», «Kitob Ilal», «Kitob at-Tarix», «Kitob at-Shamoil an-Naboviya», «Kitob az-Zuhd» va boshqalar shular jumlasidandir.

Bu davrda islomning nazariy asoslari mustahkamlandi. Bu borada ham Movarounnahr olimlari ulkan hissa qo‘shdilar. Bu davrning islom nazariyachilaridan biri Hakim Ter-miziy edi. Uning to‘liq ismi Abu Abdulloh Muhammad ibn Ali ibn Husayn ibn Bashir al-Hakim at-Termiziydir. U 820 yidda Termiz shahrida dunyoga keladi. Umr bo‘yi ilm bilan shug‘ullanib, tasavvufni targ‘ib qiladi. 80 dan ortiq muhim asarlar yozadi: «Kitob an-nahi» («Yo‘riqnomá

⁸ Muhammadjonov A.R. Muhammadjonov A.R. O‘zbekiston tarixi. -T.: G‘afur G‘ulom nashriyoti, 2004, -138b.

kitobi»), «Kitob al-Furuh» («Ollohdan qo‘rquvchilar haqida kitob») shular jumlasidandir. Ayniqsa uning «Ilal ash-Shariat va hatm ul-avliyotun» nomli kitobi islom nazariyachi-lari tomonidan eng ko‘p qayd etiladigan asardir. Asarlari va ularda berilgan teran fikr-mulohazalar, g‘oyalar bilan at-Termiziy o‘z zamonining ma’naviy hayotiga katta hissa qo‘shadi. Shu boisdan zamondoshlari uni «Al-hakim» degan nom bilan ulug‘lashgan⁹.

Bu davrda kalom ilmiga asos solib, islom ta’limoti va mafkurasi takomiliga katta hissa qushgan. buyuk allomalardan yana biri Abu Mansur al-Moturidiydir. Uning to‘liq ismi Abu Mansur ibn Muhammad ibn Mahmud al-Hanafiy al-Moturidiy as-Samarqandiydir. U taxminan 870 yilda Samarqand yaqinidagi Moturid qishlog‘ida dunyoga keladi. Uning hayoti haqida ma'lumotlar juda oz. U 944 yilda Samarqand shahrida vafot etgan va Chokardiza qabristoniga dafn etilgan. Yoshligida otasidan turli ilmlardan saboq olgan. So‘ngra Samarqanddagি Raboti G‘oziyon masjidи qoshidaga madrasada tahsil ko‘rib, ustozlari Abu Bakr Ahmad al-Juzjoniy va Abu Nasr Ahmad al-Ibodiylardan faqih va kalom ilmlaridan dars olgan.

O‘rta asrlarning mashhur ilohiyotshunos olimi bo‘lib yetishgan Abu Mansur al-Moturidiy islomiy odob qoidalari, shariat qonunlari, ma’naviy-axloqiy kamolot sirlaridan ta’lim berishga mo‘ljallangan qator asarlar yozgan. Ammo uning ko‘pgina kitoblari bizning zamonimizgacha saqlanib qolmagan. Uning bizgacha yetib kelgan muhim asarlarvдан biri «Kitob at-Tavhid» («Ollohnинг yakka-yagonaligi haqidagi kitob»), ikkinchisi «Ta’viylot al Kur'on» («Qur'oni Karimning sharhlari») nomi bilan ataladi. Bu kitoblar ilohiyat ta’limotiga bag‘ishlangan eng qadimiy asarlardan bo‘lib, islomshunoslikda ilmiy-nazariy va amaliy ahamiyatga ega muhim manbalardan birvdir. Ularda diniy ta’limot va islomiy urf-odatlar insonning ruhiy kamoloti, uning dunyoqarashining shakllanishvdagi mohiyati talqin etiladi. Abu Mansur al-Moturvdiy asos solgan ta’limot kishilarni yaxshilikka, rostgo‘ylikka, sabru-qanoatga, sharm-hayoga, oliyhimmatlilikka, Vatanni sevmoqlikka chorlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Ma’naviyat yulduzlari. -T.: 2001.

⁹ Uvatov U. Donolardan saboqlar. -T.: A.Qodiriy, 1994, -21b.

2. Negmatov N. Gosudarstvo Samanidov, Dushanbe.: Donish, 1997.
3. Azamat Ziyo. O‘zbek davlatchiligi tarixi. -T.: Sharq, 2000.
4. Axmedov B. Tarixdan saboklar. T.: O‘kituvchi 1994.
5. Ma’naviyat yulduzlari. T.: 2001.
6. Muhammadjonov A.R. Muhammadjonov A.R. O‘zbekiston tarixi. -T.: G’afur G’ulom nashriyoti, 2004.
7. Uvatov U. Donolardan saboqlar. -T.: A.Qodiriy, 1994.

2-MAVZU: ABU ALI IBN SINONING HAYOTI VA ILMUY FAOLIYATI

Reja:

1. Ibn Sino hayoti va ijodi.
2. Ibn Sinoning ilk asarlari.
3. «Tib qonunlari»ning dastlabki qismlarining yaratilishi.

Ibn Sinoning to‘la ismi Abu Ali al-Xusayn ibn Abdullox ibn al-Xasan ibn Ali ibn Sinodir. Abu Ali uning kunyasidir, oti Xusayn, otasining oti Abdulloh edi. Odatda arablarda o‘z nomini o‘g‘li ismi bilan atash rasm bo‘lgan, buni ular kunya deb atashgan. Kishi ismini o‘g‘li nomi bilan ataganda, go‘yo uning xurmati bajo kelgandek bo‘lgan. Ular odatda o‘zlarini katta o‘g‘il nomi bilan ataganlar. O‘g‘il ko‘rmaganlar esa oldindan, keljakda tug‘iladitan o‘g‘ilga ism ham qo‘yib olishgan va o‘zlarini o‘sanga nisbat berganlar. Shuning uchun Ibn Sino ham o‘g‘il ko‘rgan-ko‘rmaganligidan qat’i nazar, o‘ziga Abu Ali — Alining otasi deb kunya qo‘yib olgan va bu nom unga ism darajasiga o‘tib qolgan. Ali esa otasining buvasining nomi.

Manbalarda Ibn Sinoni ba'zan Shayx deb atashadi. Olimning bu unvoni ilm va falsafa bilan shug'ullanganini ko'rsatadi¹⁰. «Shayx» — aslida qariya, oqsoqol ma'nosida bo'lsa ham bu yerda dopishmand, alloma ma'nosiga to'g'ri keladi. Sharq yodgorliklarida ko'pincha uni «Shayx ar-Rais» deb atashadi. Bu esa donishmandlar sardori, allomalar boshlig'i ma'nosini bildiradi. Ko'p kitoblarda Ibn Sino (Sino o'g'li) deb yozishadi, shundan g'arb tillarida u haqida yozilganda keyinchalik uning asarlari g'arb tillariga tarjima qilinganida Ibn Sino ismi talaffuzi o'zgarib Abensen, keyinchalik Avisenna shaklini olgan va bu ism G'arb olamida keng tarqalib ketgan.

Ibn Sinoni Sharq mualliflari haqiqatgo'y, rostgo'y, hatto uning o'zi haqiqatga hujjat, rostlikka dalil ma'nosida «hujjat ul-xaqqa», u yashagan mamlakat, o'lkaning u tufayli obro'si oshganligi uchun «sharaf ul-mulk», donishmand, tadbirkor, vazir bo'lgani uchun «Hakim ul-vazir», «ad-Dasur» deb ham atab kelganlar. Ammo O'rta Osiyo xalqlari o'rtasida uni «Abu Ali Sino» deb atash odat bo'lgan. Hatto ustoz Ayniy bu borada bir risola yozib, bu odatga muhr bosganday, uni «Shayx-ur-rais Abu Ali Sino»¹¹ deb atagan.

Abu Ali ibn Sino otasi Abdulloh balxlik bo'lib, somoniylardan bo'lmish Nuh ibn Mansur Somoniy (976 — 997) davrida Buxoroga kelib qolgan. U «Hurmiton qishlog'ida amir ma'muriyatini boshqarib kelgan. Bu qishloqning hozirgi nomi Romiton bo'lib, Buxoro viloyatining Peshku rayoniga kiradi. A. Yu. Yakubovskiyning yozishicha, Abu Alining otasi Hurmitonda aholidan soliq yig'uvchilarining boshlig'i, moliya amaldori bo'lgan. Uning amali yirik bo'lmasada, lekin o'ziga to'q kishilardan bo'lgan¹².

Ibn Sinoning onasi haqida uning nomidan bo'lak hyech narsa ma'lum emas. Ibn Sino tarjimai holini yozgan eng eski manbalardan bo'lgan Bayhaqiyning yozishiga ko'ra, Abdulloh o'sha Romitonga yaqin bo'lgan Afshana qishloqda

¹⁰ Taysir Shayx al-Ard, Ibn Sino, Dor ash-Shark al-jadid, Bayro't, 1962, 5-bet; Axmad Fuod al-Axvoni, Ibn Sino, Dor al-maorif, Koxira, 1958, 19-bet (Bundan keyin al-Ahvoni, deb olinadi).

¹¹ Sadreddin Ayniy, Shayxo'rrais Abu Ali Sino, Stalinobod, 1939.

¹² Якубовский А. Ю., Ибн Сина, Сб. «Ибн Сина», «Материалы научной сессии АН УзССР, посвященной 1000-летнему юбилею Ибн Сины», Ташкент, 1953, с. 6.

Sitorabonu degan qizga o‘ylanadi. Amir zamonida bu qishloq Romiton tumaniga qaragan. Hozir Afshana degan nom xalq o‘rtasida Isfane shaklida saqlanib qolgan.

Abu Ali hijriy hisobi bilan 370 yili safar oyida, milodiy 980 yili avgust oyida dunyoga kelgan¹³.

Afshana qishlog‘i ham Ibn Sino tutilgan qishloq sifatida tanildi. Shu tufayli bu qishloq nomi tarixiy manbalarda ko‘pincha Ibn Sino nomi bilan bog‘lanib keladigan bo‘ldi. Abu Ali besh yoshga to‘lganida, ukasi Maxmud tug‘iladi¹⁴. Otasi o‘g‘illariga chuqurroq ta’lim berishni o‘laydi. Lekin qishloqda ko‘p narsadan xabardor muallim topish va topilganda ham ular ta’limi bilan kifoyalanish Abdullohn qoniqtirmas edi. Shuniig uchun Abdulloh o‘z oilasi bilan Afshana qishlog‘idan Buxoroga ko‘chib keladi. Abdulloh o‘g‘liga ta’lim berishga kirishadi.

Odatda Sharqda savod o‘qitishda, dastlab, arab alifbesi o‘rgatilgan. Keyin esa ma’nosini tushunib yetish-yetmasligidan qat’i nazar, Qur’on o‘qitilib yodlatilgan. Chunki yodlash orqali arab tili iboralari, uning so‘zлари esda saqlanib qolgan.

Abdulloh o‘g‘liga savod o‘rgatishni o‘zi olib borgan bo‘lishi ehtimoldan holi emas, chunki uning o‘zi ham anchagina mulla odam bo‘lgan, Abu Ali bo‘lsa o‘tkir zehni va xotirasi tufayli o‘qigan narsasini tez o‘zlashtirgan. Keyin Abu Ali Qur’on yodlashga o‘tgan. Odatda qiroat bilan Qur’on o‘qishga ko‘p yillar sarf bo‘lgan. «Ibn Sino bo‘lsa-chi, Qur’oni qiroat bilan yodlab o‘zlashtirishga bir yil sarf qilgan. Bu esa undagi hali qulqoq eshitmagan ajoyib qobiliyatidan darak berar edi»¹⁵. Ibn Sino tarjimai holida bu haqida: «Meni Qur’on va adab ilmini o‘qitadigan muallimlarga topshirdilar»¹⁶, degan satrlar bor. Satrlardagi «Qur’on ilmini o‘qitadigan» deganda uning tafsiri — sharhi, ma’nosi u haqida yetib kelgan

¹³ Safar oyi 16 avgustdan boshlanib 14 sentyabrgacha davom etadi. Ibi Sino mana shu oy ichida dunyoga kelgan. Hozircha uning tug‘ilgan kuni aniqlanmagan. Safar oyining birinchi kuni 16 avgust kuniga to‘ri kelgani uchun ba’zan uni 16 avgustda tug‘ilgan deb ham yozishadi

¹⁴ Al-Bayhaqiy, o‘scha asar. 52-bet

¹⁵ Болдиров А. Н., Очерки из жизни гератского общества, «Труды отдела истории культуры и искусства Востока», 4, Л. 1947, с. 398.

¹⁶ Ibn Abi Usaybia, Usha asar, 2-bet.

xabarlar, ularga zarur izohlar kiradi. Adab ilmiga esa u mahallarda arab tili sarfu nahvi — grammatikasi, arab adabiyoti, ritorika va she'r san'tini o'rganish kirgan¹⁷.

Zehni o'tkir Abu Ali o'qiganlarining hammasini yengilgina bilib olar, darslarni o'qigan sari undagi zakovot namoyon bo'lar va ustozlari ham bolaning qobiliyatiga tahsinlar o'qirdilar.

Shu tariqa Abu Aliga ma'rifat dargohi keng ochiladi. Abdulloh o'g'lidagi ilmga bo'lgan ishtiyoqni ko'rib, uni yana ham chuqurroq bilimdon qilishga, ilmlardan yana ham kengroq, hali bilib ulgurmagan fan sohalaridan xabardor filishga, buning uchun esa yangi-yangi bilimdon ustozlar qidirib topishga harakat qilardi.

Shu bilan birga, Ibn Sino mutolaasi zo'r, o'ta mehnatsevar edi. Ibn Sinoda tug'ma qobiliyat bilan mehnatsevarlik ikkalasi tutashib ketgan edi. Shuning uchun ham u o'zi mustaqil o'qigan kitoblar mazmuniga tez kirib borar va bilishga kirishgan sohalarini osonlikcha egallab olar edi. U o'zining bunday qobiliyati bilan hammani xayratda qoldirardi. Keyin u arab tili, adabiyotini o'rganadi. U arab tilini shu darajada yaxshi egallaydiki, hatto bu tilda kelajakda ilmiy asarlar, she'rlar yozadi.

Abu Ali hisobni ham yaxshi bilgan. U Buxoro shahrida bakkollik qiladigan Maxmud massoh¹⁸ huzuriga qatnaydi va u olimdan hind hisobi va geometriya fanini o'rganadi. O'sha davrda musulmon qonunshunosligi — fikh ilmi mashhur edi. Abu Ali bu sohani yaxshi bilgan kishi — Ismoil Zoxid huzuriga qatnab, undan fikhning turli-tuman shoxobchalarini o'rganadi. Shu bilan birga, yosh Ibn Sino o'sha davrda ma'rifatli odamlar bilishi kerak bo'lgan hadis va tafsirni o'rganadi. U bu sohada ham Ismoil Zoxid dan dars olgan bo'lishi kerak, chunki bu kishi bu ilmdan ham xabardor bo'lgan. Said Nafisiy bu kishi haqida yozib, uning to'la nomi Abu Muhammad Ismoil ibi Xusayn ibn Ali ibn Xorun bo'lib, 402/1002 yilda vafot etgan¹⁹, deb ko'rsatadi. Bu orada Buxoro shahriga Abu Abdulloh Notiliy keladi.

¹⁷ Zavadovskiy Yu. N., Dissertatsiya, 112-bet.

¹⁸ Massox — yer o'Ichovi.

¹⁹ Nafisiy S., o'sha asar, 140-bet

Ibn Sino va Notiliy. Abu Abdullox Notiliy²⁰ hakim va faylasuf bo‘lib, el orasida mashhur bo‘lgan. Shoyad o‘g‘lim undan ilm-hikmatni o‘rgansa, degan umidda Abdulloh bu olimni uz uyiga joylashtiradi. Shu bilan Abu Abdullox Notiliy hamda Abu Ali ibn Sino o‘rtasida ustod-shogirdlik davri boshlanadi. Abu Ali undan u bilgan fanlarni o‘rgana boshlaydi. Olim o‘z tarjimai holida shunday hikoya kiladi: «Keyin Buxoroga Abu Abdullox Notiliy kelib qoldi, u kishining faylasuflik da’vosi bor edi. Menga ta’lim beradi degan umidda otam uni uyimizga ko‘chirib keldi. Uning kelishidan oldin ham fikh bilan shug‘ullanib, bu

xususda Ismoil Zohid degan kishining huzuriga qatnab yurar edim. Keyin Notiliydan «Isoguji» kitobini o‘rgana boshladim»²¹.

Parfiriyning «Mantiq muqaddimasi» — «Isoguji» asari qadimgi dunyo va o‘rta asr fani ufqida juda yuksak maqomga erishgan asar sanalar edi. Bu asar muallifiniig o‘zi ham anchagina tabarruk zot sanalib, asli Tir shahri — Finikiyadan bo‘lgani uchun uni Farfiriy Finikiy deb ham yuritishadi. Yunon falsafasida u yangi aflatunchilik oqimining yirik vakili va Plotin shogirdi sifatida mashhur bo‘lgan²². Hatto u «Plotin hayoti» degan asar ham yozgan²³. Parfiriyy asosan Plotin va Aristotel asarlariga sharh yozish bilan shug‘ullangan.

U ko‘proq Aristotelning mantiqqa oid asarlarini sharhlagan. Arab ilmiy adabiyotida bu kishi «Mantiqqa muqaddima» asari bilan mashhur. Bu kitob ko‘pincha «Isoguji» («Isagogi») nomi bilan ma’lum²⁴. Kitob aslida Aristotel mantig‘ining kategoriya qismiga yozilgan sharhdan iborat bo‘lib, u «Aristotel kategoriyalariga kirish» deb ham yuritilgan. Parfiriyning bu «Muqaddima»si mantiq o‘rganuvchilar uchun o‘rta asrda asosiy qo‘llanma bo‘lgan edi, shu jihatdan

²⁰ S. Ayniy kitobida bu ism negadir Boxiliy deb kelgan (o‘sha asar, 4-bet). Bu kishining nomi kitoblarda ba’zan Abu Abdullox ibn Notiliy, ba’zan esa Abu Abdullox Notiliy deb keladi. Abu `Abdullox Notiliy to‘g‘risidir. Notil — Tabariston territoriyasidagi joy nomi, bu kishi o‘sha yerdan bo‘lgani uchun unga an-Notiliy deb nisbat berib, shunday atalgan (A l-Bayhaqiy, Tarix xukamo al-islom, Damashq, 1946, 37 sah).

²¹ Ibn Abi Usaybina, Uyun al-anbo fi tabakot al-atibbo, Ibn Sino kismi, Misr, 1882, 2 jild, 3-bet.

²² Большая Советская Энциклопедия, второе издание, т. 34, с. 993.

^{23 24} Farfiriy, Isoguji, Abu Usmon ad-Damashkiy tarjimasn, noshir Axmad Fuod al-Axvoni, Kohira, 1952, 9 sah. (Bundan keyin «Isoguji» deb olinadi). Arab alifbosida «и» harfi bulmagani uchun uni «ғ» bilan yozdilar

²⁴ Ibn an-Nadim, Fexrist, Kohira, 1929, 368—69-betlar

Ibn Sinoga o‘xshagan mantiqqa va falsafa o‘rganuvchilar mutolaani dastlab Parfiriyning shu «Isoguji» («Mantiqqa muqaddima») asaridan boshlaganlar.

Ibn Sinoning ilm o‘rganish borasidagi aql-idroki, zakovotini ko‘rgan ustoziga uni ilmdan boshqa narsa bilan shug‘ullantirmaslikni tayinlaydi. Chindan ham Ibn Sino ilmgaga juda ham kirishgan, kechani-kecha, kunduzni-kunduz demay mutolaaga shung‘ib ketgan edi. Ibn Sinoning sermutolaaligiga ustozи ajablanar va unga ixlos bilan qarar edi. Shuning uchun bo‘lsa kerak, Ibn Sino o‘z tarjimai holida shunday yozadi: «Notiliy qaysi masalalarni mendan so‘ramasin, men u masalani undan ko‘ra durustroq tasavvur qilardim. Nihoyat, undan mantiqiing yuzaki masalalarini o‘qidim, lekin uning nozik tomonlari unga noma’lum edi».

Ibi Sino o‘z tarjimai holida aytishicha, mantiqqa oid kitoblarni u o‘z holicha mutolaa qilishga, keyin matematika va geometriyaga oid kitoblarni o‘qishga kirishadi. Yevklid (eramizgacha 355-315) geometriyasini o‘zlashtiradi.

Shu bilan birga, Ibn Sino astronomiya, muzika, optika kabi sohalarni o‘rgana boshlaydi. Undan keyin qadimgi yunon olimi Ptolemeyning «al-Majistiy» («Almagest») asarini o‘qishga to‘shadi.

Bu to‘g‘rida Ibn Sinoning o‘zi shularni yozadi: «...al-Majistiy» muqaddimasini o‘qib bo‘lib, handasa shakllariga yetishganidan so‘ng, Notiliy menga shunday dedi: «Endi uni sen o‘zing o‘qib, o‘zingcha yechishga harakat qila ber, keyin menga aytib berasan, men senga to‘g‘ri yo noto‘g‘riliqini ko‘rsataman. U kishi bu kitobdan durustroq xabardor emas ekan. Men bu kitobii o‘zimcha o‘zlashtirishga kirishdim. U kishiga qanchadan-qancha shakllarni tushuntirib berardim, shunga qadar u bularni bilmas ekan. Keyin Notiliy meni qoldirib, Gurganch tomonga jo‘nab ketdi».

Abu Abdullox Notiliy tarjiman holi O‘rta asr olimlari haqida ma’lumot beruvchi ba’zi bir bibliografik kitoblarda uchrab turadi. Chunonchi, Zaxiruddin al-Bayxakiyning «Tarix xukamo al-islom»²⁵ kitobida u haqda kiska ma’lumot keltirilgan. Bu kishi manbalarda Ibn Sinoning ustozи sifatidagina mashhur, xolos.

²⁵ Zaxiruddin al-Bayhaqiy «Tarix hukamo al-islom; noshir Muhammad Kurd Ali, Damashq, 1946, 37—38-betlar (Bundan keyin; Zaxiruddin al-Bayhaqiy deb olinadi).

Ammo u kishi ancha ilmli bo‘lgan, Bagdodda o‘qigan, hatto u Dioskorid (Ibn Sino «Qonun»ida Diskuridus) asarini arab tiliga tarjima qilgan²⁶, degan gap ham bor.

Tabobatni o‘rganish va gumanitar fanlar. Abu Ali ibn Sinoni tabobatga qiziqib qolishiga dastlab nima sabab bo‘lgan — buni aniq aytish qiyin. Lekin tarjimai holida aytilishicha, qo‘liga tushgan barcha tibbiy kitoblarni mutolaa qila boshlagan. Buni olimning o‘zi shunday hikoya kiladi: «Keyin tib ilmi bilan shug‘ullanishga mayl etdim va unga bag‘ishlangan kitoblarni o‘qishga tushdim. Tib aslida qiyin ilmlardan emas, shu sababdan men qiska muddat ichida bu sohada shunday yutuqqa erisha oldimki, hatto fozil tabiblar ham menga kelib, tib ilmidan dars oladigan bo‘ldilar. Bemorlarni ham kurib turar edim va shu yo‘sinda orttirgan tajribalarim natijasida davolash eshiklari menga shunday keng ochildiki, uni ta’riflab bulmaydi».²⁷

Chindan ham Abu Ali bu soxada katta yutuqqa erishgan edi. U o‘z tarjimai holida tabobatga oid qaysi asarlarni mutolaa qilganini yozmaydi, lekin tibbiyotdan so‘ng fikh musulmon qonunshunosligini o‘rganganini yozib, «Bu vaqtda men o‘n olti yoshda edim»,²⁸ deydi.

Shu tarika Ibi Sino qarshisida ilm eshiklari ochilib, barcha mushkul masalalar ayon bo‘ladigan bo‘ldi. Ibn Sino kechalari uyiga qaytganda, oldiga chiroq qo‘yib o‘qish va yozish bilan band bo‘lar, bordi-yu charchoqlik ta’sir qilib toliqib qolsa 6 uyqu kelib o‘zini zaifroq sezsa, quvvat va madad olish umidida bir kadah ichimlik ichib olar va yana mutolaa qilishga to‘shardi. «Uyquga ketgan vaqtimda ham, — deydi Abu Ali o‘ngimdagি masalalarni ko‘rardim. Shu tariqa ko‘p masalalar menga tushumda ayon bo‘lardi. Nihoyat, hamma ilmlarni egallab oldim, insonning imkoniyat darajasi egallaydigan darajada ulardan xabardor bo‘ldim».²⁹

Keyinchalik Buxoro va Xorazmda siyosiy ahvol o‘zgarib, o‘ziga doimiy kunim joy topolmay, Ulkama-ulka kezib yurganlarida yurtida mutolaa qilib

²⁶ Zavadovskiy Yu. N., Dissertatsiya, 127-bet

²⁷ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 3-bet

²⁸ Ibn Sino, Tarjimai hol, «Guliston», № 6, 1979, 8-bet: (Bundan keyin bu nashrni Ibn Sipo, tarjimai hol, deb olinadi).

²⁹ Ibn Abi Usaybia, Ibn Sino o‘zi yozgan tarjimai holi, 3-bet.

yurgan davrini eslab, Ibn Sino yozadi: «O’sha vaqtarda nimalarni bilgan bo‘lsam, hozir ham o’shandayman. Bugungi kungacha bilimimni o’sandan oshirolganim yo‘k. Nihoyat mantiq, tabbiyot va riyoziy ilmlarni puxta o’rganib oldim»³⁰.

«Metafizika» mutolaasi. Ibn Sino yoshlik davridan boshlab yunon faylasufi Aristotel merosi bilan kizika boshlaydi. Undan mantiq qismlarini mutolaa kiladi, Ibn Sino qo‘liga Aristotelning «Metafizika» asari tushib qoladi. Lekin uni tushunish Abu Alidek odama ham kiyin tuyuladi. Ibn Sinoning uzi shunday yozadi: «Keyin iloxiyotga utib «Mo-ba’da at-tabia»³¹ («Metafizika») kitobini ukidim. Bu kitobni yozgan kishining maksadi menga bekik edi. Hatto uni qirq bor kayta Ukidim, menga u hatto yod bo‘lib ham koldi. Lekii shunday bo‘lishiga karamay, men uni va uning maksadlarini tushuna olmasdim. Undan umidimni uzib, bu tushupib bulmaydigan kitob ekan, degai xulosaga kelgan edim».³²

Chindan ham Aristotelning bu kitobi ancha murakkab, uni sharhlarsiz tushunish Abu Aliga ancha qiyin bo‘lgan. Tasodiflardan biri uni bu ahvoldan qutqaradi. Abu Alining kitobsevarligi, kitobdonligi kitobfurushlarga ko‘pdan ma’lum bo‘lgan va undagi zakovatni payqagan edilar. Abu Ali qachon kitob do‘konni yonidan o’tsa, uning sohibi o‘zida paydo bo‘lgan yangi asarlardan uni ogoh qilib turar, boshqa o‘lkalardan keltirilgan kitoblarni unga ko‘rsatar edi. Bu safar ham shunday bo‘ladi. Kitob do‘konlari oldidan o‘tib borayotganda dukondor Abu Alini ko‘rib, uni huzuriga chakiradi, keyin u qo‘liga bir kitobni olib, uni maqtab ketadi. Abu Ali kitob mavzuuni ko‘radi-yu, o’sha o‘zi ilgarilari ko‘p bor o‘qigan, lekin tushuna olmagan narsasi haqida yozilganligin fahmlaydi. Ibn Sino shunday yozadi: «Bu ilmni bilishning foydasi yuk ekan, degan hayolda uning

³⁰ Ibi Sino, Yukorndagi manba, 8-bet.

³¹ Metafizika — Aristotel asari nomi. Bu nom «fizikadan keyin kelganlar» degan ma’noni anglatadi. Bunday nomning kelib chiqishiga shu narsa sabab bo‘itan: miloddan avvalgi birinchi asrda yashagan yunon olimi Andronik Aristotel asarlarini tartibga tushirmokchi bo‘lgan. Avval u Aristotelnnt fizikaga oid asarlarini to‘plagan, keynn esa mavjudot va bilish masalalariga oid bo‘lgan asarlarini oлган. Shunda u fizikadan keyinda kelgan barcha asarlarni «metafizika» (fizikadan keyin kelgan asarlar) degan nom bilan birlashtirgan. Keyinchalik bu termin falsafiy ma’no kasb etib falsafiy taddiqotlar tushuniladigan bo‘ldi. (Asmus V. Metafizika Aristotelya, Aristotel, Soch., t. 1, 1976, s. 550). Aristotelning bu asari arabiynavis adabiyotla «Mo ba’da at-tabia» («Fizika — tabiatdan keyin kelganlar», ya’ni tabiat fanidan keyin kelgan fanlar) deb yuritilgan. Ibn Sino bu mavzudagi fikrlarini o‘zining «al-Ilohiyat» asarida bayon etgan.

³² Ibn Abi Usaybia, O’sha asar, 3-bet.

ko‘rsatishi ham menga malol kelib, kitobni olishni rad qildim. Shunda dalloл menga «bu kitobni mendan olgin, buning narxi arzon - uch dirhamga sotaman: egasi buning puliga muhtoj», dedi. Men uni sotib oldim. Qarasam, bu Abu Nasr Forobiyning «Metafizika» kitobi maqsadlari haqida yozgan asari ekan. Uyimga qaytdim-u, darrov uni o‘qishga tushdim. «Metafizika» dilimda yod bo‘lib qolgani sababli o‘sha paytdayoq bu kitobniig maqsadlari menga ochildi. Bundan juda xursand bo‘lib ketdim, o‘sha kunning ertasiga kambag‘allarga ancha narsa sadaqa qildim»³³.

Shu tariqa Ibn Sino Aristotel g‘oyalari va falsafiy asarlari ruhiga kirishgan edi. Uning bu sohani egallahiga buyuk faylasuf Forobiy asarlari «ko‘prik» xizmatini o‘tadi.

Ma’lumki, Forobiy O‘rtta asrda yetishgan yirik faylasuf, xakim edi. U o‘sha davrda mashhur bo‘lgan barcha xakimlar asarlarini mutolaa qilgan, ayniqsa, Aristotel kitoblarining bilag‘oni edi. Shuning uchun ham uni «Ikkinchi muallim»— «Muallim as-Soniy» deb atashgan. «Birinchi muallim» Aristotel edi. Demak, Aristotel g‘oya va fikrlarini eng yaxshi tushunganlardan biri Forobiy edi. Bu yerda Ibn Sino tarjimai holi, bir tomondan, Forobiydek o‘z salafi asaridan bahramand bo‘lganini va uning falsafiy mushohadalaridan ta’sirlanganini, dunyokarashi shakllanganini ko‘rsatsa, ikkinchi tomondan, u o‘sha davrda O‘rtta Osiyoda madaniy hayot qanday darajada ekani haqida ham ma’lum tasavvur beradi. Bu davrda O‘rtta Osiyo, xususan, Xorazm, Samarcand, Buxoroda savdosotiқ, fan va madaniyat ancha rivojlangan, bu yerdarda tayyorlanadigan mahsulotlar chet mamlakatlarga, hatto arab o‘lkalariga ham chiqarilar edi.³⁴ Xorazm, Samarkand, Buxoro, Farg‘ona o‘lkalarida fan va madaniyatni, yuqori pog‘onaga ko‘targan yirik olimlar yetishib chiqqan edilar. Muhammad Muso al-Xorazmiy, Axmad al-Farg‘oniy, Abu Nasr Forobiylar bu yerda fanni yuqori bosqichga

³³ Ibn Abi Usaybna, O‘sha asar, 3-4-betlar

³⁴ Bartold V. V., Turkestan v epoxu mongolskogo nashestviya, Soch., t. M, 1963, s. 238-385; Yakubovskiy A. Yu. Ibi Sina, «Materialы nauchnoy ‘sessii AN UzSSR, Tashkent, 1953, s. 5-29, Bundan keyin Yakubovskiy A. Yu. deb olinadi); Istoriya Uzbekskoy SSR, t. 1, Kniga pervaya, Tashkent, 1955, s. 223—237.

ko‘targan edilar. Mana shu rivojlangan fan va madaniyat zaminida Ibn Sino ham yetishib chiqdi.

Ilk shuhrat. Ibn Sino tabobat bilan shug‘ullanib, dastlab mahalla kuylarga taniladi, keyin-keyin tabib haqidagi dovruk elaro tarqala boshlaydi. Nihoyat, katta tabiblar ham Abu Ali qo‘llagan tibbiy muolajalarni ko‘zdan kechiradilar, uning tutgan yulidan, davosidan biror nojuyalik topmaydilar; bular hammasi, albatta, yosh Abu Alining dovrug‘iga sabab bo‘ldi. Shuning uchun ham uning o‘zi qisqa muddat ichida bu sohada katta yutuqqa erishganini, hatto dong‘i ketgan tabiblar ham uning oldiga kelib, undan maslahat olganini yozadi. Ana shu sababdan bo‘lsa kerak, hali o‘n olti yoshga yetmagan yigit ovozasi amir saroyigacha tarqaladi.

Buxoro amirining kasal bo‘lib qolish hodisasi, shu munosabat bilan Ibn Sinoning amir saroyniga chaqirilishi va uning amir muolaajasiga ishtirok etishi bu olim haqidagi dastlabki dovrusqa sabab bo‘ladi. Bu voqyea tarixiy kitoblarga kirib, yosh olimning nomi bu voqyea bilan birga zikr qilinadigan bo‘lib qoladi. Uning o‘zi amir Nux ibn Mansurni davolashda ishtirok qilganini va bu sohada yutuqqa erishib obro‘sni oshib ketganini qayd qiladi. Lekin bundan amirni uning yakka o‘zi davoladi, degan xulosa chiqmasligi kerak.

Ibn Sino haqida asar yozgan ko‘p mualliflar, bu borada fikr yuritganida, amir Nuh ibn Mansurni Ibn Sino davoladi, degan fikrni bildiradilar. Xuddi shunday fikrni Sand Nafisiy ham qaytaradi.³⁵

U kishining yozishicha, tabiblar amirni davolashdan ojiz bo‘ladilar, amirni Ibn Sino davoladi, deydi. Ibn Sinoning o‘z so‘zi bilan yozilgan tarjimai holida Shayxning o‘zi «amir bir fikrga kelib bo‘lmaydigan kasallikka duchor bo‘lib qoldi... Men kelib davolovchi tabiblar bilan birga ishlab, bu ishda unga xizmat qilganim tufayli obruyim ortib ketdi»³⁶, deydi.

³⁵ Said Nafisiy, Puri Sino, Texron, 1954, 73-bet.

³⁶ Ibn Abi Usaybia. O‘sha asar, 2-bet; Ibn Sino Uzi yozgan tarjimai xolining uzbekchasi mana shu tuplamda ham bosilgan: «Uzbekistonda progressiv ijtimoiy-falsafiy fikrlar tarixiga doir materiallar», Toshkent, 1959, 97—102-betlar

Nux ibn Mansur (976 — 997) va Ibn Sinoning ilk asari. Manbalarning ko‘rsatishicha, Nuh ibn Mansur otasi Mansur ibn Nuh 976 yili vafot etgan³⁷, uning o‘rniga taxtga o‘tirgan. Nuh ibn Mansur 387 hijriy yili 13 sha’bon kuni (milodiy 997) vafot etgan.³⁸ Bu davrda Buxoroda ancha osoyishtalik hukm surgan edi.

Ibn Sino hayotining xuddi shu davrida uning asar ta’lif qilish ishlari bilan band bo‘lganini ko‘ramiz. Bunga allomaning davrimizgacha saqlanib qolgan «Xadiyat ar-rais» asarini ko‘rsatish mumkin. Bu asar amir Nuh ibn Mansurga atab yozilib, unga taqdim qilingan bo‘lishi kerak. Shuning uchun ham 1325/1907 yili Kohirada bosilgan nusxada kitob nomi o‘rniga dastlab katta harflar bilan «Hadiyat ar-rais», undan so‘ng «Abu Ali Xusayn ibn Abdulloh ibn Sinoning Amir Nuh ibn Mansur Somoniya sovg‘a qilgan kitobi»³⁹, deb yozilgan. Kitob nafsoniy quvvatlar haqida babs etadi, uning mavzui shundan iborat.

Bu kitob debochasida Ibn Sino amirga nafs haqida qisqacha bir kitob yozib berishni lozim topdim⁴⁰, deydi. Muqaddima so‘ngida Ibn Sino tomonidan amir haqida duo va tilaklar bitilgan.

Bundan ko‘rinishicha, Ibn Sino Somoniylar saroyida tabiblik qilish bilan birga, hurmatli kishi ham bo‘lib qolgan, u amirga maxsus asar bag‘ishlagan. Bu yerda, shunisi diqqatga sazovorki, Abu Ali ibn Sino Somoniylar amiriga bag‘ishlab yozgan asarini amir hayot chog‘ida yozgan. Bunga o‘sha armug‘on qilib yozilgan kitob muqaddimasidagi Ibn Sinoning so‘zлari dalil bo‘lishi mumkin⁴¹, bu yerdagi satrlar kitob armug‘on etilgan kishining hayotligidan darak beradi. Bu holat esa Ibn Sinoning asar ta’lif qilish faoliyatini, uning vaqtini belgilashga yordam beradi.

Somoniylar amiri Nuh ibn Mansur 997 yili vafot etgan bulsa, demak, Ibn Sino bu vaqtida 17 yashar yigit bo‘ladi. Lekin Ibn Sino «Xadiyat»ni amir vafot etmasidan kamida bir-ikki yil oldin yozgan bo‘lishi kerak.

³⁷ Xijriyda 365 yilu 11 shavvol.

³⁸ Said Nafisiy, Puri Sino, Texron, 1954, 71-bet.

³⁹ Xadiyat ar-rais Abu Ali al-Xusayn ibn Abdullox li-l-amir Nux ibi Mansur as-Somoniy va xiya mabxas an-al-kuvo nafsoniya av kitob fi an-nafs alo ‘sunnati ixtisor, noshir Edvard Karneliyus Venedik, Misr, 1395/1907.

⁴⁰ «Xadiyat ar-rais», 17-bet.

⁴¹ Ibn Sino, Xadiyat ar-rais, 17-bet.

«Hadiyat»ning nafs quvvatlariga bag‘ishlanganiga ko‘ra, uning nafs borasida yozilgan ba’zi kichik risolalari, ehtimol, shu paytlarda yozilgan bo‘lishi mumkin. O‘zSSR FA fondida bu asarning «al-Mabohis an-nafsoniya» deb nomlangan bir fulyozmasi bor (inv. № 2385LU), lekin bunda muallif nomi yozilmagan, bu asar qulyozmasi 7 varaq.

Bu yoshda tabobatda ma’lum darajaga erishgan Ibn Sino medisina sohasidagi o‘zining ilk ta’liflarini boshlagan bo‘lishi ham mumkin. Menimcha, Ibn Sinoning tabobat va mantiq to‘g‘risidagi qator she’riy asarlari xuddi mana shu o‘smirlilik yillariga to‘g‘ri keladi. Bunga uning «Tibbiy doston» («Urjuza») tuzilishi misol bo‘lishi mumkin. Chunki Ibn Sino dastlab medisinani Ali ibn Abbas al-Majusiyning «Komil as-sinoat at-tibbiya» asaridan o‘rgangan, negaki «Tibbiy doston tuzilishi al-Majusiyning yuqoridagi asari tuzilishiga to‘g‘ri keladi».⁴²

Bu davrda she’riyatdan yaxshi xabardor bo‘lgan Ibn Sino o‘rganganlarini she’rga solishga, Gippokrat, Tayozuq vasiyatlari, turli-tuman tibbiy nasihatlar, yil fasllari, sog‘lijni saqlash, anatomiya, mantiq kabi mavzularda she’r va dostonlar yozib, shu yo‘l bilan elaro bilim tarqatishga chog‘langanligini ko‘ramiz.

Ko‘p xonalik kutubxona. Ibn Sino o‘ziga o‘xshagan tabiblar bilan o‘birgalikda ishlab, amir dardini tuzatish borasida kursattan xizmatlari tufayli uning kutubxonasiga kirishga ijozat olganligi ma’lum. Bu esa o‘sha davrda O‘rta Osiyo, shu jumladan, Buxorodagi eng katta kutubxona edi. Ibn Sino yozadi: «Bir kuni shoxdan kutubxonasiga kirishga va u yerda tibga oid kitoblarni mutolaa qilishga va o‘qishga ruxsat so‘radim. Shox menga ruxsat berdi. Men ko‘p xonalardan iborat kutubxonaga kirdim. Har bir xonada kitob sandiqlari, bir-birining ustiga qo‘yilgan kitoblar bor edi. Xonalarning birida arab kitoblari, she’rlari, boshqasida fikhga oid kitoblar turardi. Shu tartibda har bir xonada fanning ma’lum bir sohasiga oid kitoblar turar edi.

Keyin oldin o‘tgan olimlar kitoblari ro‘yxatini o‘qib chiqdim va undan kerak bo‘lganini axtardim. Men bu yerda shunday kitoblarni ko‘rdimki, hatto ularning

⁴² Islomov Sh, Ibn Sinoning tib haqidagi she’riy asari, Toshkent, «Fan», 1977, 206—230-betlardagi jadvalga karang.

nomlarini ham ko‘pchilik xalq eshitmagan edi. O‘zim ham bundan oldinlari ko‘rmagan edim, bundan keyin ham ko‘rmadim. O‘sha kitoblarni o‘qib, ulardan bahramand bo‘ldim, shu bilan har bir muallifning ilmdagi darajasini bilib oldim»⁴³.

Buxoro o‘sha davrda madaniy va iqtisodiy tomondan anchagina rivojlangan o‘lka bo‘lgan. Buxoroda bunchalik serkitob kutubxona, ularning fanlarga bo‘lingan, batartib bo‘lishi ham buning dalilidir. Ibn Sino keyingi davrda bir o‘lkadan ikkinchisiga ko‘chib yurishga majbur bo‘lgan paytlarida ham Buxoroda ko‘rgan kitoblarni boshqa yerlarda ko‘rmaganini eslaydi.

Buxoro Ibn Sino yashagan davrda chindan ham yuksak madaniyatga ega edi. Tarixchi A. Yu. Yakubovskiyning yozishicha, Somoniylar kutubxonasi uninchi asrda tanilgan eng yaxshi kutubxonalardan biri edi. O‘sha davrda bunga raqobat qiladigan yirik kutubxonalardan biri Sherozda bor edi⁴⁴. Tarixchilarimizning ta’kidlashlaricha, Ibn Sino Somoniylarning bu kutubxonasida bir necha yil bo‘lgan va unda o‘ziga kerakli fanga oid kitoblarni mutolaa qilgan. «Har holda, — deydi A. Yu. Yakubovskiy, —Ibn Sino bu kutubxonaga deyarli to Buxoroni tark qilgunigacha qatnagan»⁴⁵.

A. Baxouddinov Abu Ali bu kutubxonaga kirishga 997 yili ijozat oladi,⁴⁶ deb ko‘rsatadi. Bu fikr to‘g‘ri bo‘lmasa kerak, chunki Abu Ali kutubxonaga kirishga amir vafot etgan yili ruxsat olgan bo‘lib chiqadi.

Ibn Sino o‘z tarjimai holida o‘n sakkiz yoshida o‘sha davrda o‘kib- o‘rganishi mumkin bo‘lgan barcha bilimlarni bilib ulgurganini yozadi. Bundan keyingi davrda uning mustaqil asar yozish davri boshlanadi.

«al-Majmuz» va boshqa ta’liflar. Abu Ali ibn Sino tarjimai holida o‘z asarlarni haqida ham ma’lumot berib ketadi. Abu Ali o‘z tarjimai holida shularni yozadi: «Abu-l-Xasan al-Arudiyy degan bir qushnimiz bor edi. U mendan bu ilmlarning⁴⁷ hammasini o‘z ichiga oladigan bir kitob yozib berishimni suragan edi. Men unga «al-Majmu’» (To‘plam)ni yozib berdim. Kitob otini ham shunday deb

⁴³ Ibn Abi Usa ybia, O‘sha asar, 4-bet; Ibn Sino, Tarjimai hol, 9-bet.

⁴⁴ Yakubovskiy A. Yu. O‘sha asar, 18-bet

⁴⁵ O‘sha asar.

⁴⁶ Baxouddinov A., O‘sha asar, 11-bet

⁴⁷ Bu yerda Ibi Sino uzi ukigan soxa — mantik fanini nazarda tutayotgan bo‘lsa kerak

qo‘ya qoldim. Unga rioziyotdan boshqa barcha ilmlarni kiritdim. Yoshim bu mahalda yigirma birda edi»⁴⁸. Ibn Sino bu asarini Buxoroda yozgani aniq. Demak, Ibn Sino bu asarini 1001 yillarda, hali Buxoroda bo‘lganida yozadi. Shu asaridan bir qismi bizgacha yetib kelgan.⁴⁹ Shu asarning oxirida zikr qilinishicha, bu kishining to‘la ismi Shayx Abu-l-Xasan ibn Abdullox al-Arudiyyidir.⁵⁰ Chindan ham bu asar iltimos bilan yozilganligi haqida Ibn Sinoning o‘zi ta’kidlab o‘tgan. Qo‘limizda mavjud bo‘lgan bu asardan saqlanib qolgan parchalardan xulosa chiqaradigan bo‘lsak, bu asarning bir qismi Aristotelning «Poetika» asariga yozilgan sharhdir, buning nomi «Kitob al-majmu’ av al-hikmat al-arudiya fi maoni kitob ash-she’r» («To‘plam kitobi yo «She’r kitobi»»⁵¹ ma’nosi haqida Arudiyy hikmati»). Darhaqiqat, Ibn Sino bu asari boshida «Maoniy kitob fuitika va xuva Kitob butika fi-sh-she’riyot» (Poetika kitobi ma’nolari va u she’riyat haqida: yozilgan «Noetika» kitobidir), deb yozib qo‘ygan. Bu yerda yunoncha «poetika» so‘zi ikki xilda yozilgan: ham fuitika va ham butika.⁵² Adabiyotda esa goh poetika shaklida yozilsa, ba’zida butika shaklida yozilgan.

Bular hammasi Aristotel asarlariga yozilgan sharhlardir.

Poetikaga sharh tariqasida al-Arudiya yozib berilgan. bu asar tuzilishi Ibn Sinoniig keyinchalik yozgan «Fann ash-she’r», («She’r san’ati») asariga o‘xshab ketadi. Ma’lumki, Ibn Sino: «She’r san’ati» asarini «ash-Shifo» kitobi mantiq qismining tuqqizinchi fani sifatida keltirgan edi.⁵³ Demak, Ibn Sino yigirma bir yoshida «al-Majmu’» asarini yozgan kezlarida u Aristotelniig «Poetika» asariga sharh ham borlagan, hatto keljakda «She’r san’ati» nomini olgan asarining «xomakisi»ni bitib qo‘ygan ko‘rinadn. Keyinchalik bu asar «ash-Shifo»ga bir qism bo‘lib kirgan, chunki «al-Majmu’e»ga kirgan «She’r ma’nolari» degan qismining tuzilishi «ash-Nifo»ga kirgan «She’r san’ati» asarining tuzilishiga monand;

⁴⁸ Ibi Abi Usaybia, O‘sha asar, 4-bet. Yana shu kitobning 1957 yili Bayrut nashri, 3 juz, birinchi kism, 6-bet

⁴⁹ «Kitob al-majmu’ av al-xikmat al-arudiya fi kitob maoni ash-she’r» taxkik va shorix Muhammad Salim Solim, Koxira, 1969.

⁵⁰ Yukoridagi asar, 33-bet.

⁵¹ Bu yerda Aristotelking «Poetika» asari nazarda tutilyapti

⁵² Bu suz «buitika» yo «buetika» ham Uukilishi mumkin

⁵³ Ibn Sinoning bu asari Aristotelning «Fann ash-she’r» (Koxira, 1953 yil asari Abduraxmon Badaviy nashri kitobida 161—198-betlar orasida keltirilgan).

boshqacha qilib aytganda, Ibn Sino bu yerda Aristotel asariga sharh emas, balki o‘z sariga sharh yozganday ko‘rinadi. Bunday holni uning keyinroq yozilgan «Xayy ibn Yakzon» asarida ham ko‘rishimiz mumkin. Chunki Shayx bu asarini yozib bo‘lgach, odamlar iltimosiga ko‘ra uning qiyin joylariga o‘zi sharh bitgan⁵⁴. «al-Majmu’» («To‘plam») asarining ikkinchi qismi ritorika haqida yozilgan bo‘lib, yuqorida zikr etganimizdek, bu ham bizgacha yetib kelgan.

Ibn Sinoning al-Arudiya bag‘ishlab yozgan ritorika haqidagi asari 1950 yil Kohirada Muhammad Salim Solim tomonidan nashr etilgan. Bu kitob nomi «Kitob al-majmu’ av al-xikmat al-arudiya fi maoni kitob ritorika» («To‘plam kitobi yo ritorika kitobi mazmuni haqida al-Arudiyy hikmati») deb ataladn. Lekin buni ko‘rishga muyassar bo‘lolmadik.

Bundan shu fikrga kelish mumkinki, «al-Majmu’» Ibn Sinoning dastlab bitgan asari bulmay, balki Ibn Sino bu paytgacha boshqa asarlar ham yozgan bo‘lishi kerak.

Ibn Sino bunday asarlarini ilm qadriga yetadigan kishilar iltimosiga ko‘ra yozib bergen. Bu borada Ibn Sino o‘z tarjimai holida yozadi: «Abu Bakr al-Barkiy⁵⁵ degan Xorazmda tug‘ilgan bir qo‘shnim bor edi, o‘z tabiatini bilan u kishi fikh, tafsir va porso — zuhdlikda yagona edi. Bu ilmlarga o‘zi ham moyil edi. Shu kishi mendan kitoblarga sharh yozib berishimni so‘radi. Men unga yigirma jildcha keladigan «Hosil va mahsul» degan kitob yozib berdim. Undan tashqari, unga axloqqa tegishli yana bir kitob yozib berdim. Kitob nomini «Kitob al-birr va-l-ism» («Sahovat va jinoyat kitobi») deb qo‘ydim. Bu ikki kitob undan boshqada yuk. U kishi ikkovidan nusxa olish uchun hyech kimga berib turmagan ham»⁵⁶.

Bu satrlar Abu Ali ibn Sinoning yigitlik chog‘laridayoq ta’rif kilish ishiga bel bog‘laganini ko‘rsatadi. Kitoblarga sharh yozish ishlarini boshlab yuborgan chog‘ida, qo‘qqisdan otasi vafot etadi. Bu hol yosh olim uchun og‘ir judolik edi. Endi u oilaga boshchilik qilishi va tirikchilik vositalarini ham o‘ylashi kerak edi.

⁵⁴ Muhammad Sarir Xasan al-Ma’sumiy, Risolat Xayy ibn Yakzon maa sharhxo li Ibn Sino (IbnSinoning «Xayy ibn Yakzon» kissasiga muallif yozgan sharxn), Majallat al-majma’ al-ilmiy al-arabiy, jild 29, № 3-4, Damashk, 1954; jild 30, № 1, 29, 3, 1955.

⁵⁵ Zavadovskiy Yu. N. uni Barakiy deb keltiradi, O‘sha asar, 11-bet.

⁵⁶ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 4-bet.

Abu Alining o‘zi yozadi: «Keyin otam o‘lib qoldi, hol-ahvolim ham o‘zgarib ketdi. Sultonning amallaridan birortasini olishga majbur bo‘ldim»⁵⁷.

Otasining vafoti (1002). Ibn Sino otasining o‘limi vaqtini taxminan 999 yilga yo‘yadilar⁵⁸, boshqa birlari 1002 yilda yuz bergan deydilar⁵⁹. Bu bilan balki Somoniylar xonadoni poytaxti bo‘lmish Buxoroga qoraxoniylarning hujumi va Somoniylar davlatining qulashi bilan bog‘liq deb shtunday xulosaga kelingan 60‘lishi mumkin. Chunki, deydi A. Yu. Yakubovskiy, Abu Ali Somoniylar davlati qulagach, Buxoroda yarim yildan ortiq vaqt yashay olmaydi. Mamlakatda siyosiy ahvol o‘zgargach, bu yerda u kelajakda tinch hayot kechirishga ko‘zi yetmaydi. Qoraxoniylarning tutgan siyosati, Somoniylar lashkarboshilari (Abu Ali Simjuriy, Ayach, Bektuzun va Foik)ning sotqinliklarini ko‘rgan Ibn Sino o‘z kelajagi uchun xavfsiraydi. Shuning uchun ham u o‘z tarjimai holida «keyin zarurat menga Buxoroni tark qilishga, Gurganch tomonga ko‘chishga majbur qildi»⁶⁰, deb yozadi.

Ammo Ibn Sino otasining vafotini A. Yu. Yakubovskiy aytgayotdek, 999 yil bilan belgilash Ibn Sino tilidan yozilgan tarjimai holga to‘g‘ri kelmaydi. Chunki uning Uzi yuqorida keltirganimizdek, 1001 yilda xali Buxoroda bo‘lgan, unda xali otasi ham tirik bo‘lgan,

Said Nafisiy ham bu to‘g‘rida muloxaza bildirib, 999 yili Ilikxon Buxoroni olgandan keynn Ibn Sino yurtida yana ikki yil qoladi⁶¹, deb kursatishi ham xuddi Ibn Sinoning uz tilidan yozilgan tarjimai holidan chikib yozilgan satrlar edi. Ibn Sinoning uz tarjimai holida kursatilishicha, u iigirma bir yoshi: Buxoroda kushnisi iltimosi bilan «al-Majmu’»⁶² asarini yozgan. Bundan chikdi, Ibn Sino 1001 yili xali Buxoroda bo‘lganini kursatadi. Undan keyingi davrda Ibn Sino xali Buxoroda turgan naytida yana ikki asar yozgan, uning biri «Hosil va mahsul» deb atalgan (20 jild) va ikkinchisi «Kitob al-birr va-l- ism» 2 jild bo‘lgan. Ibn Sino tilidan yozilgan tarjimai holida mana shu ikki kitob yozilgandan keyingina otasi vafot etganini

⁵⁷ Ibn Sino, Tarjimai hol -bet, y „Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 4-bet.

⁵⁸ Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 19-bet.

⁵⁹ Zavadovskiy Yu. N. O‘sha asar, 11-bet.

⁶⁰ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar. 4-bet.

⁶¹ Said Nafisny, O‘sha asar. 74-bet.

⁶² Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet; Ibn Sino, Tarjimai xop, bet.

etadi, shunga qaraganda, bu orada ham vaqt o'tgan. Shuning uchun ba'zan Ibn Sino otasi 1002 yilda vafot etgan degan fikr asosli ko'rindi⁶³. Lekin shunisi ham borki, bu haqda Ibn Sinoda ham va al-Juzjoniya ham biror ma'lumot yo'k. Bunga `faqat Zaxiruddin al-Bayxakiy aniqlik kiritadi. U yozadi: «Abu Ali yigirma ikki yoshga kirganida otasi vafot etadi»⁶⁴. Ammo Ibn Sino 1002 Yildan keyin ham bir qancha vaqt Buxoroda bo'lган. Lekin u yerda qaysi Nilgacha bo'lган, qaysi yili Xorazmga jo'nagan — bu haqda na Ibn Sino, na al-Juzjoniy biror narsa yozmaydi.

Ammo Ibn Sino xali Buxoroda ekanligida yigirma ikki jildlik ikki asar ta'lif qilinishi ham anchagina vaqt talab qiladi, al-Juzjoni yozishicha, agar «Qonun» asari o'n to'rt jild bo'lsa, u holda yigirma ikki jildlik bu ikki kitob unga bir yarim baravardan ortiq bo'ladi. Agar «Qonun» hozirgi o'lchovda ikki 103 bosma listdan ortiq kelsa, u holda bu ikki kitob hajmi uch yuz bosma listdan ortiqdir. Buni ta'lif qilish uchun ham ancha vaqt talab qilishi shak-shubhasiz. Buning uchun Ibn Sino kamida ikki-uch yil vaqt sarf etishi ehtimoldan uzoq emas. Ana shu ta'kliflarni bajo keltirgandan keyin Ibn Sino o'z tarjimai holida otasi o'lgani, so'ngra ahvoli tang bo'lib, sulton amallaridan birini olishga majbur bo'lganini yozadi. Shunga qaraganda, Ibn Sino otasi vafotidan keyin ham bir qancha vaqt Buxoroda qolgan bo'lishi kerak. Chunki Somoniylar taxti merosxo'ri Muntasir boshchiligidida qoraxoniylarga nisbatan ziddiyat va qarshi kuchlar chiqib, Ilikxon sultanatini tinch-osuda qo'ygan emas hamda Somoniylar hukmronligining tiklanishiga xalq Ichida ishonch yo'qolgan 'ham emas edi. Lekin 1005 yilda Somoniylar vorisi Muntasir qatl etilib, xokimiyat butunlay qoraxoniylarga o'tadi. Shunda: Samoniylar taxti tiklanishiga umidi qolmagai Abu Ali ibn Sino-bunday sharoitda bu yerlarda tini hayot kechirishga ko'zi yetmay, tezroq bu o'lkadan bosh olib, uzoqroq va tinchroq joyga: ketishga chog'langan. Shunday qilib Ibn Sino Xorazmga yul oladi.

Bu 1005 yilda yuz bergen bo'lishi kerak. Bungacha Ibn Sino otasi vafot etgan, keyin rasmiy idoraga kirib bir oz bo'lsa-da, ishlagan. Albatta, ozgina vaqt ishlagan bo'lsa, buni u tarjimai holida zikr etib o'tirmas edi. Ammo u bu ishda

⁶³ Karimov U., Buyuk alloma, j-1 «Shark yulduzi», № 1, 1979, 190-bet.

⁶⁴ Al-Bayxakiy, O'sha asar, 67-bet

ikki-uch yil ishlatan bo‘lishi kerak. Uning Buxoroda yuqoridaagi hajmi katta asarlar yozishi ham uning to yigirma besh yoshlarga borgunga qadar o‘z yurtida qolganligiga dalolat qiladi.

Samoniylar qulashi va Ibn Sinoning Buxorodan ketishi (1005). Ibn Sino yashagan davr Somoniylar sulolasining gurkiragan davri tugab, so‘na boshlagan paytlariga to‘g‘ri keladi. Bu paytlarda birmuncha rivojlangan va gullagan iqtisodiy, madaniy ahvol inqirozga yuz o‘girgan siyosiy ahvolga qaram bo‘lib qoladi. O‘ninchи asr oxirlariga kelib Somoniylar davlati qulay boshlaydi; xalqdan yig‘iladigan soliqlar borgan sari ko‘paya boshlaydi, hatto dehkonlardan yiliga ikki bor hiroj olinadigan bo‘ldi⁶⁵. Bir tomondan, amir bilan yer egalari o‘rtasida paydo bo‘lgan nizolar dehqonlar ahvoliga ta’sir etmay qolmadi. Dushman lashkarlari tontab, oyoq osti qilgan dehqon yerlari hosilsiz maydonga aylangan edi. Bir mahallar gurkiragan va yirik davlatga birlashgan yerlarga ko‘chmanchilar qayta-qayta hujum qildi. Bularning bir qismini qaytargan Somoniylarning ikkinchi qismini qaytarishga qurbi yetmaydi. Bu borada Yettisuv va Qoshgar atroflaridan ko‘tarilgan qarluq, chigil va yagmo qabilalari Qoraxoniylar davlatiga birlashgan edi. Ilgari Somoniylar ustiga mayda-mayda yurish qilib yurgan qoraxoniylar Buvroxon boshchiligidagi asta-sekin Buxoroga yurish qiladi. Somoniylar amiri Nuh ibn Mansur (976 - 997) davlatining madaniy va iqtisodiy ahvolini qancha mustahkamlamasin, lekin davlatni asrab qolishga uning qurbi yetmaydi. Lashkarboshilardan Abu Ali Simjuriy, Ayach, Foiqlar sotqinlik qiladi, xatto Simjuriy davlatni bo‘lishi haqida Bugroxon bilan yashirin ravishda kelishuv olib boradi⁶⁶. Bu sotqin lamkarboshilardan Ayach Buxoroga kirish uchun bo‘lgan katta jang — Harjangda chekinadi, bu bilan u erishishi mumkin bo‘lgan g‘alabani boy beradi. Bu bilan u Buxoroga kirib kelgan Bugroxondan durustroq mansab olish umidida edi. Shu tariqa 992 yili Nuh ibn Mansur Buxoroni tark etishga majbur

⁶⁵ Yakubovskiy A, Yu., O‘sha asar, 18-bet; Istorija Uzbekskoy: SSR, tom 1, Tashkent, s. 243

⁶⁶ Бартольд В. В., 1, 320; Якубовский А. Ю., Юкоридаги асар, 19-бет; Булгаков П. Г. Жизнь и труды Беруни, Ташкент, 1972, с. 36-40; История Узбекской ССР, с. 244.

bo‘ladi, uni Bugroxon egallaydi⁶⁷. Lekin xonga Buxoro ob-havosi, mevalari yoqmaydi, ko‘p o‘tmay bavosirga yo‘liqqan xon to‘rt oy turib, 17 avgustda shaharni tark qilishga majbur bo‘ladi⁶⁸. Bu orada Omulga borib askar to‘plab, qoraxoniylarga zarba berishga shaylanib yurgan Nuh ibn Mansur yana Buxoroga kelib, osongina poytaxtni egallaydi⁶⁹. Bundan keyin Somoniylar bir necha yil davomida hokimiyatni o‘z qo‘llarida ushlab qolishga muvaffaq bo‘ldilar. Ammo ko‘p o‘tmay qoraxoniylardan bo‘lgan Ilikxon Naser 999 yili yana Buxoroga hujum qilib, Somoniylar davlatini qulatib, Movarounnahrda o‘z hokimiyatini o‘rnatishga zamin hozirlaydi.⁷⁰

Bu orada Buxoroda ichki ziddiyatlar kuchayib ketadi, 997 yilni amir Nuh ibn Mansur vafot etgach, uning o‘rniga o‘g‘li Abu-l-Xoriye Mansur ibn Nuh (tarixiy manbalarda Mansur 1)⁷¹ taxtga o‘tiradi. Lekin bu amirzoda ham sulolani halokatdan qutqara olmaydi⁷². Natijada 999 yil 1 fevralida amir taxtdan ag‘darilib, ikki ko‘zi ko‘r qilinadi, o‘miga birodari Abu-l-Favoris Abdulmalik ko‘tariladi⁷³. Ammo Somoniylar bu bilan tashqi dushmanning yurtga kelishini yengillashtirdilar, xolos. Oradan ko‘p o‘tmay, 999 yil 23 oktyabrda Ilikxon Buxoroni egallab olib, sulola merosxo‘rlarini o‘z poytaxti O‘zgandga haydab ketadi. 999 yili Buxoroda Somoniylar davlatining qulashi haqida saqlanib qolgan ma’lumotlarga ko‘ra, qoraxoniylardan bo‘lmish Nasr Buxoroga kirib kelgach, Somoniylar davlatini himoya qilishga kuch to‘plash uchun xalq orasiga odamlar yuborganlar. Ular masjid mehroblaridan turib davlatni dushmanidan himoya qilishga chafirganlar. Shunda xalq vakillari qonunshunos fakihlardan, nima qilamiz, deb so‘rashgan ekan, ular javob berib, agar dushman bilan din uchun ko‘rash olib borilsa, unga qarshi chiqish mumkin edi, lekin bular bu dunyodagi rohat-farog‘at uchun olib

⁶⁷ Bartold tarixiy manbalar asosida bu vokeani 992 yil may oyida yuz berdi, deb kursatadi, Bartold V. V., 1, 320-bet.

⁶⁸ Бартольд В. В. 1, 32-бет; Булгаков П. Г., Жизнь и труды Беруни, Ташкент, 1972, с. 37.

⁶⁹ O‘sha asar.

⁷⁰ Бартольд В. В. История Бухары, Ташкент, 1976, с. 91.

⁷¹ O‘sha asar, 42-bet.

⁷² O‘sha asar, 325-bet.

⁷³ O‘sha asar, 327-bet.

borayotgan jang bo‘lgani uchun musulmonlar o‘zlarini halok qilib, o‘limga chorlash ravo emas, deganlar va dushmanga qarshi chiqmaganlar⁷⁴.

Ammo oradan ko‘p o‘tmay, xotin kishi kiyimini kiyib qochgan Nuh Ibn Mansurning uchinchi o‘g‘li Abu Ibroxim Ismoil Somoniylar sultanatini tiklashga ancha urinadi, ayrim yerlarda g‘alaba qozonib «Muntasir» unvonini oladi. U o‘ziga ilgari qarashli bo‘lgan Xorazm va boshqa yerlardan kuch to‘plab, Nihoyat, Samarkand va Buxoroni egallaydi⁷⁵, oradagi ziddiyat tufayli Buxoroni tark etgan Muntasir to 1005 yilgacha Somoniylar bayrog‘ini tiklashga urinib ko‘radi⁷⁶, lekin kuchayib kelayotgan qoraxoniylar va Razna atrofida Maxmud Raznaviyning Somoniylar mulkiga ko‘z olaytirishlari, oradagi tarqoqliklar natijasida Muntasir harakati 1005 yil boshlarida Somoniylar bayrog‘ini tiklash bilan emas, balki qulashi bilan tugaydi.

Bu paytda davlat markazi bo‘lgan Buxoro bir necha bor qo‘ldan-qo‘lga o‘tib turadi, shahar qaysi tomonga o‘tmasin, u, albatta, zARBAGA uchrar, jarohatlanar edi.

Abu Ali ibn Sino mamlakatda yuz bergan mana shunday siyosiy ahvol va o‘zgarishlarni ko‘rib, ilm bilan mashg‘ul bo‘lishga ko‘zi yetmaydi va Buxorodan ketishga majbur bo‘ladi.

Ibn Sino Xorazmda (1005). Xorazm bu vaqtida qoraxoniylar hujumidan birmuncha tinch edi. Bu yerda madaniy-ma’rifiy ishlar ancha yo‘lga qo‘yilgan edi. Hatto shox saroyida tevarak-atrofdan juda ko‘p olim va fozil kishilar to‘plangan edilar. Bu davrda Xorazmda olim va tabib Abu Saxl al-Masixiy, tarixchi Ibn Miskaveyx, buyuk mutafakkir Abu Rayxon Beruniy, Abu Nasr ibn Irok, Abu-l-Xayr Hammor kabi turli soha olimlari ilm-ma’rifat sohasida ish olib borardilar. Ana shu gurungga buyuk zakovot sohibi Abu Ali ibn Sino ham kelib qo‘shiladi. Chindan ham Ma’mun davrida Xorazm ilm va fanning gullagan davriga aylangan edi⁷⁷, Buxoroda Somoniylar hukmi qulagach, unga qaram bo‘lgan va ilgarilari yarim mustaqil bo‘lgan Xorazm butunlay mustaqil bo‘lib oladi. Qoraxoniylar

⁷⁴ История Узбекской ССР, с. 246.

⁷⁵ Bartold V. V., O‘sha asar, 330-331-betlar.

⁷⁶ Bartold V. V., O‘sha asar, 332-bet.

⁷⁷ Tolstov S. P., Beruniy va uning zamoni. Qarang: «Beruniy - o‘rtta asrning buyuk olimi» (Makolalar tuplami), Toshkent, 1960, 14-bet

kuchayib kelayotgan Frazna hukmdori Maxmud Raznaviy bilan bellashib madori qurigan va Xorazmga qarashga majoli kelmas edi. Bu orada urush va xavflardan holi bo‘lgan Xorazmda ishlab chiqarish kuchlarining rivojlanishi va mamlakatda iqtisodiy ahvolni birmuncha yaxshilanishiga katta sharoit yaratildi. Shuning oqibatida bu yerda madaniy-ma’rifiy ahvol ancha yaxshi edi, natijada, ta’bir joiz bo‘lsa, «Ma’mun akademiyasi» deb atalgan anjumanning paydo bo‘lishi zaminida ana shu haqiqat yotar edi. Bu, albatta, o‘sha davr olimlarini jamlagan ilmiy bir uyushma bo‘lgan edi⁷⁸. «Ma’mun akademiyasi» tasodifiy va o‘tkinchi tashkilot emas edi⁷⁹, uning yuzaga kelishi Xorazmda paydo bo‘lgan ijtimoiy hayot, iqtisodiy, madaniy ko‘tarilish siyosiy mavqyeining qandayligini ifodalab berardi. Xorazmdagi bu ilmiy uyushma hozirgi tushunchadagi akademiya ma’nosiga to‘la javob berolmasa ham, har qalay, o‘sha davrdagi katta ilmiy anjuman sanalar edi. Ibn Sino panoh istab kelgan Xorazmda ahvol mana shunday edi. Ibn Sinoniig ta’kidlashicha, bu yerda ilm-fanni sevuvchi Abu-l-Xusayn as-Saxliy vazir bo‘lgan⁸⁰. Ibi Sino 93 tarjimai holida Xorazmga borganida u yerning amiri Ali ibn Ma’mun (997 — 1009) edi⁸¹, deb ko‘rsatadi. Bu amirning kunyasi Abu-l-Xasan Ali ibn Ma’mun bo‘lib, u Abu-l-Abbos Ma’mun ibn Muhammadning o‘g‘li edi⁸². Abu Ali ibn Sino egniga fakih — qonunshunoslar kiyimini kiyib shaharga kirib boradi. Bundan ko‘rinishicha, bu paytlarda bunday libos kiyganlar hurmat va ehtirom bilan qarilar, begonaligi unchalik sezilmas edi. Shu tarzda u Xorazm poytaxti Gurganch shahriga yetib keladi. Abu Ali to‘g‘ri kelib amir huzuriga kiradi. Uning o‘z iborasi bilan aytganda, amir unga «uxshaganga kifoya qiladigan miqdorda oylik tayin qiladi»⁸³. Shu tariqa Abu Ali Xorazm diyorida osoyishta umr kechira boshlaydi.

Abu Alining Xorazmga kelish yili haqida na o‘z tarjiman holida, na al-Juzjoniy yozganlarida aniq ma’lumot yo‘q. Abu Ali besh yasharligida otasi

⁷⁸ Tolstov S. P., O‘sha asar, 14-bet

⁷⁹ Tolstov S. P., O‘sha asar, 16-bet

⁸⁰ Zaxiruddin al-Bayxa kiy, O‘sha asar, 28-bet

⁸¹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 4-bet

⁸² Said Nafisiy, O‘sha asar, 74-bet

⁸³ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 4-bet: Ibn Sino, Tarjimai hol, 9-bet

Buxoroga ko‘chib kelganini nazarda tutib, O. N. Zavadovskiy u 985 — 1005 yillar orasida Buxoroda yashagan deb taxmin kiladi⁸⁴. Bundan 1005 yilda u Xorazmga kelgan bo‘lib chiqadi.

Toshkentda, O‘zbekiston SSR Fanlar akademiyasi Abu Rayxon Beruniy nomidagi Sharqshunoslik instituti kitob fondida 9042 inv. raqamli «Ajoyib at-tabaqot»⁸⁵ degan qo‘lyozma saqlanadi. Bu kitob muallifi Muhammad Toxir ibn Abu-l-qosim⁸⁶ bo‘lib, asar muqaddima va yetti tabaqa (bobdan) iborat. Shu kitobning to‘rtinchı tabaqasi so‘ngrog‘ida qizil siyoh bilan «Zikri Shayx Abu Ali Sino»⁸⁷ degan sarlavha bilan Ibi Sino haqida ma’lumot berib ketiladi. Bu qulyozmaga tavsif yozuvchilar so‘ziga qaraganda, u ilmiy adabiyotda kam ma’lum bo‘lgan jug‘rofiy asardir.⁸⁸ Kitob fors tilida yozilgan. Shu qo‘lyozmaning Ibn Sinoga bag‘ishlangan sahifalarining birida uning Buxoroda qancha yashab ketgani va Xorazmda qancha vaqt bo‘lgani haqida shu satrlar yozilgan:

ابو علی بن عبد الله بن سینا... در بیست و چهار ساله‌گی بر
جمیع علوم عقلی و نقلی و ریاضی واقف شده و در بخارا باعلماء
منظمه کرده ایشانرا ملزم ساخته و بخوارزم رفته مدت هفت سال
آنچه درس میفرموده و از آنجا به جرجان رفت...

«Abu Ali ibn Abdullox ibn Sino yigirma to‘rt yoshida aqliy, naqliy va riyoziy [matematik] ilmlarning hammasidan xabardor bo‘lib, Buxoroda olimlar bilan tortishib, ularni mot qilgan. Keyin Xorazmga borib, yetti yil davomida u yerda dars o‘qitgan. Keyin esa u yerdan Jurjonga boradi»⁸⁹.

Xuddi shunday fikrni Sharifjon Mahdum Sadri Ziyo ham o‘rtaga tashlagan. U kishining Sharqshunoslik instituti kitob fondida saqlanayotgan «Tazqirai shuaroi mutaqaddimin va salotin» nomli asarida bu xususda shu satrlar yozilgan:

⁸⁴ Zavadovskiy Yu. N., O‘sha asar, 4-bet.

⁸⁵ SVR, UP. Toshkent, 1967, 72—73-betlar. tavsif № 5660.

⁸⁶ SVR, UP. Toshkent, 1967, 299—300- betlar; Tavsif № 686—689.

⁸⁷ UzSSR FA ShI fondi, inv. № 9042, 174 b-varak.

⁸⁸ SVR, T, Toshkent, 1952, 299-bet.

⁸⁹ Muhammad Toxir ibn Abu-l-Kosniy, Ajoyib at-tabakot, UzSSR `Fanlar akademiyasi, Abu Rayxon Beruniy nomidagi Sharqshunoslik instituti kntob fondi, inv. № 9042, 175 a-varak. Bundan keyin Ibn Sinoning urjonda kasallarni davolagani haqida gap boradi

ابو علی سینا... در دوازده ساله‌گی باعلمara مناظره کرد، بر همه غالب آمد، در خوارزم هفت سال بخدمت خوارزمشاه بود...

«Abu Ali Sino un ikki yoshligida olimlar bilan munozara qilib, barchasi ustidan g‘olib keldi, Xorazmda yetti yil davomida Xorazmshoh xizmatida bo‘ldi»⁹⁰.

Bu satrlardan ma’lum bo‘lishicha, Ibn Sino yigirma to‘rt yoshigacha Buxoroda bo‘lgan, u yerda kamolotga erishgan va undan so‘nggina yurtini tark qilishga majbur bo‘lgan, shundan keyin yetti yil davomida Xorazmda yashagan, keyin Jurjonga borgan. Bu borada Ibn Sino tarjimai holida shu satrlar yozilgan: «Undan (ya’ni Gurganchdan) keyin zarurat Nisoga ko‘chishimga majbur qildi. So‘ng undan Abivardga, undan Tusga, undan Shikkonga, undan Samnikonga, undan Xuroson chegarasi — Jojurmgan⁹¹, undan Jurjonga ko‘chib yurishga majbur bo‘ldim. Keyin amir Qobusning huzuriga kirishga jazm qildim. Shu paytda Qobusni tutib, qal’alaridan biriga qamab qo‘yishdi. U o‘sha yerda uldi. So‘ngra Dehistonga ketdim, u yerda qattiq kasal bo‘lib qoldim. Yana Jurjonga qaytib keldim»⁹².

Tarixiy manbalardan ma’lum bo‘lishicha, Jurjon amiri Qobus ibn Vushmagir (ba’zi manbalarla Vashmgir) 1012 yili o‘ldirilgan. Shunga qaraganda, Ibn Sino bu yili Jurjonda bo‘lganligi tarixiy voqyealarga to‘g‘ri keladi. Ibn Sinoning bu yili Jurjonda bo‘lgani haqida uning shogirdi al-Juzjoniy ham ba’zi ma’lumotlarni berib ketgan. U ustozining «ash-Shifo» kitobiga yozgan muqaddimasila shularni keltiradi:

«Mening hikmat [falsafa] ilmlariga bo‘lgan muhabbatim va ma’rifatga chinakam rag‘batim o‘z yurtim, mamlakatimni tashlab, xudo umrini uzun qilgur

⁹⁰ Sharifjon maxdum Sadri Zoyo, Tazkirai shuaron mutakaddimiyn va salotin, UzSSR FA ShI fondi, inv. №2193/X, 272 a-varak; Saxobiddin Siddikov, Ibni Sino ba’di 900 sol (Ibn Sino 900 yildan suyag), gaz. «Maorif va madaniyat», Dushanba, 1980 yil, 28 fevral

⁹¹ Bu shaxarga borgani haqida Ibn Sino ma’danlar haqida yozgan asarida ham aytib utgan. Bu yerda olim toshga aylangan kulcha non haqida gapiradi. Karang: «Uzbekistonda progressiv njitimoiy-falsafiy fikrlar tarixiga doir materiallar» (Bundan keyin Materiallar. deb olinadi), Toshkent, 1959, 123- bet; Беленицкий А., Геолого-минералогический трактат Ибн Сины, «Изв. Отд. общ. наук АН ТаджССР», вып. 1\, 1953, с. 48 (Bundan keyin A. Belenitskiy, deb olinali)

⁹² Ibn Abi Usaybia, 4-bet; Ibn Sino, Tarjimai hol, 9-bet.

Shayx ar-rais Abu Alining yashagan shaharlariga ko‘chib borishga majbur qildi. Nega desangiz, mening u kishi haqida eshitib yurgan gaplarimga ko‘ra Abu Alqga nisbatan moyil bo‘lgim kelardi. O‘shanda eshitganlarimga faraganda, Abu Ali hali yosh va hatto yigit bo‘lmasidan oldin, hatto yoshi, yigirmadan oshmagan chog‘ida ham bu ilmlarda mahorat qozongan ekan. Eshitishimga qaraganda, u ko‘p asarlar ta’lif qilgan ekan, shu bilan birga, u birovga ilm-ma’rifat berishdan erinmaydigan va o‘z asarlaridan boshqalarning nusxa olishiga rag‘bati zo‘r odam ekan. Shuning uchun ham men u kishini qidirib topishni niyat qilib oldim; rostdan ham Abu Ali men o‘ylaganday odam bo‘lib chiqdi. Shu bilan birga, bu hol undan ajralmaydigan bo‘lishimga, uning asarlar ta’lif qilishiga ahamiyat berishimga olib keldi, bordi-yu, asarlar ta’lif qilgan bo‘lsa, ularni mahkam tutib turishini undan iltimos qilishim borasida qilgan jonbozliklarim to‘g‘ri bo‘lib chiqdi. Shunday qilib, Abu Ali Jurjonda ekan vaqtida yoshi o‘ttiz ikkiga yaqinlashtganida men uni shu yerda axtarib topdim. Bu paytda Abu Ali sultonning xizmatida bo‘lib, uning ishlarini idora qilish bilan band edi»⁹³.

Abu Ubayd al-Juzjoniyning bu so‘zlariga qaraganda ham, Ibn Sino Jurjonga 1012 yili kelgan bo‘lib chiqadi.

«Ajoyib at-tabaqot» asaridan yuqorida keltirilgan parchaga va Sharifjon Maxdum gapiga ko‘ra, Ibn Sino yetti yil Xorazmda yashagan bo‘lsa, Buxoroni u 1005 yillarda tark qilgan bo‘lib chiqadi. Bu esa Somoniylarning so‘nggi merosxo‘ri Muntasirning o‘limi yuz bergen yiliga to‘g‘ri keladi⁹⁴.

Bu borada T.O. N. Zavadovskiyning Ibn Sino 1005 yilgacha Buxoroda yashagan degan fikri asosli bo‘lib chiqadi.

Xorazmda Ibn Sino ko‘p mu’tabar zotlarni, fozilu komil olimlarni ko‘radi, bular bilan birga bo‘lib, suhbat va munozaralardan bahramand bo‘ladi, Abu Rayxon Beruniy bilan uchrashadi. Bu vaqtgacha, hali Buxoroda ekanligida dong chiqargan Abu Ali ibn Sino o‘ziga Abu Rayxon diqqatini tortgan edi. Ilgarilari bu ikki olim o‘rtasida fanning har xil sohalarida ilmiy yozishmalar ham bo‘lib turgan.

⁹³ Yaxyo Maxdaviy, O‘sha asar, 127-bet.

⁹⁴ Muntasirning o‘limi haqida. Qarang: Bartold V. V., O‘sha asar, 1-bet.

Yu. N. Zavadovskiy ikki olim o‘rtasidagi bu yozishmalarni 998—999 yillar orasida bo‘lgan, degan fikrni o‘rtaga tashlagan edi.⁹⁵ Hatto ular o‘rtasida bo‘lgan yozishmalar tarixga ham kirib qolgan, bular qo‘lyozma holida bizgacha yetib kelgan va bir qismining dastlab o‘zbekcha tarjimasi bilan arabcha matni nashr etilgan edi.⁹⁶ Keyinchalik uning ruscha tarjimasi ham, ularga bag‘ishlangan tahlillar ham e’lon qilindi.⁹⁷ Ibn Sino bilan Beruniy o‘rtasidagi do‘stlik ishlari asosida Xorazmda bo‘lgan uchrashuv yana ham ajoyib tus oladi, ilgarilar yozishma orqali tanish bo‘lganlar endi uchrashib turadilar. Gurganchda bo‘ladigan ilmiy anjumanlar yana ham maroqli o‘tadigan bo‘ladi.

Abu Rayxon Beruniy minginchi yillarda yozib tugatgan va keng kitobxonlar ommasiga ma’lum bo‘lgan «Qadimgi xalqlardan qolgan yodgorliklar» asarida Ibn Sino bilan bo‘lgan yozishmalarini eslab o‘tgani edi. Beruniy bunda dunyolarning ko‘pligi, bo‘sh liq masalasi, og‘irlilik va yengillik, jismlarning atomdan tashkil topganligi, ularning issiqlikdan kengayishi, nurning akslanishi va sinishi kabi mavzularni tilga oladi.⁹⁸ Ana shu masalalarga tuxtab Beruniy yozadi:

«Bu masalani shu kitobdan loyiqliq boshqa joyda, ayniqsa, men bilan fozil yigit Abu Ali Xusayn ibn Abdulloh ibn Sino orasida shu bob ustida bo‘lgan muzokaralarda bayon etilgan»,⁹⁹ deb bu masalaga qiziqqanlarni o‘sha yozishmalarni mutolaa qilishga havola qilib, yuqoridagi satrlarni yozgan edi. Bundan ko‘rinishicha, Abu Rayxon Beruniy oldin ham Ibn Sino bilan tanish bo‘lgan.

⁹⁵ Zavadovskiy Yu. N., o‘sha asar, 11-bet Bulgakov P. G., o‘sha asar, 62-bet

⁹⁶ Bu yozishma savol-javoblar UzSSR Fanlar akademiyasi Abu Rayxon Beruniy nomidagi Sharqshunoslik instituti kitob fondida 2385 raqamli qo‘lyozma jildida saqlanadi. Shu qo‘lyozma nusxa asosida bu kitobning o‘zbekcha tarjimasi 1950 yili UzSSR Fanlar akademiyasi Sharqshunoslik instituti tomonidan «Beruniy bilan Ibn Sinoning savol-javoblari» (tarjimon M. Abduraxmonov va A. Rasulov, mas’ul muxarrir S. Mitallibov) nomi bilan nashr etildi. Bunda arabcha matn ham chop etilgan. 1973 yili bu tarjima Beruniyning tug‘ilganiga ming yil to‘lishi munosabati bilan ikkinchi bor ham o‘zbek, ham rus tillarida aloxida-aloxida kitob shaklida nashr etildi. Bu savol-javob «O‘zbekistonda progressiv ijtimoiy-falsafiy fikrlar tarixiga doir maternallar» kitobida ham qisman chop etilgan

⁹⁷ Bu savol-javoblari Yu. N. Zavadovskiy bajargan ruscha tarjimasi «Материалы по истории прогрессивной общественно-философской мысли в Узбекистане» to‘plamida nashr etilgan.

⁹⁸ Karimov U. I., Abu Rayxon Beruniy (hayoti va ijodi). Qarang: «Beruniy» (to‘plam), 1973, 22-bet

⁹⁹ Abu Raxon Beruniy, Kadimgi xalklardan kolgan yodgorliklar. Saylanma asarlar, tom, arabchadan A. Rasulov tarjimasi. Mas’ul muxarrir I. Abdullaev, 1968, 301-bet.

Ibn Sinoning Xorazm o‘lkasida bo‘lganligi haqida har xil munosabatlar bilan uning asarlarida ham ba’zi satrlar chertib ketilgan. Chunonchi, «ash-Shifo»ning «al-Hayvon» qismida 1006 yili Xorazmda ko‘rgan bir fil haqida yozadi.¹⁰⁰

Bu asarning boshqa o‘rinlarida ham Ibn Sino hayvonot dunyosidan kirgan ba’zi bir qiziq hodisalarini yozadi.¹⁰¹ Shu bilan birga, Ibn Sino Xorazmga tushgan meteoritni eritishga uringani haqida ham yozadi.¹⁰² Shunga ko‘ra ham Ibn Sinoning bu davrda ma’lum muddat Xorazmda yashaganligini ko‘ramiz. Ammo u Xorazmda doimiy qo‘nim topa olmaydi. Chunki bu orada kuchayib kelayotgan G’azna hukmdori Maxmud G’aznaviy bu o‘lkaga ko‘z olaytira boshlaydi. Dastlab Xorazm hukmdoriga singlisini uzatib,¹⁰³ uni o‘ziga kuyov qilib olgan Maxmud Raznaviy bu o‘lkaga nisbatan buzuq niyatda bo‘ladi. Bu holatni o‘z asarida bayon etgan Abu-l-Fazl Bayhaqiy «Mas’ud tarixi»da Beruniyning bizgacha yetib kelmagan tarixiy asaridan olingan parchalar orqali yozib qoldirgan. Bulardan ko‘rinishicha, dastlab Maxmud Xorazmga har xil yo‘l bilan ta’sir ko‘rsatishga, uni o‘ziga qaratishcha uringan.¹⁰⁴ Hatto uni butunlay G’aznaga bo‘ysundirgan¹⁰⁵ Abu Ali ibn Sino G’azna hukmdorining xatti-harakatlarini oldindan sezib, Xorazmda qolmaslikni, u yerdan bosh olib chiqib ketishni lozim topadi. U endi Maxmud G’aznaviy qo‘li yetmagan joylarga ketishga otlanadi.¹⁰⁶

Nizomiy Aruziy Samarqandiy o‘z asarida bu borada ajoyib hikoyalarni naql qilgan. Ularning birida, Maxmud Xorazmshohga bir xat yo‘llab, u yerdagi to‘plangan olimlarni G’aznaga yuborishni talab qiladi. Ba’zi olimlar boradi, Ibn Sino bilan Abu Sahl al-Masihiy G’aznaga borishni istamay, chiqib ketishadi.¹⁰⁷

¹⁰⁰ Abu Ali ibn Sino, ash-Shifo, al-Xayvon, Texron, 1319/1901, 403 sah. «ash-Shifo» Texronda ikki bor 1305 va 1319 xijriy yillarda bositgan.

¹⁰¹ Abu Ali ibn Sino, O‘sha asar, 408 sah.

¹⁰² «Materiallar», 124-bet; Belenitskiy A., O‘sha asar, s. 48. «Materiallar», 124-bet; Belenitskiy A., O‘sha asar, s. 48.

¹⁰³ Bartold V. V., 1, O‘sha asar, 337-bet.

¹⁰⁴ Абу-л-Фазл Байхакий, История Масъула, перевод с персидского, введение, комментарий и приложения А. К. Арендса, М., 1969, с. 789—821 (Bundan keyin Bayxakiy, Mas'ud tarixi, deb kursatiladi); Bartold V. V., O‘sha asar, 339-bet

¹⁰⁵ Bayxakiy, Mas'ud tarixi, 818-bet

¹⁰⁶ Yakubovskiy A. Yu. O‘sha asar, 21-bet

¹⁰⁷ Yakubovskiy A. Yu. O‘sha asar; Низами Арузи Самарканди, Собрание редкостей или четыре беседы, перевод с персидского С. И. Биевского и З. Н. Ворожейкиной, под редакцией А. Н. Болдырева, М., 1963, с. 112—117 (Bundan keyin Nizomiy Aruziy, deb olinadi).

Ibn Sinonipg Xorazmni tark qilish yilini xijriy 401 va milodiy 1011 Yail deb ko‘rsatadilar.¹⁰⁸ Ibn Sino Xorazmni ‘al-Masixiy bilan birga tark etadi. Ular Jurjon tomonga yo‘l oladilar, chunki Abu Sahl asli Jurjonda tug‘ilgan edi.¹⁰⁹ Shuning uchun u Abu Alini ham o‘sha tomonlarga olib ketmoqchi bo‘lar, yurtida tinch hayot kechirishga umidvor edi. Lekin orzusi ushalmay qoladi.

Yo‘lda ancha qiyinchiliklar yuz beradi, yo‘lboshlovchi adashib qoladi, shu tariqa yo‘l azobi, suvsizlikka bardosh berolmay Abu Sahl al-Masihiy yo‘lda vafot etadi. Manbalarning ko‘rsatishiga qaraganda, al-Masihiy chindan ham 1011 yilda vafot etgan¹¹⁰. Natijada yo‘lboshlovchi bilan Ibn Sino ko‘p qiyinchiliklardan so‘ng, hozirgi Ashxoboddan yigirma chaqirimcha nari bo‘lgan Nisoga,¹¹¹ undan Abivardga yetib keladilar, so‘ng yo‘lboshlovchi orqasiga qaytib ketadi, Abu Ali o‘sha yerda qoladi. Ibn Sino Xuroson shaharlarining bir nechtasida bo‘ladi, lekin u bularning birortasida ham o‘ziga doimiy qo‘nim tonolmaydi. Unga bu yerlardagi ichki ziddiyatlar, g‘alayonlar osoyishtalik bermaydi.

Ibn Sino o‘zining keyinchalik yozgan yirik asari «ash-Shifo»ning «Kitob al-hayvon» qismida Dehistonni eslab yozadi:

«Menga Dehiston biyobonidan kelgan bir kishining holini hikoya qilishgan edi: «Agar biror ilon o‘sha kishini chaqsa, ilonning o‘zi o‘lar ekan. Menga hikoya qilib berishlaricha, bir katta ilon uni chaqqach, o‘zi o‘lib qolibdi, ilon chaqqan odamning esa faqat isitmasi chiqib, bu hol bir kungina davom etibdi. Bu voqyeani eshitganidan keyin Dehiston biyobonida bo‘lganimda o‘sha kishini surishtirsam, men borishimdan ilgariroq u vafot etgan ekan. U kishidan bir zurriyot qolgan ekan. Bu borada bolasining xususiyati otasinikidan ham zurroq ekan, u bolada men ajoyib narsalarni ko‘rdimu, lekin ulardan ko‘pini hozir unutganman. O‘sha ko‘rganim ajoyibotlardan biri shuki, katta zaharli ilonlar uni tishlashdan yuz o‘girar ekan». ¹¹²

¹⁰⁸ Zavadovskiy Yu. N., O‘sha asar, 11-bet.

¹⁰⁹ Al-Bayxakiy, O‘sha asar, 95-bet.

¹¹⁰ Zavadovskiy Yu. N., O‘sha asar, o‘sha bet

¹¹¹ Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 21-bet

¹¹² Ibi Sino, al-Xayvon, 417-bet

Ibn Sino bu shaharlarda to osoyishtaligiga putur yetgunga qadar istiqomat qiladi. 1012—1014 yillar orasida u Jurjonda yashaydi. U Jurjonda kelajakda o‘ziga shogird bo‘lib tushgan Abu Ubayd al-Juzjoniy bilan tanishadi. Bu paytda Ibn Sino 32 yoshda bo‘ladi.¹¹³

Al-Juzjoniy (vafoti 1047). Ibn Sinoning eng qobiliyatli va sadoqatli shogirdlaridan bo‘lgan. «Tarix hukamo al-islom» kitobi muallifi Zaxiruddin al-Bayhaqiyning¹¹⁴ ko‘rsatishicha, fakih hakim Abu Ubayd Abdulvohid al-Juzjoniy asli juzjonlik bo‘lgan. Bu viloyat hozirgi Afg‘onistonning shimolida, Amudaryo bilan Murg‘ob o‘rtasida joylashgan.¹¹⁵ Abu Ubayd ilm-ma’rifat istab Kaspiy bo‘ylarida joylashgan Jurjon (hozirgi Gurgon) ga kelib, o‘sha yerda Ibn Sino bilan tanishadi va unga shogird to‘shadi. Bu voqyea 1012 yilda yuz beradi. Abu Ubayd Ibn Sino umrining so‘nggi damigacha u bilan birga bo‘ladi. Abu Ubaydning o‘zi yozishicha, u Ibn Sino bilan yigirma besh yil davomida birga bo‘lgan.¹¹⁶ Ibn Sino tarjimai holining yozilib qolishi, ko‘pi asarlari ta’lifi va tartibga tushishi shu kishi tufayli bo‘lgan. Ibn Sino asarlarining davrimizgacha yetib ketshida al-Juzjoniy katta xizmat ko‘rsatadi. Ibn Sino fikh, andishasini, uning zakovat-qobiliyatini eng yaxshi tushungan kishi ham Abu Ubayd bo‘lgan. O‘zi ham yirik olim bo‘lgan, asarlar ta’lif qilgan, lekin u Ibn Sino asarlarini avaylab saqlab, ularni ko‘chirib yozish, nusxasini ko‘paytirish, ularni kelajak avlodga yetkazishdek olajanob burchni to‘la tushunib yetgan. Buyuk olim Ibn Sino asarlarining ko‘pchiligi mana shu iqtidorli zot vositasi bilan saqlanib qolganligini nazarga olsak, tarix, ilm-ma’rifat oldida Abu Ubayd Abdulvohid al-Juzjoniyga qanchalar burchli ekanimizni his qilamiz. Zotan, Abu Ubayd Ibn Sinoning eng g‘amxo‘r odami sifatida asar yozishiga turtki berish, unga sharoit yaratishda katta rol o‘ynagan. Ibn Sino haqida eng tuliq ma’lumot ham uning lutfi-tavajjuhi bilan bitilib qolgan. U

¹¹³ Zavadovskiy Yu. N., O‘sha asar, 12-bet

¹¹⁴ Zaxiruddin al-Bayxakiy, O‘sha asar, 100-bet

¹¹⁵ O‘zbek Sovet Ensiklopediyasi, 4-t. Toshkent, 1973, 389-bet.

¹¹⁶ Bu joy haqida qo‘sishimcha ma'lumot uchun qarang: Islom Ansiklopedisi, 3 jild (turk tilida), Istanbul, 1963, 229—280 sax.

Ibn Sino haqida xotiralarini yozib qoldirdi,¹¹⁷ «ash-Shifo» kitobiga muqaddima yozdi.¹¹⁸ Ibn Sino asarlarining nus’halanishi, tartibga tushishi ham al-Juzjoniy nomi bilan borliq. Ibn Sino fikrlarini tushunib yetish ham ozmuncha ilm talab qilmasligini ko‘z oldimizga keltirsak, Abu Ubayd al-Juzjoniy iqtidori ko‘rinadi. U sermutolaa olim bo‘la turib, o‘zi haqida hyech qanday ma’lumot yozib qoldirmaydi. U Ibn Sino bilan Isfaxonga kirib borganida allomaning do‘satlari hamda amir Alouddavla yuborgan amaldorlar ularni kutib oladi. Shunda ham al-Juzjoniy «bizni» kutib oldi, deb yozmaydi. Balki bu kutib olishlarning hammasi Ibn Sinoga nisbatan bo‘lgan hurmat ekanligini, boshqalar uchun emasligini bilib, Abu Alini kutib oldi¹¹⁹ deb yozadi.

Zaxirudlin al-Bayxakiy bu kishi haqida yozib, Ibn Sino ning «ash-Shifo» asari yozilishiga qayg‘urgan, uni hozirgi davrdagi shakliga keltirgan, «an-Najot»ni tartibga solgan, riyazi ilmiga aloqador bo‘lgan «Aloiy risolasi» kabilar tugal bo‘lib qolishiga shu al-Juzjoniy sabab bo‘lgan,¹²⁰ deydi. Undan tashqari, Abu Ubayd «Tib qonunlari» asarining qiyin joylariny tafsirlagan, «Xayy ibn Yakzon» qissasiga sharh yozgan.¹²¹

Abu Ubayd fors tilida «Kitob al-hayvon» degan asar yozgan, uning bir nusxasi Nishapur shahridagi Nizomiya qo‘lyozmalar xazinasida mavjud. Ba’zi ustozlarimning aytishiga qaraganda, deydi al-Bayhaqiy hakim Abu Ubayd Abu Ali bilan bo‘lgan yillarda ustozи oldida o‘zini shogird sifatida emas, balki murid sifatida tutar ekan.¹²² Abu Ubayd ustozи haqida o‘ziga ma’lum bo‘lgan barcha ma’lumotlarni berib ketadi-yu, lekin o‘ziga kelganda xasislik qiladi, onda-sonda munosabat bilan aytilgan gaplardan bir fikrga kelinmasa, u o‘zi ustida to‘xtashni lozim ko‘rmaydi. Hatto so‘z yuritishni odobsizlik deb biladi.

¹¹⁷ Ibi Abi Usaybia. O‘sha asar, 7-bet. Abu Ubayd al-Juzjoniying Ibn Sino haqida yozgan xotiralarini arabchadan o‘zbekchaga qilgan tarjima «Guliston» (№ 6, 1979, 9—12-betlar)da bosilgan.

¹¹⁸ Abu Ubaydning «ash-Shifo» kitobiga yozgan muqaddimasi haqida karang: Maxdaviy, O‘sha asar, 127-129-betlar.

¹¹⁹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 6-bet.

¹²⁰ Al-Bayxakiy, O‘sha asar. 100-bet; Maxdaviy, O‘sha asar, 129-bet.

¹²¹ Al-Bayxakiy, O‘sha asar, 101-bet.

¹²² Al-Bayxaqiy, O‘sha asar, 101-bet.

Ibn Sino Jurjonda Abu Ubayd al-Juzjoni bilan topishib, butun umr do'st bo'lib qolishdi; Abu Alining qanday odamligini tushunib yetgan bu zot o'zining anchagina yetuk olim bo'lib yetishganiga qaramay, doimo ustoziga ko'mak berib keldi, hatto dafnigacha birga bo'ldi.

Ibn Sino Jurjonda (1012—1014). Abu Ali ibn Sino ziyoriy hukmdoridan bo'lmish Qobus ibn Vushmagir hukmronlik qilgan Jurjonda 1012—1014 yillar orasida hayot kechiradi.

Zivriylar asli daylamliliklardir. Uninchi asrda xalifalikka qarashli hozirgi Eron yerlarida daylamliliklar katta rol o'ynagan. Daylam — tovlik o'lka bo'lib, iqtisodiy jihatdan kambag'al bu diyor uz aholisini boqishga ham qurbi yetmas edi. Shu jihatdan bu o'lka aholisi, ayniqsa, yoshlar ish qidirib tarki vatan etishga majbur edilar. Yosh yigitlar to'g'ri kelgan hukmdorga askarlikka yollanib ishga kirar, shu tariqa kun ko'rар edilar. Mana shunday daylamliliklardan biri Mardovij ibn Ziyor dastlab somoniylar saroyida xizmat qila boshlaydi. U yollangan daylamliliklar yo'lboshchisi bo'lib, o'ziga qaram bo'lgan askarlar yordamida 928 yili Gurgon va Tabaristonni bosib oladi, ziyoriyalar sulolasini asosladi. Bu sulola 1042 yilgacha davom etdi. Keyin Mardovij ibn Ziyor Garbiy Eronga yurish qilib, 935 yilgacha - yetti yil davomida Ray, Kazvin, Hamadon, Isfaxop, Sheraz shaharlarini o'ziga qaratdi.¹²³ Mardovijning bu harakatida daylamlilik buvayxiylar xonardonidan bo'lmish uch aka-uka — Ali, Xasan va Ahmadlar sadoqatli sarkarda sifatida unga xizmat ko'rsatadilar, buning natijasida ularning har biri ma'lum o'lkada Mardovijning noibi bo'lishga sazovor bo'ladilar. Yollangan askarlar xizmatini ko'rgan Mardovij o'z ko'shinilari daylamliliklardan tashqari sotib olingan qullarni ham tutar edi. Mana shundaylardan tashkil topgan yana to'rt ming otliq turk gvardiyasi ham bor edi.¹²⁴

Lekin Mardovij ibn Ziyorning hukmronligi ko'pga cho'zilmaydi, 935 yili turk qullari unga suiqasd uyushtirib o'ldiradilar. Fursatdan foydalangan buvayhiylar Marlovij ibn Ziyor ixtiyorida bo'lgan G'arbiy Eronni egallab oladilar.

¹²³ История Ирана, М., 1977, с. 136.

¹²⁴ O'sha asar. 136-137-betlar.

Ularning kattasi — Ali Isfaxonni egallaydi, ko‘p o‘tmay, u Fors viloyatini ham o‘ziga qaram qilib oladi. O‘rtanchasi bo‘lsa Jabalni, Axmad Xuzistonni egallaydi, keyin Kermenoni qo‘shib oladi. Shu tariqa G’arbiy Eronda xalifalik hukmronligi qulab, Buvayhiylar davlati (935—1055) vujudga keladi. Ziyoriyalar (928—1042) da Gurgon bilan Tabaristonning bir qismi qoldi, xolos.

945 pili buvayxiylarning kichigi Axmad Bag‘dodga lashkar tortib borib, Iroqning arab qismini egallaydi, hatto xalifadan o‘ziga amirlar amiri degan faxriy unvon ham oladi. Bunday faxriy unvon uning akalari — Ali bilan Xasanga ham beriladi. Amirlar amiri Ahmad xalifa Mustaqfiyni (440—945) yiqitib, uning ko‘zini ko‘r qiladi, o‘rniga boshqa abbosiylardan bo‘lgan Mug‘i’shi (946—974) xalifalikka ko‘taradi. Shu bilan abbosiylar ikki yuz yil davomida (945—1132)} bu o‘lkalar ustidan hukmronlikni butunlay yo‘qotadilar, ular faqat rasman hukmron sanalar, xutba, pul zarb qilishda xalifa nomlari ishlatilar, aslida esa buvayhiylar, somoniylar, ziyoriyalar hukm toritar edi.

Bu orada Eron ikki davlatga ajralgan edi; g‘arbda buvayhiylar, sharqla somoniylar hukmron edi. Buvayhiylarpilg yagona markazlashgan davlati yo‘q edi, ular uch aka-uka va uning merosxo‘rlari o‘rtasida, keyinchalik ularning bolalari o‘rtasida 60‘linar edi. O‘rtancha buvayhiylardan bo‘lgan Xasanning uvli Fanna Xisrov (949—983) ularning eng zo‘r hukmdori sanalar edi, u Adud ad-Davla degan laqab ham olgan. Bu kishi butun G’arbiy Eron va arab Iroqini birlashtiradi, 973 yili Umanni o‘ziga bo‘ysundiradi. Lekin ko‘p o‘tmay, Alud ad-Davla o‘lgach, buvayhiylar sultanati yana parchalanib ketadi.

Ibn Sino Jurjon (Gurgon)ga borganda ziyoriylardan bo‘lmich Shams-ul-maoliy Qobus ibn Vushmagir (978—1012) hukmron edi. Bu mahalda ziyoriylargacha, Qorun, Gurgon, Tabariston, Omul, Soriy, Astrobodga qarar edi. Qobus 978 yili o‘z birodari o‘rniga sultanatga o‘tiradi. 981 yili buvayhiylarning hujumi tufayli o‘z yurtidan qochadi va Maxmud G’aznaviy dargohida panoh topadi, keyin o‘z

yurtiga qaytib, yana 15 yil hukm suradi.¹²⁵ Mana shu paytlarda Ibn Sino Jurjonga kelgan edi.

Ibn Sino amir Qobusning oldiga kirishga qasd qilgan kezlarida Qobusni tutib, qal’aga qamab qo‘yishgan bo‘ladi. U o‘sha yerda o‘ladi.¹²⁶

Bu voqyea Jurjon bilan Astrobod o‘rtasida Chanoshaq qal’asida yuz beradi. Qobus askarlari uni tutib, kiyim-kechaksiz qoldirishadi, qish boshlangan, sovuq tushganidan Qobus ayozda qolib o‘ladi.¹²⁷

Said Nafisiy Ibn Sinoni 404/1014 yili ham Jurjonda bo‘lgan,¹²⁸deydi. Abu Ubayd al-Juzjoniy «ash-Shifo»ga yozgan muqaddimasida eslashicha, u Ibn Sinoni o‘ttiz ikkiga yaqinlashganida Jurjonda ko‘rgan, shunda Abu Ali sultonning xizmatida bo‘lgan¹²⁹.

«Bunday ishlar, - deb yozadi al-Juzjoniy, — Abu Alining qo‘l vaqtini olar edi. Men bo‘lsam, ozgina bo‘lsa ham qulay fursat topib, u kishining oldiga kirib, mantiq va tabiatdan oz-moz aytib tursalaru, men uni yozib olsam, degan talab quyardim». ¹³⁰

Mana shu satrlardan ma’lum bo‘lishicha, Ibn Sino Qobus o‘limidan keyin ham Jurjonda qolgan va uning o‘g‘li amir Falaq ul-maoniy Manuchehr (1012—1029) saroyida ishlagan, Nizomiy Aruziy «Chaxor makola»¹³¹sida keltirishicha, Ibn Sino amir Qobus bilan ko‘rishgan, shunda amir kasal jiyanini davolashni undan suragan. Ibn Sino bolani ko‘rib, uning oshiq ekanini aniqlagan. Bu bilan Ibn Sino Qobusdan ko‘p ehtiromlar ko‘rgan. Bu voqyea Ibn Sinoning zo‘r tabib ekanligini, uning inson ruhiy holatining nozik tomonlarigacha tushunib yetganini ko‘rsatadi.

Undan tashqari, «Chahor maqola» avtori keltirishicha, Xorazmdan qochgan Ibi Sinoni qo‘lga kiritmokchi bo‘lgan Maxmud G’aznaviy uning rasmini chizdirib,

¹²⁵ Nafisiy S., O‘sha asar, 75-bet.

¹²⁶ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 4-bet.

¹²⁷ Nafisiy S., O‘sha asar, 76-bet.

¹²⁸ Nafnisiy S., O‘sha asar, o‘sha bet.

¹²⁹ Maxdaviy, O‘sha asr, 127-bet.

¹³⁰ Maxdaviy, O‘sha asar, o‘sha bet.

¹³¹ Nizomiy Aruziy Samarkandiy, 112—117-betlar.

ko‘pi o‘lkalarga, shular qatori Gurgonga ham axtarish uchun yuborgani va uni Qobus bilgani hikoya kilinadi.¹³²

Lekin Nizomiy Aruziy Samarcandiyda keltirilgan hikoyalar tarixiy asar sifatida emas, balki badiiy asar sifatida qaralmogi kerakki, unda Ibn Sinonan ulug‘ bir insonning yetuk alloma ekanligini ustalik bilan band etilsa-da, hikoya qilinayotgan voqyealar tarixiy nuqtai nazardan ba’zan bir-biriga zid, yillar to‘g‘ri kelmaydi. Masalan, Ibn Sino o‘z tarjimai holida Qobusni ko‘rmaganman, deb tursa-da, boshqalar unga, yo‘q, sen ko‘rgansan, deb tursa, bu haqiqatga to‘g‘ri kelmas. Lekin badiiy adabiyotda bu bo‘lishi mumkin hodisa. Nizomiy Aruziy yozganlariga shu nuqtai nazardan qaralsa, unga to‘g‘ri baho bergen bo‘lamiz.

Chunki Qobus bilan Ibn Sino bir-birini ko‘rmaganini uning o‘zi ta’kidlaganidek, boshqalar ham qayd qilib o‘tgan edi. Balki Ibn Sinoning oshiq yigitni davolashi Qobus davrida emas, balki uning vorisi Manuchehr davrida yuz bergen bo‘lishi ham mumkin. Ibn Sino shu joyda o‘ziga qo‘nim topolmay yurtmay-yurt kezganlarini ifodalab yozgan qasida-she’ridan bir bayti bizgacha yetib kelgan. Shu baytda u shunday yozadi:

*«Men ulug‘ bo‘lganimda katta shaharlar ham tor bo‘lib qoldi,
Qimmatim oshganda haridorim ham topilmay qoldi».*

Bu baytdan Ibn Sinoning qanchalik qiynalganini, musofir yurtlarda uning ahvoli qanday kechganini bilish qiyin emas.

Ibn Sino bu orada Jurjondan Dehistonga boradi va yana Jurjonga qaytib keladi. Ko‘p o‘tmay kasalga chalinib qoladi.

Tarixchi Muhammad Toxir ibn Abulqosim asarida Ibn Sinoni Jurjonga borgani haqida shu satrlar yozilgan: «Abu Ali Sino Jurjonga borgan paytida Jurjon viloyatida bemorlar ko‘payib ketgan edi. Kasallardan unga kim to‘g‘ri kelgan bo‘lsa, davolagan edi, ular sihat topib ketaverishdi. Shu sababdan ham Abu Alining nomi Jurjonda tillarga tushib, xalq orasida keng tarqalib ketdi».¹³³

¹³² Nizomiy Aruziy, O‘scha asar, 116-bet.

¹³³ Muhammad Toxir, O‘scha asar, 175 a-varak.

Abu Alining bundan keyingi davr hayoti haqida biz al-Juzjoniy yozganlaridan bilishimiz mumkin. Bu esa allomaning Abu Ubayd bilan Jurjonda tanishganidan boshlanadi. Abu Ubaydning yozishicha, Ibi Sino Jurjonda yashayotgan kezida u yer ahli orasida ko‘p tanish orttiradi. Ular Ibn Sinoga zo‘r hurmat bilan qaraydilar. Bu kishilar Ibi Sinodagi ilmiy qobiliyat, zakovotni ko‘rib, uning qadrita yetgan, suhbatiga ishqivoz bo‘lgan kishilar edi. Bu hakda ma’lumot qoldirgan Abu Ubayd al-Juzoniy shularni yozadi:

«Jurjonda Abu Muhammad ash-Sheroziy degan bir kishi bor edi. U kishi bu ilmlarni¹³⁴ yaxshi ko‘rar edi. Shayxga deb o‘z qo‘snnisiniig uyini sotib oldi va Abu Alini o‘sha yerga joylashtirib qo‘ydi».¹³⁵ Mana shunday ezgu munosabatlar og‘ushida Ibn Sino bir oz vaqt Jurjonda yashaydi. Ibn Sinoning ajoyib xislatlaridan biri shu bo‘lganki, u o‘z ilmiy ishlari, ta’liflari uchun hyech vaqt uta tinch-osuda sharoitni avvalo topolmagan, keyin unday ahvolni kutmagan ham. Ammo hyech qachon uning qo‘li qalamdan bo‘sh qolmagan. U dam olishni bilmas, o‘ziga nisbatan ayovsiz edi. Sharoit qanday bo‘lishidan qat’i nazar, darhol ta’lif qilishga, kiritardi. U o‘zida bor bo‘lgan fursatni qo‘ldan boy bermaslikka harakat qilar edi.

Jurjonda Ibn Sino asarlar ta’lif qilish bilan birga tabib sifatida odamlarni davolaydi ham. Ibn Sino tabibligi haqida o‘rta asrlarda tug‘ilgan har xil afsonalar ichida Jurjonga nisbat berilganlari ham bor. Davolash, bir tomondan, Ibn Sinoga daromad manbai bo‘lib xizmat qilgan bo‘lsa, ikkinchi tomondan, shu yerda ta’lif qila boshlagan «Tib qonunlari» asariga ma’lumot bo‘lib, uning nazariy bilimlarini sinovdan o‘tkazuvchi bir «laboratoriya»¹³⁶ edi. Chunki Abu Ali doimo kasallarni ko‘rar, ularning dardini aniqlar, kasallik sabablarini surishtirar, uning tuzalish jarayoni va bergen dori-darmonlarining ta’sirini kuzatar edi. Abu Ubayd o‘z ustoziniig Jurjondagi hayoti haqida yozar ekan, u bu yerda birgina tabobat bilangina mashg‘ul bo‘lib qolmaganligi, shogirdlariga astronomiya va mantiq fanlaridan dars bergenini ta’kidlaydi. Uning yozishicha, har kuni u Ptolomeyning

¹³⁴ Matnda «Xazixi-l-ulum» yozilgan. Bu bilan muallif falsafiy ilmlarni nazarda tutmokchi bo‘lsa kerak.

¹³⁵ Abu Ubayd al-Juzjoniy, Ibn Sino haqida, 9-bet (Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 4-5-betlar).

¹³⁶ A.Yu. Yakubovskiy Ibn Sikoning tabobatdagi kuzatuvchnayk bu: pshiii laboratoriya deb atagan edi. Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 23-bet.

«al-Majistiyy» («Almatesta») kitobini Ibn Sino qoshida o‘qir ekan. Bu kezlarining birida Abu Ubayd Uz ustoziga mantiq haqida bir kitob yozib berishipi iltimos qilib qoladi. Chunki Ibn Sino mantiq ilmini juda chuqur va atroflicha bilar edi. Shunda u shogirdiga «al-Muxtasar al-avsat fi-l-mantiq» («Mantiqqa oid o‘rtacha qisqartma») kitobini yozib beradi. Shogirdining yozishicha, Abu Ali bu kitobini aytib turgan va u yozib olgan. O‘sha kezlarda Ibn Sino Abu Muhammad ash-Sheroziyga atab «Kitob al-mabda va al-maod» («Narsalarning boshlang‘ichi va asliga qaytishi haqida kitob») bilan «Kitob al-arsod al-kulliya» («Umumiy kuzatish kitobi») ni yozib beradi.

Abu Ubaydning yozishiga qaraganda, Ibn Sino Jurjonda tinch-osuda hayot kechirib, bemorlarni davolash hamda kitob ta’lif kilish bilan shukullanadi. Bu yerda u jaxonga mashhur bo‘lgan asari «Tib qonunlari»ning avvalgi qismlarini yozishga tushadi, keyin «al-Majistiyning qisqartmasi» va boshqa ko‘p risolalar yozadi. Abu Rayxon Beruniy so‘ziga qaraganda, Qobusning qizi Zarrii Gisu topshirig‘i bilan Abu Ali ibn Sino Jurjon uzunlamasini aniqlash bilan shug‘ullangan, bu borada u maxsus risola ham yozgan.¹³⁷ So‘ngra Abu Ali Eronning tarbidagi Jabal viloyatiga kelib ham ta’lif ishlari bilan mashtul bo‘lgan. Al- Juzjoniy Uz xotiralarida Abu Alining Jabalga kelganini bayon etgach, uning qirq yetti kitobi ro‘yxatini keltiradi. Bu kitoblar orasida Ibn Sinoning hali Buxoroda yashagan kezlarida qilgan tafliflari, undan keyin yozgan asarlari nomlari ham bor. Albatta, bu asarlar ro‘yxati dastlab to‘la bo‘lib, Ibn Sinoning barcha asarlari kirgan bo‘lishi kerak. Keyinchalik bular bizga noma’lum har xil sabablarga ko‘ra qisqarib ketgan bo‘lishi kerak. Hozirgi kunda Toshkentda, Abu Rayxon Beruniy nomidagi Sharqshunoslik instituti fondida saqlanayotgan «Rasoil hukamo» («Faylasuflar risolalari») to‘plami qo‘lyozmasi ichida saqlanayotgan «Fexrist qutub Shayx ar-Rais» («Shayx ar-Rais Abu Ali ibn Sino kitoblari ro‘yxati») nusxasini Sodiq Mirzayev o‘z asarida keltirib,¹³⁸ al-Juzjoniy yozgan

¹³⁷ Abu Rayxon Beruni, t. Pe, Geodeziya, issledovanie, perevod i primechaniya N. G. Bulgakova, Tashkent, 1966, s. 202, 231.

¹³⁸ Mirzaev S., O‘sha asar, 33-44-betlar.

o'sha «Fexrist» mana shu bo'lishi kerak,¹³⁹ degan edi. Bu ro'yxatda Ibn Sinoning 148 asari nomi keltirilgan. Lekin bu ham tuliq emas ko'rindi, unda bir qancha asarlar ko'rindiydi. Ibn Sinoning «al-Ishorot» asariga sharh yozgan Nasiruddin al-Tusiy (1201—1274) aya-Jurjoniyning tuzgan ro'yxati qo'liga tushib qolib, unda allomaning «Salomon va Ibsol» qissasi borligini ko'rganini yozgan edi.¹⁴⁰ Lekin hozirgi mavjud ro'yhatlarning hyech birida bu asar nomi eslanmaydi. Demak, al-Juzjoniy tuzgan ro'yxat ko'p bor o'zgarish va qisqarishlarga duch kelgan.

Abu Ubayd al-Juzjoniy ustozи haqida o'z xotiralarini yozar ekan, Jurjon va Jabalda qancha vaqt bo'lgani haqida yozmaydi. Tarixchi A. Yu. Yakubovskiy Ibi Sinoning Jurjonda yozgan asarlariga qarab u bu yerda besh yildan kam vaqt bo'limgan,¹⁴¹ deb ko'rsatadi. Bunday holda Ibn Sino 1017 yillargacha Jurjonda bo'lgan bo'lib chiqadi. Said Nafisiy fikricha, Ibn Sino 1914-1019 yillar orasida Rayda bo'lgan.¹⁴² Yuqorida keltirganimizdek, Ibn Sino 1012 yil boshlarida Jurjonga kelgan bo'lsa, uch yil davomida, to 1014 yil oxirlarigacha bu yerda yashagan.

Ibn Sino Rayda (1014). Abu Ubaydning yozishicha, «Shundan so'ng (ya'ni Jabaldan so'ng demoqchi — A. I.) Abu Ali ibn Sino, Rayga¹⁴³ ko'chadi. Rayda u Sayyida Xotun va uning o'g'li Majdud-1 davlatiga xizmatiga kiradi».¹⁴⁴

Ray hozirgi Tehron chegaralaridagi rayon nomi. Bu qadimiy shahardan hozir xarobalargina qolgan, xolos. O'rta asrlarda bu shahar davlat markazi ham bo'lgan. Buvayhiyldan bo'l mish Faxruddavla (988—997) hukmronlik qilib, Rayni o'ziga poytaxt qilgan edi. Faxruddavla vafotidan keyin Ray markaz bo'lgan viloyatlar uning katta o'g'li Majduddavla Abu Tolib Rustam (hukmronlik yillari 997—1029) ga o'tadi.¹⁴⁵ Shahzoda yosh bo'lgani sababli¹⁴⁶ davlatni boshqarish

¹³⁹ Mirzaev S., O'sha asar, 33-44-betlar.

¹⁴⁰ Tusiy N., Sharx al-ishorot, Istanbul. 1873, 364-bet.

¹⁴¹ Yakubovskiy A. Yu. O'sha asar, 923-bet.

¹⁴² Said Nafisiy, O'sha asar, 78-bet.

¹⁴³ Ibn Abi Usaybia, O'sha asar, 5-bet; al-Juzjoniy, O'sha asar, 9-bet, yana: Taysir Shayx al-Ard, O'sha asar, 16-bet.

¹⁴⁴ Ibn Abi Usaybia, O'sha asar, 5-bet; al-Juzjoniy, O'sha asar, 9-bet.

¹⁴⁵ Majduddavla bu maxalda ba'zi manbalarda turt yashar, deb kursatiladi. Ibn al-Asir, al-Komil fi-t-torix, 9 juz', 49-bet, UzSSR FA ShI inv. № 6280. Bundan keyin Ibn al-Asir, deb olinadi.

¹⁴⁶ Said Nafisiyda u 11 yashar edi, deb kursatiladi, 76-bet.

tarixiy manba va adabiyotlarda Sayyida Xotun deb nom olgan uning dono onasi zimmasiga tushadi. Ammo uning ukasi Shamsuddavla (hukm yuritgan yillari 997—1002 orasi) esa Hamadon markaz qilingan o‘lkalarga hukmronlik qiladi. Hamadon, Karmisin va to Iroq chegarasigacha bo‘lgan yerlar unga kirar edi¹⁴⁷.

Sayyida ancha tadbirkor, aqli ayol ekanini Rayga ko‘z olaytirgan Maxmud G’aznaviy bilan Sayyida haqida saqlanib kolgan bir hikoya ham ko‘rsatadi.

Maxmud bu o‘lkalarni egallah niyatida daYedata soladi, lekin Sayyida unga javoban jangga chaqirgan.

- Agar men undan yengilsam, - degan u. - Maxmud bir xotin ustidan g‘alaba qilgan bo‘ladi, bordi-yu men g‘alaba qilsam, uning ustidan xotin g‘alaba qilgan bo‘ladi.¹⁴⁸

Buni eshitgan Maxmud G’aznaviy bu ishdan qo‘lini tortgan.¹⁴⁹ Ibn Sino Rayga kelgach, mana shu Sayyida va uning o‘g‘li Majduddavla xizmatiga kiradi.

Abu Ubayd yozishiga ko‘ra, Ibn Sino Ray hukmroni Sayyida va uning o‘g‘li Majduddavla (997—1029) huzuriga kelgan. «Ular, - deydi al-Juzjoni -Shayxning kimligini o‘zi bilan birga olib kelgan kitoblaridan bilishdi, negaki bu kitoblar Shayxning qadr-qimmatini ko‘rsatib turar edi»¹⁵⁰.

Rayda Ibn Sinoni yaxshi kutib oladilar. Abu Ubayd al-Juzjoniyning yozishicha, «Bu paytlarda Majduddavla dardga chalinib, uni savdoyi kasali yengib qo‘ygan edi. Abu Ali uni davolash bilan mashg‘ul bo‘ldi». ¹⁵¹ Chunki Ibn Sino ruhiy kasalliklarni tuzatish yo‘lini yaxshi bilganligi bu yerda juda qo‘l keladi.

Sharqda tarqalgan hikoyatlardan birida aytishicha, bir kishi (bu Majduddavla bo‘lishi kerak) melanxoliya kasaliga chalinib qoladi. U odamlarga hadeb:

- Men ho‘kizman, meni so‘yinglar, - der ekan.

Kasalning qarindoshlari Abu Ali ibn Sinoga murojaat qilib, kasalni davolashni so‘rabdi. Ibn Sino kasal oldiga qassob sifat bo‘lib pichofni fayrab kelib:

¹⁴⁷ Ibn al-Asir, O‘sha asar, 49-bet.

¹⁴⁸ Said Nafisiy, O‘sha asar, 76-bet

¹⁴⁹ Said Nafisiny, O‘sha asar, 76-bet.

¹⁵⁰ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet; al-Juzjoni, O‘sha asar, 9-bet.

¹⁵¹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, O‘sha bet.

- «Qani, so‘yadigan ho‘kizinglarni ko‘rsatinglar», - debdi.

Bemor darhol qassob oldiga chopib kelib:

- So‘yiladigan ho‘kiz menman, - debdi.

Abu Ali ibn Sipo uning qo‘l-oyog‘ini bog‘lab, qo‘liga pichoqni olib qayrabdi-da, biqinidan ushlab ko‘ribdi:

- Ho‘kizimiz semiz demabmidilaring, bu juda oriq-ku, men bunday oriq ho‘kizni so‘ymayman, hyech qancha go‘sht chiqmaydi, oldin bu sal semirsin, keyin suyaman, - debdi. Buni eshitgan bemor:

- Qani menga ovqat beringlar, men semiray, - deb ovkat talab qilaveribdi.

Abu Ali ibn Sino ovqat bilan bemorga dori-darmon yediribdi, oilasiga qanday tadbir qilish yo‘lini tayinlabdi. Natijada bemor tuzalib ketibdi.

Bir kuni Abu Ali qassob bo‘lib bemor uyiga boribdi:

- Semirgan ho‘kizinglar qani, suyib beray deb keldim, - debdi va bemorni ko‘rib:

- Iye, ancha semiribsanku, endi seni so‘ysa bo‘ladi, - degan ekan, u:

- Meni so‘yadiganning boshi o‘nta, - debdi do‘q qilib.

Tug‘ishgan qarindoshlarning hammasi avvalgi voqyeani eslab kulishibdi.¹⁵²

Bu hikoyat zamirida shu shahzoda Majdudlavla yotgan bo‘lishi ehtimoldan nari emas, Shuning uchun ham u sultanat tepasida turgan Sayyidaning hurmat va ehtiromiga sazovor bo‘lgan. Chunki Abu Ali bu davolash ishida mahoratini namoyish qiladi, natijada ko‘pchilik nazdida katta obro‘ qozonadi.

Odatda amir va sultonlar o‘z diyoru sultanatida shunday buyuk kishilar yig‘ilsa, ular bilan misoli xazinasidagi davlatidek, uzugidagi qimmatbaho durru yoqutdek maqtanishgan. Rayda Ibn Sinodek buyuk tabibning bo‘lishi chindan ham bu o‘lka uchun katta sharaf edi. Ibn Sino bu yerda «Kitob al-maod» («Qaytyash haqida kitob») ni yozdi.

Bu orada Ray hokimi Majduddavla bilan Hamadon hokimi Pamsuddavla o‘rtasida kelishmovchilik paydo bo‘lgan edi. Chunki Majduddavla eng asosiy markaz sanalgan otasining o‘rni — Ray taxtiga o‘tirgan, ukasi Shamsuddavla esa

¹⁵² Irisov A., Abu Ali ibn Sino, Toshkent, 1960, 62-63-betlar.

ikkinchi darajada bo‘lgan Hamadon taxtiga mingan edi, bu esa Shamsuddavлага og‘ir tuyulgan edi,

397/1006 yili Majduddavla balog‘at yoshiga yetib, davlatni o‘zi boshqarishga kirishadi. Shunda Majduddavla vaziri Abu-l-Abbos Axmad ibn Ibroxim Zabbiy degan kishi edi. Saroyda fitnachi ig‘vogarlar dono vazir va amirning onasi Sayyida olib borayotgan siyosatdan norozi bo‘lib, vazirga tuxmat uyushtiradi. Natijada Majduddavla vazirni chetlashtiradi. Shundan so‘ng Majduddavla davlatni onasi ixtiyoridan o‘z qo‘liga olib, ig‘vogarlar boshlig‘i Abu Ali ibn Ali al-Qosim Xatirni vazir qilib tayinlaydi. Xatir ilgarigi vazirdan qutulgach, endi uz faoliyatig halaqit berishi mumkin bo‘lgan shaxs — tadbirkor Sayyidani payiga tushib, undan qutulishni amirga maslahat berib, uni bar taraf qilmokchi bo‘ladi. Sayyida Xotun o‘g‘li va vazirning yomon niyatlarini payqab qolib, Xuziston tomonga - erining amirlaridan bo‘lgan Badr ibi Xasanvayh dargohiga ravona bo‘ladi. Sayyida Badrdan panoh istaydi, Badr ham uniyam hurmat-ehtirom bilan qabul qiladi.

Sayyida Xotun Badrdan Rayga o‘g‘li Majduddavla bilan vazir Xatirni nojuya hatti-harakatini bartaraf qilish uchun yordam istaydi. Voqyea Sayyida uylaganday bo‘ladi. Xuzistondan Badr va Hamadondan Shamsuddavla askar tortib kelib, vazir bilan Majduddavlaii asir oladilar. Sayyida shunda Ray o‘lkasini ham idora qilishini kichik o‘g‘li Shamsuddavлага topshiradi, Badr o‘z joyiga qaytib keladi, Shamsuddavla bo‘lsa onasi bilan Rayda qoladi. Bir yilgacha ahvol shunday davom etadi.¹⁵³

Sayyida o‘g‘li Majdudlavlani bir yil asirlikda saqlagach, uni qamoqdan qutqarib taxtga o‘tkazadi.¹⁵⁴ Manbalarning xabar berishicha, Majduddavлага nisbatan qattiqqo‘l bo‘lgan Shamsud davlat siyosatiga qarshi chiqqan askar boshliqlarn undan norozi bo‘lib, zindonda yotgan Majduddavlani taxtga o‘tkazishga uringan, natijada Shamsuddavla Hamadonga — o‘z qarorgohiga

¹⁵³ Ibn al-Asir, O‘sha asar, 76-bet.

¹⁵⁴ Nafisiy, O‘sha asar, 77-bet.

ketishga majbur bo‘lgan.¹⁵⁵ Shu bilan Shamsuddavla Hamadonga ketadi. Majduddavla bo‘Isa 1008 yili ikkinchi bor taxtga minadi. Bu holdan Badr ranjiydi, chunki tartibga tushirilgan ishni o‘zgartirib, xotin yana o‘z bilganicha ish qilgani unga yokmaydi. Shu bilan bular orasi ham buziladi.¹⁵⁶

Bu vaqtarda Eron yerlari bir necha mayda davlatlarga bo‘lingan bo‘ladi. Shimolda zibriylardan Qobus, Ray va Jibalda buvayxiylardan Majduddavla, Hamadonda Shamsuddavla, Xuzistonda Badr ibn Xasanvayh, Isfaxonda Alouddavla Azduddin Abu Ja’far Muhammad ibn Dushmanziyor Kokuya hukmronlik qilardi. Alouddavlarning otasi amir Majduddavлага tog‘a bo‘ladi.¹⁵⁷ Tog‘a so‘zi daylamchada «kokuya» deyiladi. Shuning uchun bu amir taxallusi tarixiy asarlarda shu Alouddavla Kokuya nomi bilan mashhur bo‘ldi.

Ibn Sino Eron yeriga kelganda mana shu hukmronlar bilan munosabatda bo‘lgani, ular yerida ko‘chib yurgani, biridan qochib ikkinchisiga borgani uchun bu yerda ular haqida qisqacha to‘xtab o‘tdik.

Ibn Sino Rayda ham ko‘p qolganga o‘xshamaydi, Abu Ubayd o‘z xotiralarida Ibn Sino Rayda Shamsuddavlarning huzuriga boraman, deb niyat qilgungacha, Xilol ibn Badr o‘ldirilib, Bag‘dod askarlari chekingunga qadar qoldi,¹⁵⁸ deb yozadi.

Ibn al-Asirning yozishicha, Hilol 405 hijriy (zu-l-qa’da), 1015 milodiy (may) yili o‘ldirilgan va Bag‘dod askarlari ham shu yili chekingan.¹⁵⁹

Demak, Ibn Sino Raydan Majduddavla va uning onasi Sayyida qoshidan ketishga majbur bo‘lgan. Chunki G’azna hukmdori Maxmud G’aznaviy yuqorida zikr qilganimizdek, Rayni bosib olishni anchadan beri mo‘ljallab yurgan edi. Bunda u qulay fursatni ko‘zlab yurardi. Shu sababdan Ibn Sino Rayga nisbatan kuchliroq sanalgan Hamadonni o‘ziga tinchroq deb o‘yladi va o‘sha tomonga

¹⁵⁵ Ibn al-Asir, O‘sha asar, O‘sha bet.

¹⁵⁶ Bosvort K. E., O‘sha asar, 141-bet.

¹⁵⁷ S. Nafisiyanglish ravishda Alouddavlarning Uzi amirning togasi deb kursatgan (77-bet).

¹⁵⁸ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet

¹⁵⁹ Ibn al-Asir, O‘sha asar, 9, 92-betlar; Zavadovskiy Yu. N., O‘sha asar, 12-bet.

ko‘chishni mo‘ljalladi. Chunki o‘zaro harbiy to‘qnashuvlar bo‘lishi va Ray ham Mahmud changaliga tushishidan uning shu yo‘i ma’qul tushdi.¹⁶⁰

Ibn Sino Hamadonda (1016—1023). Nihoyat, Ibn Sino Rayni tark etishga majbur bo‘ladi. Bu voqyeani Abu Ubayd shunday yozadi: «Keyin yuz bergan ba’zi bir sabablar Shayxni Kazvin tomonga chiqishga zarurat uyg‘otdi va u yerdan esa Hamadon tomonga o‘tkazdi.¹⁶¹ Abu Ubayd al-Juzjoni y bu «zarurat» nimadan iborat ekanligi haqida yozmaydi. Xullas, Ibn Sino Rayga 1014 yilda kelgan bo‘lsa, 1015 yilning oxirlarida uni tark etadi va u yerda nari-beri ikki yil yashaydi.

Bu yerda al-Juzjoni y Ibn Sinoni Kazbonuvayh (yo Kadbonuvayh) xizmatiga kirganini aytadi.¹⁶² Bu ayol Hamadon amiri Shamsuddavlaning xotini bo‘lib, dastlab Abu Ali uni dardi sababli ko‘rgani boradi. Shunda ayol Ibn Sinoga mehribonchilik ko‘rsatadi, uning zarur odamligini, doim kerak bo‘lib turishini nazarda tutib, uning tirikchiligiga zarur bo‘lgan sharoit yaratib beradi. Shunda uning bu yerdaligidan amir Shamsuddavla xabar topib qoladi. Chunki Hamadon amiri Shamsuddavla qattiq sanchiq dardiga chalingan bo‘lib, o‘ziga davo topa olmay garang edi. Ittifoqo, u Ibn Sinoning bu atrofda paydo bo‘lib qolganini bilib, uni huzuriga chaqirtiradi. Ibn Sino uni davolaydi, bu xizmati evaziga amir ko‘p mukofot va yaxshi sovg‘a-salomlar hadya qiladi. Abu Ali qirq kecha-yu qirq kunduz amir huzurida bo‘lib, uni davolagach, o‘z uyiga qaytadi. Shu bilan Ibn Sino amirning yaqin kishilaridan bo‘lib qoladi.¹⁶³

Al-Juzjoni y gapiga qaraganda, Ibn Sino Raydan chiqqach, yarim yil chamasi Kazvin va boshqa joyda yashagan ko‘rinadi. Hatto u Hamadonga o‘xshagan shaharga zaruratga ko‘ra borib kelsa ham, ammo unipg qarorgohi boshqa joy bo‘lganga o‘xshaydi. Shunga ko‘ra, u amirni davolagach, ehtiromda bo‘lib, so‘ng uyiga qaytgani ta’kidlanadi. Nihoyat, Ibn Sino 1016 yil avvalida Hamadonga-Shamsuddavla dargohiga butunlay ko‘chib keladi. A. Yu. Yakubovskiy, Ibn Sino

¹⁶⁰ Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 24-bet

¹⁶¹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet; al-Juzjoni, O‘sha asar

¹⁶² Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet; al-Juzjoni, O‘sha asar, 9-bet

¹⁶³ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet; al-Juzjoni, O‘sha asar, O‘sha bet

Hamadonda olti yil davomida yashaydi,¹⁶⁴ deb ko'rsatadi. Ammo uning Hamadonda 1023 yilgacha yashaganini ko'ramiz.

Ibn Sino Hamadonda, bir tomondan, tabib sifatida mashhur shaxs bo'lган va bu sohada asar yozish bilan mashg'ул bo'lган bo'lsa, ikkinchi tomondan, olim, faylasuf sifatida ham shuhrat topgan edi. U bu dargohda anchagina asarlar ta'lif qildi, ilgari boshlaganlarini tugatdi, ba'zilarini to'ldirdi, uning o'ziga xos bo'lak ishslash qobiliyati shu yerda birmuncha namoyon bo'ldi, u Jurjonda za boshlagan «Tib qonunlari»ning birinchi kitobini shu yerda tugatdi, «ash-Shifo»ni boshlab, uning ko'p qismini shu yerda yozib bitirdi.

Shamsuddavla Ibn Sinoning aql-zakovatini ma'qul ko'rib, undan mamlakatni idora qilishda foydalanmoqchi bo'ladi va vazirlik lavozimiga loyiқ ko'radi. Abu Ubayd iborasi bilan aytsak, Amir «Ibn Sinodan vazirlikni qabul qilishni iltimos qildi, shu bilan u vazir bo'lib koldi».¹⁶⁵ Ibn Sino qattiqqo'l, har bir muomalada aql-idrok bilan ish qiladigan, o'z shaxsiy manfaatiga yon bosmaydigan odam edi. U odatdagи amaldorlar kabi mol-dunyoga ko'zi o'ynamas, pora olish, xazinaga xiyonat kilish kabi kayfiyatlardan holi edi. U qo'l ostidagilarga har kim o'z burchini halol, to'g'ri bajo keltirishini uqtirar edi. Bu bora-da harbiy kishilardan ham shularni talab qilar edi. Lekin Ibn Sinoning vazirlik lavozimidagi bu tartibi lashkarboshilarga yoqmasdi, ular o'zlarini istagan shaxsning vazir bo'lishini, bu amalda aytgan narsalariga ko'nadigan odam turishini xohlar edilar. Ibn Sino ularga sherik bo'lishga, davlat moliga changal solishga rag'bat qilmas edi, yagona istagi tinchgina hayot kechirish, asarlar ta'lif qilish edi, xolos. Shunday tabiatli iisonga vazirlik lavozimi to'g'ri kelmasdi, lekin unga taklif qilingani uchun u burch tariqasida bu vazifani bajarardi. Ibn Sinoning ish yuritishi, albatta, askarboshilarga yoqmaydi. Al-Juzjoniy yozadi: «Keyin bir voqyea yuz berib Shayxga qarshi askarlar isyon ko'tarishdi,¹⁶⁶ chunki ular o'z manfaatlarini o'ylab

¹⁶⁴ Yakubovskiy A. Yu., O'sha asar, 24-bet.

¹⁶⁵ Ibn Abi Usaybia, O'sha asar, 5-bet; al-Juzjoniy, O'sha asar, 9-bet

¹⁶⁶ A. Yu. Yakubovskiy yozishicha, bu g'alayonga balki maoshni o'z vaqtida to'lamaslik sabab bo'lgandir, chunki bundan sal oldin Shamsuddavla qilgan yurishidan yengilib qaytgan edi. Askar boshliqlari maoshning kechikaniga Ibn Sino aybdor deb o'ylab unga qarshi isyon ko'tarishgan. Yakubovskiy A. Yu, O'sha asar, 24-bet

Shayxdan cho‘chir edilar. Ular Shayxning uyiga bostirib kiradilar va uni ushlab oladilar, mol-mulkini o‘g‘irlashib, uyida bor barcha narsalarini talon-toroj qiladilar».¹⁶⁷

Askarboshilar amirdan Ibn Sinoni o‘ldirishni talab qiladilar. Lekin amir askarboshlaridan ancha cho‘chib qolgan bo‘lishiga qaramay, ig‘volarga uchmaydi. Oradagi g‘ala-g‘ovur bosilgunga qadar uni davlat ishlaridan chetlatib turadi, al-Juzjoniy iborasi bilan aystsak, shu yul bilai amir «harbiylarning talabini qondirmoqchi bo‘ldi».¹⁶⁸

Bu voqyeadan keyin Ibi Sino Abu Sa’d ibn Daxduh degan kishining uyida qirq kun bekinib yotadi. «Bu orada, - deydi al-Juzjoniy, - Shamsuddavlaning o‘sha eski kulanj kasali yana tutib koldi, u yana Shayx Abu Alini topib kelishni so‘radi. Shunda Abu Ali amir huzuriga keldi. Amir undan yuz bergan hodisa za voqyealarga har taraflama uzr bayon etdi. Shundan so‘ng Abu Ali amirni davolashga kirishdi. Bu bilan u Abu Alining o‘ziga bo‘lgan hurmat va ehtiromini yana qaytargan bo‘ldi. Shu tariqa ikkinchi marta vazirlik lavozimi Shayxga qaytib keldi».¹⁶⁹

«Ibn Sinoning vazirlik ishi bilan mashg‘ul bo‘lishi, - deb yozadi al-Juzjoniy «ash-Shifo»ga yozgan muqaddimasida,- bizga qayg‘u va xasrat keltirdi va uning vaqtি bekorga sarf bo‘ldi».¹⁷⁰

Ibn Sino o‘zini davlat ishlari bilan band bo‘lishi ilmiy asarlar ta’lif qilishiga ta’sir qilmasligini xohlardi. U orom olish o‘miga doimo asar yozish ishlari bilan shug‘ullanar, hatto uyqu hisobiga o‘ziga nisbatan ayovsiz munosabatda bo‘lar, natijada inson aqli bovar qilmas darajada o‘zida ish qobiliyati paydo qilar edi. Ibn Sinoning bu davrdagi hayoti haqida Abu Ubayd yana shularni yozadi: «Har kuni kechasi uning uyida tolibi ilmlar yig‘ilar edilar. Men bo‘lsam «ash-Shifo»ni o‘qirdim Menden boshqalar navbatи bilan «al-Qonun»ni o‘qirdilar. Bulardan bo‘shaganimizdan keyin har xil ashulachi va sozandalar kelar, shu bilan o‘ltirish

¹⁶⁷ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet.

¹⁶⁸ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, o‘sha bet.

¹⁶⁹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, o‘sha bet, Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 24-25-betlar

¹⁷⁰ Maxdaviy, O‘sha asar, 128-bet.

boshlanib, kosalarga sharob suzilar edi; biz shogirdlar bu kabi ishlarni bajarar edik. Shayx kunduzlari amir xizmati bilan band bo‘lgani sababli, biz undan kechalari dars olardik. Shu tariqa bir qancha vaqt o‘tdi».¹⁷¹

Allomaning «ash-Nifo»dek yigirma ikki jildlik asarini ta’lif qilish jarayonidan hayratda qolmay iloj yo‘q. Ilmiy asarlar yozishning shunday tezlik bilan borishi, kechami-kunduzmi, safardami-qamoqdamni, xullasi, o‘tirish imkoniyati bo‘lgan joyda, fursatni qo‘ldan bermay foydalangan, asar ta’lif qilish uchun hyech vaqt qulay fursat kelishini kutmagan va uni topolmasligiga aqli yetgan Abu Ali har bir daqiqani bekor o‘tib ketmasligi uchun harakat qilar edi. Asar ijod qilishda o‘ziga bu xil shafqatsiz bo‘lgan shaxslardan Abu Rayxon Beruniyning misolga olish va Abu Alini shu kishiga o‘xshatish mumkin. Bu kishi ham, o‘z davri tarixchilarining bergan xabariga qaraganda, «hyech mahal u kishining qo‘llari qalamnsiz, ko‘zları xatga qaramagan holda, boshi ta’lif ishlari bilan band bo‘lmagan payti bo‘lmagan ekan». Ibn Sino ham xuddi shunday bo‘lgan.

41271021 yili odatiy yurishlarining birida amir Shamsuddavla qattiq og‘rib vafot etadi¹⁷². Ibn Sino amirni qanday davolamasin, u bari bir uning aytganini bajara olmas, urush-yurishlardan bo‘shamas edi. Abu Ubayd al-Juzjoniy bu haqda yozadi: «Shamsuddavla Torim tomonga yurish boshlab, u yerning amiri bilan urushmoqchi bo‘ldi. Lekin u bu yerga yaqin qolganda amirning sanchigi yana tutib qoldi, bu gal uning dardi juda og‘irlashgan, kasaliga boshqa kasallar ham qo‘shilgan edi. Chunki amir tartibsiz turmush kechirar, Shayxning rejalariga qaramas, maslahatlariga uncha quloq solmas edi. Shamsuddavlarning o‘lib qolishidan xavfsiragan harbiylar Hamadonga qaytib keldilar - Amir Yo‘lda, taxtiravonida vafot etdi. Ko‘p o‘tmay, uning valiaxdi Samduddavla otasi o‘rniga taxtga o‘ltirdi. Lekin bu amir dargohida ahvol ancha og‘ir bo‘lishini nazarda tutib Ibn Sino vazirlik darajasidan voz kechdi. Chunki Samouddavla hali yosh bo‘lgani

¹⁷¹ Ibya Abi Usaybia, O‘sha asar, 6-bet; al-Juzjoniy, O‘sha asar, 10-bet.

¹⁷² Yakubovskiy A, Yu., O‘sha asar, 25-bet.

uchun davlatni idora qilish ishi bilan Hamadon qo'shini sarkardasi¹⁷³ Tojilmulk Abu Nasr ibn Baxrom shug'ullanardi».¹⁷⁴ Chunki u «amirning pinjiga kirib ishonchli vaziri darajasiga erishgan edi».¹⁷⁵

Amir Shamsuddavla o'lgach, Hamadonda ham ahvol yomon tomonga ko'chishga, tinch hayot kechirib, ta'lif ishlari bilan band bo'la olmasligiga Ibn Sinoning ko'zi yetgan edi. Buniig ustiga, turk askarlari (tarixiy asarlarda «Turk gvardiyasi») amirga qarshi betinim isyon ko'tarib turardi.¹⁷⁶ G'arazguy Tojulmulk kabi amalparastlar Ibn Sino kabi donishmand olib borgan siyosatga halaqit berishga harakat kilar, amir nazdida hurmat-ehtiromga sazovor bo'lgan Ibn Sino obro'siga putur yetkazishga urinar edi.

Shunday qilib, vazir darajasiga yetishib, bu lavozimga ko'tarilib olgan Tojulmulk va uning atrofidagi shaxslar bilan tinch hayot kechirishiga ko'zi yetmagan Ibn Sino bu diyordan bosh olib ketishga qaror qiladi. U endi Isfaxonga kettmokchi bo'ladi. Bu yerda Alouddavla (1607—1041) sultanati mavjud edi.

Ibn Sino nazarida o'z ilmiy faoliyatini Isfaxonda davom ettirishtga imkoniyat va sharoit yaratiladiganday edi. Shuning uchun ham Abu Ali Isfaxon amiriga xat yozib, uning dargohidan panoh suraydi. Ibn Sino tevarak-atrofiga o'z ayg'oqchilarini qo'ygan Tojulmulk allomaning bu xatini qo'lga tushiradi, natijada oldindan unga qarshi niyatini amalga oshirmoqchi bo'ladi.

Ibn Sino bu paytlarda vazirlik lavozimidan voz kechib amir va uning davrasidagilar ko'ziga ham ko'rinnmaslikka harakat qilib, Abu G'olib al-Attor degan o'ziga yakin kishining uyiga yashirinadi.¹⁷⁷ Ibn Sino u yerda ta'lif ishlari bilan band bo'ladi, «ash-Shifo» asarini nihoyasiga yetkazish uchun harakat qiladi. Abu Ubayd ma'lumotlariga qaraganda, uy egasi kog'oz va siyoh tayyorlab berar, Ibn Sino bo'lsa har kuni ellik varaqdan yozar ekan¹⁷⁸, Ibn Sinoning Isfaxon amiri Alouddavlaga yozgan xatini qo'lga tushirgan Tojulmulk uni xiyonatda ayblaydi.

¹⁷³ Ibn al-Asir, O'sha asar, 123-bet; Nafisiy S., O'sha asar, 9-bet.

¹⁷⁴ Yaxubovskiy A. Yu., O'sha asar, 26-bet

¹⁷⁵ Ibn al-Asir, O'sha asar, 120-bet.

¹⁷⁶ Ibi alAsir, O'sha asar, 119-120-betlar Nafisiy S. O'sha asar, 79-bet.

¹⁷⁷ Ibn Abi Usaybia, O'sha asar, 6-bet; Yakubovskiy A. Yu., O'sha asar, 26-bet.

¹⁷⁸ Ibn Abi Usaybia, O'sha asar, b-bet.

Bu haqda al- Juzjoniy o‘zining Ibn Sino haqidagi xotiralarila ham yozadi.¹⁷⁹ Undan tashqari, Abu Ubayd ustozi bilan bo‘lgan bunday og‘ir damlarni o‘zining «ash-Shifo»ga yozgan muqaddimasida ham eslab o‘tadi. «Keyin, - deydi al-Juzjoniy, - o‘sha mamlakat davlat arboblari¹⁸⁰ Abu Alining yashirinib yurishidan achchiqlanadi va bu yerdan qochib ketishi xavfi borligini payqab, uning bu niyatiga monelik qilmoqchi bo‘lishdi. Chunki ular Shayxning bu o‘lkadan boshqasiga o‘tib ketishini qandaydir bir hiyla yoki dushman tomonga moyillik paydo qilish deb qabul qilishdi».¹⁸¹ Abu Ubayd ustozi asariga yozgan muqaddimasida bu haqda yana shu satrlarni yozadi: «Bu borada Ibn Sinoning xolis xizmatchilaridan biri qulay fursatni qo‘ldan bermay, uning dunyosidan foydalanib qolish niyatida Shayxni halokatga duchor qilmoqchi bo‘ldi-da, qidirib yurgan g‘animlarga uning berkinib yotgan yerini ko‘rsatib qo‘ydi. Bu odamlar Abu Alining yaxshiliklarini bilmadilar; agar Shayxning ularga qilgan yaxshiliklarini bilganlarida, ular bu noma’qul ishni qilmasliklari kerak edi. Ibn Sino o‘zining o‘sha berkinib yotgan yeridan ushlab olgan odamlardan uni Faradjon qal’asiga qamash va’dasini oldi».¹⁸²

Bu satrlardan ko‘rinishicha, olimning raqiblari Tojulmulkning bu ishiga ko‘maklashganlar. Shu bilan Abu Ali Faradjon qal’asiga qamoqka tushgan¹⁸³, Mahbuslikda yotgan bo‘lishiga qaramay, olim asarlar ta’lif qilish bilan band bo‘lgan. U bu yerda ham bir necha asar ta’lif qilgan: «Kitob al-xidoya» («To‘g‘ri yo‘l-yo‘riq kitobi»), «Xayy ibn Yakzon» (Uyg‘oq o‘g‘li Tirik), «Kitob al-kulanj» kabilar Abu Alining o‘sha Faradjon qal’asida yozilgan asarlaridir. Undan tashqari, Abu Ubayd keltirishicha, bu qal’ada Ibi Sino bir haqida ham yozgan, undan saqlanib qolgan bir baytda shunday deyiladi:

Bu yerga kirmagim o‘zing ko‘rib turganingdek ma’lumu,

Lekin bu yerdan chiqib ketmog‘im shak-shubxa-yu, amri maholdir.

¹⁷⁹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, o‘sha bet; al-Juzjoniy, O‘sha asar, 10-bet.

¹⁸⁰ Bu bilan Hamadon davlat arboblarini nazarda tutayapti. iz Maxdaviy, O‘sha asar, 128-bet.

¹⁸¹ Maxdaviy, O‘sha asar, 128-bet.

¹⁸² Maxdaviy, O‘sha asar, 128-bet.

¹⁸³ Yekut al-Hamaviy, Kitob mu‘jam al-buldon, 6 jild, Misr, 1906, 356 sax. USSR FA IIII fondida inv. №8192

Faradjon qal’asi, Ibn al-Asirning keltirishicha, Hamadondan o‘n besh farsax narida joylashgan.¹⁸⁴ U Hamadon bilan Isfaxon o‘rtasidagi yo‘l yoqasida. Ko‘pincha amirlar shu orada jang qilishsa, bu qal’aga qo‘nishar, orom olishar edi. Yoqut al-Hamaviy o‘zining «Mu’jam al-buldon» asarida bu qal’a nomi yozilgan sahifalarda shularni yozadi: «Faradjon Hamadon viloyatining Jaro nohiyasidagi mashhur qal’a, uni Barohan ham deyishadi».¹⁸⁵

Bu orada Samouddavla bilan Tojulmulk olib borayotgan siyosatdan norozi bo‘lgan Alouddavla Hamadonga yurish qiladi va amir Samouddavla qasrini egallaydi. Yosh amir Samouddavla Alouddavlaga jiyan darajasida bo‘lgani uchun unga tegmaydi, hatto uni o‘z o‘toviga olib keladi, unga ancha-muncha mol-dunyo hadya qiladi¹⁸⁶ va Tojulmulk payiga tushadi. Bu orada Tojulmulk ham Abu Ali ibn Sino yotgan qal’aga qochadi. Alouddavla qo‘liga tushgan Tojulmulk amirdan omonlik tilaydi, amir uni o‘ldirmay, uni olib Hamadonga keladi.¹⁸⁷

Abu Ubayd al-Juzjoniy yozishicha va unga suyangan tarixchi A.Yu. Yakubovskiy Ibn Sinoga bag‘ishlangan maqolasida ko‘rsatishicha, Alouddavlaning Hamadonga qilgan hujumida askarlari toru-mor etilgan Tojulmulk amir Samouddavla bilan birga Ibn Sino qamalib yotgan Faradjon qal’asiga kelib bekinishadi. Alouddavla ketgach, qamalib yotgan Ibn Sinoni ham qal’adan olib ketishadi¹⁸⁸. Bu haqda al-Juzjoniy «ash-Shifo» muqaddimasida shularni yozadi: «Keyin Abu Ali mahbuslikdan bo‘shatildi, hatto vazirlikka qaytib kelish haqida ham unga taklif qilindi. Lekin Abu Ali bunga uzr bayon etdi va bu taklifni o‘ylab ko‘rishga muxlat so‘ragan edi, uzri qabul bo‘lib, mulohaza qilib ko‘rishga muhlat berildi. Bu vaqtda Abu Ali mantiq bilan shug‘ullanadi».¹⁸⁹ Oradan bir necha oy o‘tgach, Ibn Sino Hamadонни тарк qiladi.¹⁹⁰

Ibn al-Asir negadir qal’a nomini keltirmaydi. Uning ko‘rsatishicha, Alouddavla Hamadонни egallagach, Dinovarga yurish qiladi, uni egallaydi, keyin

¹⁸⁴ Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 26-bet.

¹⁸⁵ Ibn al-Asir, O‘sha asar, 151-bet (421 ynl vokealariga karang).

¹⁸⁶ Ibi al-Asir, O‘sha asar, 123-bet.

¹⁸⁷ Ibn al-Asir, O‘sha asar, 123-bet (414 yil vokeasiga karang).

¹⁸⁸ Ibn Abi Usaybna, O‘sha asar, 6-bet.

¹⁸⁹ Maxdaviy, O‘sha asar, 129-bet

¹⁹⁰ Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 26-bet.

Soburxostga hujum qiladi va uni ham egallaydi. Bu yurishlar hammasi Ibn al-Asirda 414 yil voqyeasida kelgan.¹⁹¹

Ibn Sino Isfaxonda (1024—1037). Abu Ubaydning ko‘rsatishicha, Ibn Sino shogirdi, ukasi Maxmud va ikki xizmatkori bilan birga sufiylar kiyimida yashirinchal Isfaxon tomonga jo‘naydilar. «Biz, - deydi Abu Ubayd - juda qiynalib Isfaxon darvozasi bo‘lgan Tabaronga yetganimizda, Abu Alini bu shahardagi yordostlari, amir Alouddavla yuborgan amaldor va yaqin kishilari kutib oldilar. Ular Abu Aliga kiyim-kechak va qimmatbaho sarpolar kiygizishdi, minishiga ot-ulov keltirishdi. Shu bilan Abu Alini Kuni Gunbaz¹⁹² degan mahallada Abdulloh ibn Bobiy degan kishining bezatib qo‘yilgan uyiga joylashtirishdi».¹⁹³

Chindan ham Alouddavla Abu Aliga katta ehtirom ko‘rsatadi, sharoit yaratib beradi. Amirning topshirig‘i bilan Ibn Sino haftaning har juma kechki payt uning huzurida bir anjuman tashkil qilinardi. Anjumanda turli soha ilm ahllari yig‘ilishib, har xil mavzularda munozaralar bo‘lib turardi. Bu xil munozaralarda Abu Ubaydning yozishicha, hyech qaysi olim ilm-ma’rifatda Abu Alidan ustun kelolmas edi. O‘rtaga tushgan masala qanday bo‘lishidan qat‘i nazar, bunda Abu Alining qo‘li baland kelardi. Shu tariqa Ibn Sino qolgan o‘n turt yillik umrini Isfaxonda o‘tkazdi.¹⁹⁴

Bu shaharda olim ta’lif ishlariga juda shung‘ib ketadi. Bu haqda al-Juzjoniy «ash-Shifo» muqaddimasida yana shularni yozadi: «Abu Ali bu vaqtida mantiq bilan shug‘ullandi va bu borada kerak bo‘ladigan kitoblarni qidirishga harakat qildi, ularni topib, bir-biriga qiyosladi. Bu ishda u mantiqshunos olimlar tutgan yo‘ldai yurib, ular tartibi bilan ish olib bordi; ularning gapidan o‘ziga ma’qul bo‘lganlarini oldi, ma’qul tushmaganlaripi tanqid qildi, shuning uchun mantiq qismi mukammal, keng bo‘ldi,¹⁹⁵ u Isfaxonda tugallandi».¹⁹⁶ Bu parchadan ko‘rinishicha, Abu Ali mantiq sohasida o‘ylab qo‘ygan rejalarinn «at-Shifo»ga

¹⁹¹ Ibn al-Asir, O‘sha asar, o‘sha bet.

¹⁹² Yakubovskiy A. Yu., Negadir buni Kok Gunbad deb keltiradi. Ushsha’ asar, (26-bet).

¹⁹³ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 6-bet.

¹⁹⁴ Yakubovskiy A. Yu., O‘sha asar, 27-bet.

¹⁹⁵ Bu yerda mantik kismi mukammal buldi, deyish bilan al- -Juzjoniy «ash-Shifo»ning mantik kismini tukkiz kitobdan iboratligiki nazarda tutayotgan bo‘lsa kerak.

¹⁹⁶ Maxdaviy, O‘sha asar, 129-bet.

kiritib, uni ko'ngilidagiday qilib tugatdi. Keyin u «ash-Shifo»ning boshqa bitmagan qismlarini bitkazishta kirishdi. Chunki avval uning tabbiyot va ilohiyot qismini yozib tugatgan edi, lekin bundan uning «an-Nabot» (botanika), «al-Hayvon» (zoologiya) qismini tugatolmagan edi. Shu bilan birga, «ati-Shifo»ning riyoziy (matematika) qismlari qolgan edi. «Ammo, - deydi al-Juzjoniy, - riyoziyot (matematikaga oid ba'zi takliflarini Abu Ali ilgariroq, qo'li tekkan vaqtda qiskaroq qilib ishlab qo'ygan edi, keyin ularni o'sha o'ylab yurgan «an-Shi-fo» kitobiga qo'shishni lozim ko'rdi». ¹⁹⁷

Abu Ali ilgari Yevklid geometriyasini qisqartirib «Usul ilm al-handasa» («Geometriya usullari») deb atagan. Keyin u «ash-Shifo»ning arifmetika, muzika qismini ham yozdi, keyin astronomiyaga oid bo'lgan «al-Majistiy»ni yozdi. Isfaxonda bu asarlarning har biriga yangi 606 — qo'shimchalar, chunonchi, Yevklid geometriyasiga yangi teoremalar qo'shdi. Shu bilan Abu Ali bularni o'zidan ilgari o'tgan olimlar bajo keltirmagan va ular hayoliga ham kelmagan qismlar bilan boyitdi. Abu Ali bu yozganlarining hammasini «ash-Shifo» kitobining matematika qismiga kiritdi. Natijada «ash-Shifo»niig riyoziyot qismi mukammal bo'ladi. Endi faqat «an-Shifo»ning hayvonot va nabotot - o'simliklar qismigina bitmay qolgan edi. Bu qismni ham Abu Ali Alouddavla Saburhostga yurish qilgan yili tugatadi¹⁹⁸, Ibn Sino o'sha yili yo'lda «an-Najot» kitobini ham yozib tugatgand. Amir Alouddavla Ibn Sino bilan juda yaxshi munosabatda bo'ladi. Amir o'z safarlarida olimni birga olib yuradi.

Abu Ubaydning yozishicha, amir Ibn Sinoga yulduzlar ustida kuzatish ishlari olib borishni topshiradi, bu ishga kerakli miqdorda mablag' ajratadi va rasadxonada ishlati uchun odam topishni topshiradi. Ibn Sino bu yerda astronomiyaga oid asbob-uskuna tayyorlashga kirishadi. Bu ishda ham allomaning eng yaqin yordamchisi Abu Ubayd Abdulvohid al-Juzjoniy edi. Ibn Sino shogirdiga bu ishdan xabari bor odamlarni qidirib topish lozimligini tayinlaydi.

¹⁹⁷ Maxdaviy, O'sha asar, 129-bet.

¹⁹⁸ Ibn al-Asirning keltirishicha, Alouddavla Hamadondan (1023) keyin Saburxostni egallagan (Ibn al-Asir, O'sha asar, 123-bet, 414 ynl vokeasi). Shuningdek, u yerda 417 yil vokeasida 'ham bunday yurish bor (131:6bet).

Abu Ubaydning yozishicha, bu kuzatuv ishlarida juda kun masalalar yechilishi ko‘pdalang turgan bo‘lsa-da, lekin unga Abu Ali kun vaqtini ajrata olmas, doimo amirning safarlari, yurishlarida unga hamroh bo‘lar edi. Shuning uchun xam al-Juzjoniy amirning kun yurishlari bu xil kuzatuv oshib borish ishiga xalaqit berardi,¹⁹⁹ deb yozadi.

Ibn Sino yulduzlar ustida olib borgan kuzatishlarida ba’zi astronomik asboblar ham ixtiro qilgan, shu bilan birga, olim bu to‘g‘rida maxsus risola ham yozgan.²⁰⁰

Abu Ali ibn Sino asarlari ro‘yxati ichida astronomik asboblarga aloqador bo‘lgan bir asar ham bor. Olim mana shu yillar ichida o‘zining «al-Olot ar-rasadiya» («Kuzatish asboblari»)²⁰¹ asarini yaratgan bo‘lishi kerak. Chunki Abu Ali va uning shogirdi bundan ilgari bu xil kuzatish ishlari olib borishmagan va bunday ishga olimning fursati ham bo‘lmagan edi.

Abu Ubayd al-Juzjoniy Ibn Sino rahbarligida sakkiz yil davomida astronomik kuzatishlar olib boradi, yulduzlar harakatini kuzatadi.

Abu Ali asarlari ro‘yxatida «al-Xudud al-ajrom al-samoviya» («Osmon jismlari chegaralari») asarini uning astronomiyaga oid asarlari qatoriga kiritishi mumkin.

Sherozliklar savoliga javob. Ibn Sino Isfaxon shaharida o‘zining falsafaga oid bo‘lgan «Kitob al-Aloiy»²⁰² degan asarini yozadi. U bir maxallar, hali Jurjondaligida yozgan «Mantiqda kichik muxtasar»²⁰³ degan asarini «an-Najot» asarining bosh qismiga kiritadi. Bu asar bizgacha yetib kelgan.

Abu Ubayd al-Juzjoniy keltirishicha, bu asarning bir nusxasi Sherozda paydo bo‘ladi. U asrdagi olimlar bu asarni o‘qib, unda ko‘tarilgan masalalarni tushunib yetmaydilar. Shundan so‘ng ular tushunolmagan masalalarni yozishadi va Sheroz qozisiga olib boradilar. Qozi Isfaxonda turadigan Abulqosim degan tanish

¹⁹⁹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 7-bet.

²⁰⁰ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 7-bet.

²⁰¹ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 5-bet.

²⁰² Bu kitob falsafiy masalalarni kamrab olgan bo‘lib, amir Alouddavla nomiga bagishlangani uchun shunday yuritiladn. Bu xozir bizga mashhur bulgan «Dovishnomá» asaridir. Chunki u «Donishnomai Alony» deb ham yuritilgan.

²⁰³ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 7-bet; al-Juzjoniy, O‘sha asar, 11-bet.

olimga xat yozib savollarga hozir o'sha shaharda istiqomat qilib turgan Shayx Abu Ali ibn Sinodan javob olib jo'natib yuborishini so'raydi. Nihoyat, ular xati Isafaxonga yetib kelgach Abulqosim Ibn Sino bilan uchrashadi. Bu voqyeani Abu Ubayd al-Juzjoni shunday hikoya kiladi: «Shunda Abulqosim nihoyat Shayx Abu Ali huzuriga kirdi. Bu kezda jazirama issiq bo'lsa-da, kunning tafti qaytgan vaqt edi. Abulqosim Shayxga o'sha xat va savollar yozilgan qog'ozlarni topshirdi. Shayx xatni qo'liga olib o'qidi-yu, Abulqosimga kaytarib berdi. Savollar yozilgan qog'ozlarii esa oldiga yoyib qo'ydi. U yerda hozir bo'lganlar o'zaro gaplashib o'tirishar, Shayx esa uyga borib qog'ozga qarab-qarab qo'yar edi. So'ngra Abulqosim chiqib ketdi. Shayx esa menga oq qog'oz keltirishni va uni qirqib, bir necha dasta qilib qo'yishni buyurdi. Men unga besh dasta qog'oz tayyorlab berdim, ularning har biri chorak fir'avniydan, o'n varaqdan iborat edi. Biz xufton namozini o'qidik. Sham keltirildi. Shayx sharob so'radi, meni va ukasini o'tkazib «buni ichinglar» deb buyurdi. O'zi bo'lsa xaligi savollarga javob yozishga kirishdi. U javob yozar, ora-chora sharob ichib qo'yar edi. Shu tariqa yarim kecha bo'ldi. Meni va ukasini uyqu elitib, mudroq bosdi. Shunda Shayx bizga, borib uxbab, dam olinglar, dedi. O'zi bo'lsa hamon yozar edi. Sahar payti kimdir kelib eshigimni taqillatib qoldi. Bu Shayxiing huzuridan kelgan odam ekan, u kishi meni chaqirtirib yuboribdi. Kirib kelsam, Shayx joynamozda cho'kka tushib o'tirgan ekan. Oldida javob yozilgan besh tup qog'oz turardi. Meni ko'rib, mana bularni olgin-da, Abulqosim al-Kirmoniyga jo'nat. Unga shuni aytib qo'y, chopar yo'lidan kechikmasin, deb savollariga shoshilibroq javob yozdim, dedi. Men javob yozilgan dasta-dasta qog'ozlarni Abulqosimga olib borganimda, buni ko'rib u dahshatga tushdi, javobni tutqazib choparni jo'natib yubordi. Bu voqyeani ularga yozib, javob qanday yozilganligini ma'lum qildi. Ana shu tariqa bu gaplar xalq o'rtasida tarqalib, tarixiy voqyea bo'lib qoldi». ²⁰⁴

Tilishunos va «Arab tili» kitobi tazlifi. Abu Ubayd al-Juzjoni ustozи Abu Ali ibn Sino haqida uz xotiralarida allomaning zakovoti hamda uning ilmdagi qobiliyati, fazilatlari haqida ba'zi bir detallarni bayon etadi. «Yigirma besh yil

²⁰⁴ Ibn Abi Usaybia, O'sha asar, 7-bet; al-Juzjoni, o'sha asar, 12-bet.

Shayx xizmati va suqbatida bo‘lib, deydi al-Juzjoniy, - men ko‘rgan ajoyib fazilatlardan biri shu ediki, u kishining qo‘liga birorta yangi kitob tushib qolguday bo‘lsa, uni, albatta, boshdan-oyoq sinchiklab mutolaa qilib o‘tirmas, kitobni ko‘rib chiqqach, kiyin joylarigagina, mushkul masalalarigagina sinchiklab qarar va o‘shanday joylariga e’tibor berar edi. U kitob muallifi asosan nima demoqchi bo‘lganiga diqqat qilar edi. Natijada muallifning ilmiy darajasi va qo‘yilgan masalalarning nechorli tushungani unga ayon bo‘lar edi».²⁰⁵

Bir kuni Abu Ali amir dargohida o‘tirgan ekan. Bu o‘tirishda arab tili grammatikasi bilimdoni Abu Mansur al-Jabbon ham bor ekan. Shunda nima bo‘ladi-yu, arab tili grammatikasi haqida gap aylanib qoladi. Shu payt gappa ko‘ra, Abu Ali masalaga o‘z mulohazasini bildirib qoladi. Shunda Abu Mansur darhol unga o‘girilib:

- Siz faylasuf va hakim odamsiz, lekin lug‘at ilmini chuqur o‘qimagansiz, shuning uchun ham sizning gaplaringiz bizni qoniqtirolmaydi, — deydi. Abu Ali bu gapdan ranjiydi. Shu voqyea sabab bo‘ladi-yu, u arab tili va uning grammatikasiga sho‘ng‘ib ketadi. U uch yil davomida lug‘atga oid kitoblarni mutolaa qiladi. Xuroson va boshqa shaharlardan tilshunoslikka oid bulgap turli kitoblarni surishtirib oldirtiradi. U yana tilga oid ancha-muncha kitoblarni topib mutolaa qiladi, ulardan bahramand bo‘ladi. Natijada Abu Ali til bilimida shunday darajaga erishadiki, bunday kamolatga kamdan-kam odam tuyassar bo‘lardi. Shundan so‘ng Abu Ali uchta qasida — she’r yozadi, bular - u adabiy tilda kam ishlatiladigan, nodir sanalgan so‘zlarni ishlatadi. Keyin Abu Ali uchta kitob yozadi; bu kitoblarni ham uslubi og‘ir bo‘lgan olimlar yozgan tarzda yozadi. U bu kitoblarni muqovalashni va jildiga eskilik tusi berilishini buyuradi. Keyin Abu Ali amirga iltimos qilib, bu jiddlangan kitobni Abu Mansur al-Jabbonga ko‘rsatishii tayinlab shunday deydi:

- Biz bu kitobni ovga chiqqan paytimizda dalada topib olgan edik. Shuni ko‘rib ichida nima to‘g‘risida yozilganini aytib bersangiz?

Amir Shayx aytganicha ish tutadi.

²⁰⁵ Ibn Abi Usaybia, O‘scha asar, 7-bet; al-Juzjoniy, o‘scha asar, 11-bet.

Abu Mansur kitobni qo‘liga oladi-yu, lekin u yerda yozilganlarning ko‘pini tushunish mushkul ko‘rinadi. Shunda hozir bo‘lgan Abu Ali unga qarab aytadi: - Bu kitobda sen tushunolmayotgan narsalarni falon va piston lug‘at kitoblarida aytib o‘tilgan, - u shunday dedi-yu, Abu Mansurga tilga oid bo‘lgan juda ko‘p mashhur kitoblarni eslatib qo‘ydi, chunki Abu Ali ibn Sino qiyin so‘z va jumlalarni o‘sha kitoblardan eslab qolgan edi. Abu Mansur til borasida olimga nojuya gapirib qo‘yaniga noqulay holatga tushadi.

Shundan Abu Mansur o‘sha risolalarning hammasini Abu Alining o‘zi yozganligiga va u bularni o‘sha kungi haqoratga javoban yozganini tushunib yetdi. Abu Ali dastlab og‘irlilik qilib, raqibini uzr surashga majbur qildi. Shundan so‘ng Abu Ali til bilimiga oid kitob yozdi, uni «Lison al-arab» («Arab tili») deb atadi». ²⁰⁶

Abu Ubayd o‘z hikoyasini davom ettirib, bu kitob haqida shularni yozadi: Ibn Sino yozgan «bunday kitobni hozirgacha hyech kim yozmagan edi. Lekin kitob Shayx qanday yozgan bo‘lsa oqqa ko‘chirilmaganicha qolib ketdi. Shayx vafot etganidan keyin ham qo‘lezma ko‘chirilmagan, birorta odam himmat qilib uni tartibga ham keltirmagan edi». ²⁰⁷

Ibn Sino Isfaxonda yigirma jilddan iborat «Kitob al-ansof»ni («Insof-adolat kitobi») yozadi. Al-Juzjoniy yozishicha, Mas’ud G’aznaviy Isfaxonga hujum qilgan kezlarda, askarlar olimning uyiga bostirib kirganlar, shu bilan u yerda bo‘lgan barcha buyumlarni talon-toroj qilganlar. Shuning natijasida o‘sha yerda bo‘lgan «Kitob al-ansof»dan nom-nishon ham qolmagan. ²⁰⁸

Ibn al-Asirning aytishicha, «Mas’ud askarlari Isfaxonga yaqinlashgach, Alouddavla shahardan chiqib ketadi, hatto u shoshilganidan qurol-yaroq, ulov va xazinalarini olib ketishga ham ulgurmagan edi, u Xuziston tomonga yuzlanib, Mas’udga qarshi urushishga u yer amiridan yordam talab qilmoqchi bo‘lgan edi.

²⁰⁶ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 7-bet; al-Juzjoniy, O‘sha asar, 11-bet.

²⁰⁷ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, uma bet; al-Juzjoniy O‘sha asar, O‘sha bet.

²⁰⁸ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, o‘sha bet.

Ammo bu vaqtda to'satdan Mas'udning otasi Yaminuddavla Maxmud ibn Sabuqttaginning vafot etgani xabari yetib kelib qolib, u G'aznaga qaytish harakatida shahardan chiqib ketadi, Alouddavla esa o'z yurtiga yana qaytib keladi».²⁰⁹

Chindan ham Maxmud G'aznaviy vafoti 1030 yili sodir bo'lган edi. Demak, Maxmud amirlik davrida uning o'g'li Mas'ud amir sifatida emas, balki otasining lashkarboshisi tariqasida-o'lkani fath qilish uchun yurishlar qilib turgan. Shu maqsadda u qo'shin tortib Isfaxonga ham hujum qilgan.

Otasi o'rniga taxtga o'tirgan Mas'ud bu o'lkalarni batamom bosib olishii bir oz orqaga suradi. Nihoyat, 423/031-32 vili Ray, Hamadon, Jibol yerlariga hujum kilishni lashkarboshi Toshfarroshga topshirgan edi.²¹⁰

424/1032-33 yil voqyeasida, Ibn al-Asirning keltirishiga qaraganda, Mas'ud Alouddavлага buyruq yo'llab, har yili ma'lum miqdorda soliq to'lab turishini tayinlagan, o'z navbatida, Alouddavla ham uning istagan narsasini yuborib turgan.²¹¹

Undan tashqari, «Komil fi-t-tarix» asarida 425/1033 - 1034 yil voqyeasida zikr qilinishicha, Alouddavla bilan Mas'ud askarlari o'rtasida jang bo'lган²¹². Bu haqda kitob muallifi shularni yozadi: «Shu yili Alouddavla ibn Kokuya va Farhod ibn Mardovij ikkalovi kengashdi, ular ikkalovi Mas'ud ibn Maxmud ibn Sabuqtigin askarlari bilan jang qilishga kelishib olishdi. G'azna askarlari Xurosondan Abu Sahl al-Hamduniy boshchiligida chiqishli, ikkala guruh o'rtasida qattiq ayovsiz jang bo'lib o'tdi. So'ngra Alouddavla chekinishga majbur bo'ldi. Farhod o'ldirildi. Alouddavla bo'lsa Isfaxon bilan Jurbozqon o'rtasidagi tog'lik joyga qochib jon saqladi. Mas'ud askarlari esa Karajga²¹³ tushib orom oldi. Shunda Abu Sahl Hamduniy Isfaxon amiri Alouddavla qoshiga odam yullab, unga itoat qilib mol-dunyo yuborsa, qolgan yurtlariga tegmaslikni va Mas'ud bilan ular

²⁰⁹ Ibn al-Asir, O'sha asar, 148-bet.

²¹⁰ Ibn al-Asir, O'sha asar, 158-bet.

²¹¹ Ibn al-Asir, O'sha asar, 160-bet.

²¹² Ibn al-Asnr, O'sha asar, 163-bet.

²¹³ Ibn Abi Usaybiada bu nom «Karaxx ya shaklida kelgan; al-J u zjonny, O'sha asar, 12-bet. Ibn al-Asilda Karaj {= 5 tarzida kelgan.

o‘rtasi yaxshi munosabatda bo‘lib qolishi mukinligini aytadi. Ikkala tarafga elchilar borib kelishdi, lekin oralarida hyech qanday kelishuv bo‘lmadi, shu bilan Abu Sahl Isfaxonni egalladi, Alouddavla bo‘lsa u yerdan qochib qoldi. Hatto uning iziga tushib qidirib qolmasin deb Izajga qochdi. Chunki bu joy Abu Qolijorning mulki edi.

Shu bilan Abu Sahl Hamduniy Isfaxonni bosib olgach, Alouddavla xazinalarini qo‘lga tushirib, undagi mol-dunyosini egallab oldi. Bu kezlarda Abu Ali ibn Sino ham Alouddavla xizmatida bo‘lgan edi. Uning kitoblari ham G’aznaga keltirildi. Uning asarlarini kitob xazinasiga kuyib ketdi, shu bilan to Xusayn ibn Xusayn al-Ruriy askarlari kitoblarni yoqib yuborgunigacha Ibn Sino kitoblari o‘sha yerda — G’aznada qolgan edi».²¹⁴ Ibn al-Asir yana bu haqda ma’lumot berishda davom etib, u 427/1035-1036 yil voqyeasini ham eslab o‘tadi.²¹⁵ Bu yili ham Alouddavla bilan Mas’ud askarlari o‘rtasida jang bo‘lgan.

Ibn al-Asir kitobida Abu Ali ibn Sinoning esga olinishi va uning uyi tintilib, kitoblari G’aznaga olib ketilishi bilan al-Juzjoniy bergan xabarlarini qiyoslasak, bular bir-biriga to‘g‘ri keladi. Al-Juzjoniy yozadi: «Shayx o‘z quvvati va mizojiga qattiq ishongan odam edi. Karaj darvozasi oldida Alouddavla bilan Toshfarrosh o‘rtasida urush bo‘lgan yili yuz bergan voqyeada uni kulanj kasali tutgangacha ahvol shunday davom etdi²¹⁶, o‘shanda Shayx tezroq tuzalishga qattiq kirishdi, chunki bunday kasal holda jangdan chekinish xavfli sanalar edi. Bu holdan qutulish qiyinligini tushungach, Shayx o‘zini tez fursatda tuzatmoqchi bo‘lib kunda sakkiz martalab o‘ziga-o‘zi xuqna (klizma) qildi. Shunda xuqna qilingan ichaklari tirnalib qizarib, nihoyat yalliqlanib ham ketdi. Shayx shu kasallik holatida ham Alouddavla bilan birga safarda bo‘lishga majbur bo‘ldi; ular Izaj tomonga yo‘l yurishga shoshildilar».²¹⁷

Ibn al-Asirda keltirilgan Mas’ud askarlari Karajga kelib tushishdi, degan jumla bilan al-Juzjoniy keltirgan Karaj darvozasi oldida bo‘lgan jang haqidagi

²¹⁴ Ibn al-Asir, Yukoridagi asar, 162-163-betlar.

²¹⁵ Ibn al-Asir, O‘sha asar, 166-167-betlar.

²¹⁶ Ibi al-Asirda bu vokea 423/1031—1032 yil vokeasnda kelgan. Buki Toshfarrosh boshchiligidagi Xuroson askarlari deyilganidan bilish mumkin (Ibn al-Asir, O‘sha asar, 159-bet).

²¹⁷ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 8-bet; al-Juzjoniy, O‘sha asar, 12-bet.

ma'lumot bir-biriga to'g'ri keladi. Undan tashqari, Ibn al-Asirda eslatilgan Izaj haqidagi gap al-Juzjoniy keltirgan «Alouddavla Izaj tomonga yo'l olishga shoshildilar», degan mazmunga xilof kelmaydi. Undan tashqari, Ibn al-Asirda Mas'ud askarlari Ibn Sino uyini talon qilib kitoblarini olib ketishi haqidagi xabar bilan al-Juzjoniy zikr qilgan Mas'ud askarlarining qilguliklari va «al-Ansof» asari qo'lyozmalarining yo'k bo'lib ketishi voqyeasi bir-biriga to'g'ri keladi. Alouddavla Izajga chekinishida Shayxning dardi kuzib qolgan, u hamon o'zini tezroq tuzatish niyatida o'zini o'zi davolashga kirishgan. Natijada ichagida paydo bo'lgan yallig'lanish oqibatida sanchiq og'rig'i zo'rayib, battar bo'la boshlaydi. «Bir gal, - deydi al-Juzjoniy, - xuqna qilinadigan narsa ichiga ikki donakdan qarafs urug'i aralashtirishni buyurdi. Bu bilan u sanchiq paytida paydo bo'ladigan qorin dam bo'lishini yo'q qilmoqchi bo'ldi. Uni davolayotgan tabiblardan biri xuqnaga ishlatiladigan aralashmaga karafs urug'ini besh dirham vazndagisini solib yuboribdi. Bu tabib davo asnosida ataylab shunday qildimi yo yanglishib qolib dorini ko'p solib yubordimi — buni men bilolmadim, chunki bu ish bajarilayotgan paytda men ustida bo'limgan edim». ²¹⁸

Ibn Sino sog'lig'i tuzalish o'miga borgan sari og'irlashaveradi. U tezroq fursatda tuzalish maqsadida boshqa dorilar qabul qiladi. Abu Ubaydning aytishicha, Ibn Sino kasal bo'lib yotgan kezlarida xizmatkorlaridan biri ichiladigan doriga ko'prok afyun qo'shib bergan, Abu Ali uni bilmay iste'mol qilib yuborgan. «Bu xiyonatning sababi shu ediki, - deydi al-Juzjoniy— xizmatkorlaridan biri Shayxga tegishli anchagina mablag'ini o'g'irlagan edi. Abu Ali tuzalib ketguday bo'lsa u o'z qilmishi oqibatda yaxshilikcha tugamasligini payqab, uning o'limini kutgan edi». ²¹⁹

Abu Alining oxirgi yillari bemorlikda o'tganini ko'ramiz. Tabobat qonun qoidalarinn qanchalik yaxshi bilmisin, uning tinim bilmay, kechani-kecha, kunduzni-kunduz demay, shart-sharoitga qaramay ta'lif bilan band bo'lishi, bemorlar dardini davolashi, shogirdlarga ta'lim berishi, albatta, o'z ishini qilgan,

²¹⁸ Ibn Abi Usaybna, O'sha asar, 9-bet; al-Juzjoniy, o'sha asar, 12-bet.

²¹⁹ Ibn Abi Usaybia, O'sha asar, 9-bet; al-Juzjoniy, o'sha asar, o'sha bet.

Abu Alini holdan toydirgan edi. U qanchalik tadbirkorlik bilan o‘zini davolamasin, natija bermaydi. Bu haqda Abu Ubayd shularni yozadi: «Abu Alining dardi zo‘rayib, ahvoli borgan sari og‘irlasha boshladi, kasal holida uni taxtiravonda Isfaxonga olib keldilar. Shunda ham Abu Ali hamon o‘zini davolashga intilardi, lekin dardi borgan sari og‘irlashaverdi. Nihoyat, shunday darajaga yetdiki, o‘rnidan turishga ham majoli kelmay qoldi. Lekin Ibn Sino shunday holga tushishiga qaramay, u o‘zini o‘zi davolashdan to‘xtamadi, hatto Alouddavla yig‘ilishlariga ham qatnasha oladigan, yura oladigan bo‘lib qoldi... Ammo uning kasali yana qaytalanaverdi».

Abu Ubayd al-Juzjoni Abu Alining so‘nggi damlari haqidagi ma’lumotlarida shularni bitadi: «So‘ngra Alouddavla Hamadon tomonga yurish boshladi, Shayx u bilan birga safarga chiqdi. Yo‘lda, hali Hamadonga yetib kelmasidanoq Shayxning yana o‘sha dardi qo‘zib qoldi. Endi u butunlay kuchdan qolganiga, kasaldan xalos bo‘lolmasligiga ishondi. Nihoyat, u o‘zini o‘zi davolashdan to‘xtadi. O‘sanda Shayx «Vujudimni idora qilayotgan mudir uni tuzatishdan ojizdir, endi bundan buyon muolaja foyda bermaydi», dedi.

Shunday holatda Shayx bir necha kun davo olmasdan qoldi. Keyin u tangri dargohiga ko‘chdi». ²²⁰

Bu voqyea 428 hijriy, 1037 milodiy yilda yuz beradi²²¹, Ibn al-Asir o‘z kitobida 428/1037 yil voqyealari ichida Ibn Sino haqida yana shularni yozadi: «428/1037 yili sha’bon²²² oyida mashhur hakim va faylasuf bo‘lmish faylasuflar oqimlariga doir turli-tuman tasniflar egasi Abu Ali ibn Sino vafot etdi. Uning vafoti Isfaxonda bo‘lgan, u Alouddavla Abu Ja’far Kokuya dargohida xizmat qilar edi. Hyech shak-shubhasiz, Abu Ja’far buzuq e’tiqodli odam edi. Shuning uchun Ibn Sino uning yurtida o‘z tasniflarida shariat yo‘llaridan chetga chiqqan va uni rad ham qilgan». ²²³

²²⁰ Ibn Abi Usaybia, O‘sha asar, 9-bet; al-Juzjoni, O‘sha asar, 12-bet

²²¹ Ibn Abi Usaybnaking 1882 yili Koxirada bosilgan asarida (P juz, 9-bet), 1957 yili Bayrutda bosilganida (IP juz, 13-bet) ham al-Juzjoniy nakllari keltirilib, unda Ibi Sinoning umrini yanglish ravishda ellik uch Nil deb kursatilgan.

²²² Bu oy fakat Ibn al-Asirda uchraydi, xolos. Boshka barcha mualliflarda ramazon oyi uchraydi

²²³ Ibn al-Asir, O‘sha asar, 170-bet.

Ibn Sino yoshini hijriy qamariy yil bilan hisoblansa 58 yilu 7 oy, milodiy yil bilan hisoblansa 57 ga ham yetmaydi. Shunga ko‘ra hali Ibn Sinoning tug‘ilgan kuni noanik bo‘lib, faqat uning oyi ma’lum bo‘lgani va u oyning birinchi kunini hozircha taxminan Ibn Sino tug‘ilgan kun deb olib tursak, u holda alloma Abu Ali 56 yil 10 oyu 9 kun yashagan bo‘lib chiqadi.

Adabiyotlar:

1. Abu Raxon Beruniy, Kadimgi xalklardan kolgan yodgorliklar. Saylanma asarlar, tom, arabchadan A. Rasulov tarjimasi. Mas‘ul muxarrir I. Abdullaev, 1968
2. Islom Ansiklopedisi, 3 jild (turk tilida), Istanbul, 1963.
3. Ibn Abi Usaybina, Uyun al-anbo fi tabakot al-atibbo, Ibn Sino kismi, Misr, 1882, 2 jild.
4. Irisov A. Abu Ali ibn Sino. - Toshkent, 1960.
5. Islomov Sh, Ibn Sinoning tib haqidagi she'riy asari, Toshkent, «Fan», 1977.
6. O‘zbek Sovet Ensiklopediyasi, 4-t. Toshkent, 1973.
7. Zaxiruddin al-Bayhaqiy «Tarix hukamo al-islom; noshir Muhammad Kurd Ali, Damashq, 1946.
8. Булгаков П. Г., Жизнь и труды Беруни, Ташкент, 1972.
9. Бартольд В. В. История Бухары, Ташкент, 1976.
10. «Kitob al-majmu' av al-xikmat al-arudiya fi kitob maoni ash-she'r» taxkik va shorix Muhammad Salim Solim, Koxira, 1969.

3-MAVZU: OLIMNING ILMIY MEROSSI

Reja:

1. Ibn Sino qomusiy olim.
2. Ibn Sinoni Riyoziyotning rivojlanishiga qo‘shgan hissasi.
3. Olimning kimyo sohasi bo‘yicha asarlari turkumi.

4. Ibn Sinoning tib (tibbiyot)ga oid asarlari. Ibn Sinoning dorishunoslik sohasida chuqur tadqiqotlari.

5. Ibn Sino va musiqa, poeziya. Ibn Sining ilmiy yutuqlari. Ibn Sino insonparvar, ma'rifatparvar olim.

6. Ibn Sino va hozirgi zamon.

Zamondoshlari Abu Ali ibn Sinoni «Shayx ar-rais» («donishmandlar sardori, allomalar boshlig'i»); «Sharaf al-mulk» («o'lka, mamlakatning obro'si, sharafi»), «Hujjat al-haqq» («rostlikka dalil»); «Hakim al-vazir» («donishmand, tadbirdor vazir») deb ataganlar. G'arbda qomusiy olimga «Olimlar podshosi» degan hurmatli unvon berib, «Avisenna» nomi bilan mashhurdir. Jahon fani tarixida Ibn Sino qomusiy olim sifatida tan olingan, chunki u o'z davridagi mavjud fanlarning qariyb barchasi bilan shug'ullangan va ularga oid asarlar yozgan.

Hindistonning buyuk davlat arbobi Javoharlal Neru o'zining «Hindistonning ochilishi» degan asarida O'rta Osiyo olimlari, mutafakkirlarini tilga olar ekan, fan taraqqiyotiga o'zining salmoqli hissasini qo'shgan Ibn Sino nomini alohida ta'kidlab: «Ulardan eng mashhuri, «vrachlar podshohi» degan nomni olgan buxorolik Ibn Sino (Avisenna)dir»²²⁴ degan edi.

Shuni ta'kidlash lozimki, ensiklopedist olim hayotining ko'p qismi darbadarlikda va quvg'inlikda o'tdi. Ammo bu quvg'inlar, muhtojlik, qamoq jazolari buyuk olimning irodasinn buka olmadi. U qanday sharoitda bo'lmasin ilmiy mashg'ulotlarini davom etdirdi. Umrining ko'p qismi darbadarlikda o'tishiga qaramay, Ibn Sino kishini hayratda qoldiradigan darajada ko'p va ajoyib ilmiy meros qoldirgan. Olimning ilmiy merosiga to'xtaladigan bo'lsak, u asarlarini o'sha davrda Yaqin va O'rta Sharqning ilmiy tili bo'lgan arab tilida, ba'zilari

²²⁴ Дж. Неру. Открытие Индии. –М.: 1956. –С.243.

(she’riy va ayrim falsafiy asarlari)ni fors tilida yozgan. Hozirgi zamon ilm fanida olim ko‘proq buyuk tabib, tibbiyot ilmining sultoni sifatida tanishtiriladi. Lekin tarixiy manbalar va o‘rta asr musulmon sharqi ilm faniga doir asarlar bilan tanishsak, Ibn Sinoning faoliyati va ilmiy ijodi qamrovi ancha keng ekanini ko‘ramiz.

Ibn Sino o‘z davri olimlarining aksariyatiga tegishli bo‘lgan sifat – qomusiy alloma bo‘lgan. Ya’ni, o‘z davrida ma’lum va ommalashgan bo‘lgan barcha fanlarni o‘zlashtirgan va ularning barchasi bilan bir vaqtda shug‘ullana olgan. Buni Ibn Sinoning ilmiy ijodiga mansub 450 dan ortiq asarlarning ilm fanning 29 ta sohasini qamrab olishi misolida ham ko‘rish mumkin²²⁵. Afsuski, ulardan bizning davrimizgacha faqat 242 (160) tasi yetib kelgan holos. Shundan 80 tasi falsafa, ilohiyot va tasavvufga, 43 tasi tabobatga, 19 tasi mantiqqa, 26 tasi ruhshunoslikka, 23 tasi tibbiyot ilmiga, 7 tasi falakiyotga, 1 tasi riyoziyotga, 1 tasi musiqaga, 2 tasi kimyoga, 9 tasi odob ilmiga, 4 tasi adabiyotga, 8 tasi boshqa olimlar bilan bo‘lgan yozishmalarga tegishlidir²²⁶. Lekin bu asarlarning hammasi ham olimlar tomonidan bir xilda o‘rganilgan emas. Olimning fors tilida yozgan bir necha gazal va qit’alari, 40 dan ortiq ruboiyları ham mavjud. Ensiklopedist olimning ilmiy merosi Sharq va G’arb madaniyati rivojiga munosib hissa bo‘lib qo‘shildi. Uning asarlari XII asrdan lotin tiliga tarjima qilinib, Yevropa universitetlarida o‘qitildi.

Olimning falsafaga oid asarlari:

1. Eng yirik va muhim asari «Kitob ash-shifo»dir. Bu asarni o‘z davrining qomusiy asarlaridan desak mubolag‘a bo‘lmaydi. U 22 jilddan iborat bo‘lib, 4 ta katta bo‘limni o‘z ichiga oladi: 1) mantiq — 9 bo‘lakka bo‘lingan: al-madhal – mantiqqa kirish; al-maqulot – kategoriylar; aliborat – interpretasiya; al-qiyos – sillogizm; al-burhon – isbot, dalil; al-jadal – tortishuv, dialektika; as-safsata – sofistika; al-xitoba –

²²⁵ <http://orbita.uz/ibn-sino>

²²⁶ Abu Ali ibn Sino. Tib qonunlari. 1 jild. –T.: 1992. –B.5.

ritorika; ash-she'r – poetika (she'r san'ati); 2) tabiiyot (bu yerda minerallar, o'simliklar, hayvonot olami va insonlar haqida alohidaalohida bo'limlarda gapiriladi; 3) riyoziyot – 4 fanga bo'lingan; hisob (arifmetika), handasa (geometriya), astronomiya va musiqa; 4) metafizika yoki ilohiyot. Bu asarning ayrim qismlari lotin, suryoniy, ibroney, nemis, ingliz, fransuz, rus, fors va o'zbek tillarida nashr etilgan.

2. «Kitob an-najot» («Najot kitobi») asari «Kitob ash-shifo»ning qisqartirilgan shakli. U ham qisman jahonning bir necha tillariga tarjima qilingan.

3. Al-ishorat va tanbihot» («Ishoralar va tanbihlar») asari. Unda falsafaning asosiy masalalari qisqacha bir tarzda bayon etilgan.

4. «Hikmat al-mashriqiy» («Sharqchilar falsafasi») asari.

5. «Kitob al-ishorat fi-l-mantiq val-hikmat» («Mantiq va falsafaning ishoralari») asari.

6. «Donishnama» («Bilim kitobi») asari fors tilida yozilgan. Ibn Sino bu asarida o'zidan oldingi va o'z davridagi tabiiy fanlar va falsafaning yutuqlaridan foydalangan holda shunday bir falsafi asar yaratdiki, bu asar o'rta asr Sharqidagi nazariy bilimlarning eng yuqori cho'qqisiga ko'tarildi. «Donishnama» 4 bo'lim: mantiq, metafizika (ilm ulilohiy), fizika va matematika (riyoziyat) dan iborat²²⁷.

Ibn Sinoning falsafiy qarashlarining o'ziga xos tomonlari mavjud. Ibn Sinoning dunyoqarashi Aristotel ta'limoti va Forobiy asarlari ta'sirida shakllandi. Uning fikricha, falsafaning vazifasi mavjudotni, ya'ni barcha mavjud narsalarni, ularning kelib chiqishi, tartibi, o'zaro munosabati, bir-biriga o'tishini zaruriyat, imkoniyat, voqyelik, sababiyat omillari asosida har tomonlama o'rganishdan iborat. Olamda mavjud barcha narsalar ikkiga bo'linadi: zaruriy vujud (vujudi vojib) va imkoniy vujud (vujudi mumkin). Zaruriy vujud eng irodali,

²²⁷ O'zbekiston tarixi: o'quv qo'llanma / Shamsutdinov R., Mo'minov X.; mas'ul muharrir S. Inoyatov. – T.: Sharq, 2013. –Б.139-140.

qudratli, dono Tangridir. Qolgan narsalar imkoniyat tarzida mavjud bo‘lib, Tangridan kelib chiqadi. Zaruriy vujud bilan imkoniy vujud munosabati sabab va oqibat munosabatidir. Bu jarayonda olamdag'i hamma narsalar emanasiya tarzida, ya’ni quyoshdan chiqayotgan nur shaklida astasekin amalga oshadi. Shu tartibda imkoniyat shaklida mavjud bo‘lgan aql, jon, jism, ular bilan bog‘liq osmon sferalari kelib chiqadi. Bular hammasi substansiya (javhar) bo‘lib, yana borliqda aksidensiya — narsalarning belgilari, rangi, hajmi, xillari mavjud. Jism shakl va moddadan tashkil topadi. Xudo abadiy, uning oqibati bo‘lmish materiya ham abadiydir. Uning o‘zi boshqa tayin jismlarning asosidir. Narsalarning moddiy asosi hyech qachon yo‘qolmaydi²²⁸.

Ibn Sino materiyani eng sodda bo‘linmas to‘rt unsur: havo, olov, suv va tuproqdan iborat, deb hisoblagan. Uning fikricha, shu to‘rt unsur abadiy yo‘qolmaydi. Uning bu qarashlari zardushtiylikning to‘rt muqaddas ma’vo haqidagi qarashlariga - mos edi. Ibn Sino «Kitob ashshifo»ning tabiiy fanlarga oid qismida ba’zi geologik jarayonlar xususida ilmiy, nazariy xulosalarini berdi²²⁹.

Ibn Sino falsafiy ilmlarni avvalo ikkiga bo‘ladi: nazariy va amaliy ilmlar. Nazariy ilmlar haqiqatni bilishga, amaliy ilmlar yaxshi ishlarni bajarishga qaratilgan. Falsafaning nazariy qismi uchga bo‘linadi: 1) quyi darajadagi ilm, ya’ni tabiatshunoslik; 2) o‘rta darajadagi ilm - matematika; 3) oliy darajadagi ilm - metafizika. Falsafaning amaliy qismi ham uchga bo‘linadi: a) shaxs haqidagi ilm; b) insonning o‘zaro munosabatlari haqidagi ilm; v) davlatni, mamlakatni boshqarish haqidagi ilm. Nazariy-falsafiy ilmlarga kiruvchi har uch turdag'i ilmlar asosiy va yordamchi bo‘laklarga ajraladi; tabiatshunoslik ilmlari astrologiya, medisina, alkimyo kabi yetti xil tarmoqni o‘z ichiga

²²⁸ O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi. 4-jild. –T.: O‘zME, 2002. –B.55.

²²⁹ Abu Ali ibn Sino (risola). -T.: 2011. –B.21-22.

oladi. Matematika esa arifmetika, geometriya, astronomiya, musiqa nomi bilan 4 tarmoqqa bo‘linadi. Asarda 29 ilm tarmog‘i tilga olinadi²³⁰.

Falsafiy mazmundagi badiiy qissalari: Ibn Sino falsafiy she’rlar ham yozgan, bu borada uning yigirma bayt, ya’ni qirq yo‘llik nafs-jon haqidagi mashhur she’ri ham bor. Ibn Sinoning bu she’ri kichik hajmli bo‘lishiga qaramay, ko‘p faylasuflar unga sharhlar yozishgan, u bir necha bor nashr ham etilgan. Ibn Sinoning bizgacha yetib kelgan mashhur asarlaridan «*Hayy nbn Yaqzon*», «*Risolatat-tayr*» («*Tayr qissasi*»), «*Salomon va Ibsol*», «*Yusuf qissa*» (bu qissa - Qur’on syujeti asosida yozilgan birinchi asar bo‘lib, ramziy-majoziy usuldadir) kabi qissalarini aytish mumkin. Qissa deganda hozirgi arab adabiyotida hikoya janrini tushunamiz. Lekin o‘rta asrda qissa so‘zi doston, povest ma’nosida ham ishlatilgan. Odatda qadim Sharq adabiyotida kichik hajmdagi prozaik asar bo‘lsa qissa janriga kiravergan. Shuning uchun ham Ibn Sino «*Hayy ibn Yaqzon*», «*Salomon va Ibsol*» va «*Yusuf*» asarlarini qissa deb atagan. Bu asarlarda olim ijtimoiy hayot, insonni ulug‘lash, jamiyatdagiadolatsizlik, ilmma’rifatni targ‘ib qilish qator ramz-ishoralar bilan berilgan.

Shu o‘rinda «*Hayy ibn Yaqzon*» qissasi haqida to‘xtaladigan bo‘lsak, Abu Ubayd Juzjoniyning yozishiga qaraganda, Ibn Sino bu asarini hijriyiing 414 yili (milodiy 1023) Hamadonga yakin bo‘lgan Farajdan qal’asida to‘rt oy qamalib yotgan paytida yozgan. Shayx bu vaqtarda 44 yoshlarda bo‘lgan²³¹. «*Hayy ibn Yaqzon*» — ramziy-majoziy uslubda yozilgan qissasining bosh qahramonn — birinchi shaxs Ibn Sinoning o‘zi bo‘lsa, uning suhbatdoshi, hikoya qiluvchi - Hayy ibn Yaqzon – Uyg‘oq o‘g‘li Tirik – Aqldir.

Qissadagi beshta aloqa bo‘limi insondagi bor bo‘lgan beshta tashqi sezuv organi — ko‘rish, ta’m bilish, hidlash, eshitish, sezishdir.

²³⁰ Ma’naviyat yulduzları: (Markaziy Osiyolik mashhur siymolar, allomalar, adiblar). - T.: A. Qodiriy nomidagi xalq merosi nashr., 2001. -B.101-102.

²³¹ <http://www.gglit.uz/blog/2013/08/абу-али-ибн-синонинг-адабий-меросидан/>

Bular kishi organizmida tabiatni tushunishda, munosabatda bo‘lishda misoli bir xabarchidir. Ibn Sinoning bu qissasi ko‘p jihatdan majoziy, ramziy bitilgan, kishilar fe’li atvorini o‘z ichiga qamrab ololgan va hayotiy gaplardan mulohaza yuritadigan adabiy asar hamdir. Mana shu nuqtai nazardan qaraganimizda qissaning ikki sohada - ham falsafiy, ham adabiy sohada yozilganligini ko‘ramiz. Ibn Sino mantiqni ilmiy bilishning, mavjudotni o‘rganishning ilmiy usuli deb biladi. «*Mantiq, - deb yozadi Ibn Sino - insonga shunday bir qoida beradiki, bu qoida yordamida inson xulosa chiqarishda xatolardan saqlanadi*». U mantiqiy usullar, ta’riflash, hukm, xulosa chiqarish, isbotlash masalalarini chuqur o‘rgandi, mantiq fanini

Forobiyidan so‘ng bilishning to‘g‘ri metodi sifatida rivojlantirdi²³². Ibn Sinoning matematika sohasiga oid ilmiy ishlari ham sermahsul edi, u Yevklidning «Negizlar» kitobiga sharhlar va izohlar kiritdi, uni to‘ldirdi, bunda geometrik o‘lchamlarga arifmetik atamalarni qo‘lladi. Son tushunchasini natural sondan ancha kengaytirdi²³³.

Ibn Sinoning tib (tibbiyat)ga oid asarlari: Mazkur sohaga doir yozgan asarlarining 30 dan ortig‘i bizgacha yetib kelgan. Arab tilida yaratilgan 5 kitobdan iborat bo‘lgan (jildli) «*Tib qonunlari*» (asl nomi «*Kitob al – Qonun fi-t-tib*», qisqacha nomi “*Qonun*”) – Abu Ali ibn Sinoning tibbiyatga oid asosiy asaridir. «*Tib qonunlari*» haqida gap borar ekan, ko‘pchilikni uning qachon yozilgani qiziqtirishi tabiiy.

Muallifning o‘zi bu haqda biror ma’lumot qoldirmagan. Ammo olim bilan 25 yil hamkorlikda ishlagan shogirdi va do‘sti Abu Ubayd Juzjoniyning guvohlik berishicha, Ibn Sino «*Tib qonunlari*»ning birinchi kitobini 1012 yilda yozishga kirishgan. Albatta, bunday katta qomusiy asarni yozishga olim oldindan tayyorgarlik ko‘rgan, yillar mobaynida material yig‘ib yurgan. Shu taxlitda olim o‘z «*Tib qonunlari*»ning qolgan kitoblarini Ray va Hamadonda ekanligida (1015-

²³² O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi. 4-jild. –T.: O‘zME, 2002. –B.55

²³³ Abu Ali ibn Sino (risola). -T.: 2011. –B.19-20.

1024 yillar mobaynida) yozilganligi haqida ma'lumotlar bor²³⁴. «Tib qonunlari» o'zining asosiy darslik va qo'llanma sifatida qimmatini 500 yildan ortiqroq vaqtgacha saqlab qoldi. U XX asrning o'zida turli tillarda 36 marta nashr qilingan. Birinchi bor bu asar Strasburg shahrida 1473 yilda bosilib chiqdi. Kitobning asl arabcha matni birinchi marta 1593 yili Rimda, keyinchalik u hozirgi Koxira (1873, 1877, 1879), Texron (1889), Laknav (1906) va Loxur (1906) shaxarlarida chop etildi. Ispaniyaning Toledo shaxrida 1130 yili tarjimonlar kollegiyasi tashkil kilinadi va Kremonalik Gevard (1114–1187) «Tib konunlari»ni arab tilidan lotin tiliga tarjima qilishga kirishadi.

Shundan boshlab «Tib konunlari» kitobi Yevropa vrachlari qo'lidagi asosiy qo'llanmaga aylanadi va universitetlarda tibbiyot fani shu asar buyicha o'qitilgan. Umuman, Yevropada 40 martaga yaqin nashr qilingan. O'zbekiston sharqshunoslarining samarali izlanishlari bilan Ibn Sinoning bu shoh asarining 5 ta kitobi 1956-1962 yillari va 1980-1983 Toshkentda rus va o'zbek tillarida nashr etilgan. Hozir yangi nashri chop etilmoqda²³⁵. Ibn Sino «Qonun»ning 1-kitobini Jurjonda, qolganlarini esa Ray va Hamadonda yashagan vaqtida yozgan. Qomusiy olim Ibn Sino «Qonun»da tabobat sohasidagi mavjud ma'lumotlarni to'pladi, ularni o'z tajribalari va ko'zatishlari bilan boyitdi hamda juda sistemali ravishda bayon etdi. Bu kitob tabobat (medisina) fani sohasida yangi davr ochdi. «Qonun» Gippokrat va Jolinus (Galen) asarlaridan so'ng tibbiy fan durdonalari qatoriga qo'shilgan eng yirik gavhardir.

«*Tib qonunlari*» besh kitobdan iborat bo'lib, uning har biri tabobatning ayrim masalalariga bag'ishlangan. Birinchi kitobda

²³⁴ <http://uz.ferlibrary.uz/abu-ali-ibn-sino>

²³⁵ Hoji Ismatulloh Abdulloh. Markaziy Osiyoda Islom madaniyati... –B.123-124.

tabobatning umumiy nazariy masalalari bayon etiladi. Bu kitob 4 fan (qism) dan iborat.

Abu Ali ibn Sino *tibbiyotning* ayrim nazariy va amaliy masalalariga bag‘ishlangan turli hajmdagi risolalari ham bo‘lib, bunga quyidagilarni aytish mumkin:

1. «*Urjuza fi-t-tubb*» («Tibbiy urjuza») nomli she’r bilan ifodalovchi risolasi.

2. «*Al-Adviyat al-qalbiya*» («Yurak dorilari»). Bu risolasidagi barcha oddiy dorilarni (65 ta) o‘z asariga kiritgan, ba’zi oddiy yurak dorilarini Ibn Sino kashf etganligini yozadi.

3. «*Daf’ al-madorr al-kulliya an-al-abdon al-insoniya*» («Inson badaniga yetishgan barcha zararlarni yo‘qotish»).

4. «*Kitob al-qulanj*» («Qulanj haqidagi kitob», ya’ni «Ichak sanchiqlari»).

5. «*Risola-yi nabziya*» («Tomir urishi haqida risola»). Ibn Sino tomonidan 1021 yildan so‘ng fors tilida yozib qoldirilgan tibbiy risolalardan biri bo‘lib, u 1370/1951 yili Tehronda kitob holida «Ragshunosiy» nomi bilan nashr qilindi.

6. «*Risola fi-l-uruk al-mafsuda*» («Qon olinadigan tomirlar haqida risola») - arab tilida yozilgan bo‘lib, uning bir qancha qo‘lyozma nusxasi Turkiya kutubxonalarida saqlanmoqda.

7. «*Risola fi tadbiri al-musofirin*» («Safarda bo‘ladiganlarning tadbiri haqida risola»)- bizgacha bir necha nusxada arab tilida yetib kelgan bo‘lib, Britaniya muzeyida qo‘lyozma nusxasi mavjud. Risolada umuman safarda bo‘ladiganlarning tadbiridan tashqari, dengizda safar qiluvchilarning maxsus tadbiri va boshqa masalalar bayon qilingan.

8. «*Risola fi-l-boh*» («Shahvoniq quvvat haqida risola») - bu risola ham arab tilida yozilgan bo‘lib, Britaniya muzeyida qo‘lyozma nusxasi mavjud.

Risolada jinsiy qobiliyat va yosh o‘tishi bilan uning susayib borishi haqida so‘z yuritiladi²³⁶.

9. «*Risola fi xifz as-sihha*» («Sog‘liqni saqlash haqida risola»).

10. «*Risola fi-s-sikanjubin*» («Sikanjubin haqida risola»).

11. «*Risola fi-l-hindabo*» («Sachratqi haqida risola»)²³⁷.

Ibn Sino o‘z davridagi *tabiiy fanlarning rivojiga ham ulkan hissa* qo‘shgan olimdir. Uning tabiiy-ilmiy qarashlari «Kitob ashshifo»ning tabiiy fanlarga oid qismida, ya’ni, aniqroq qilib aytganda, «*an-nabot*» («O’simliklar») qismida o’simliklarning turlari, paydo bo‘lishi, oziqlanishi, o’simlik a’zolari va ularning vazifalari, ko‘payishi hamda o‘sish sharoitlari haqida yozadi, ilmiy terminologiya yaratish sohasida ham ish olib boradi.

Olimning kimyo sohasi bo‘yicha asari turkumiga qo‘yidagilar kiradi:

1. «*Risola as-san’a ila-l-Baraqiy*» («Baraqiyga atab san’at (alkimyo)ga doir risola») nomli kichik asari. Bu asarni olim 21 yoshida, ya’ni ilmiy faoliyatining bo‘sag‘asida metallar transmutasiyasiga, ya’ni oddiy metallarni oltin va kumushga kimyoviy yo‘l bilan aylantirish mumkinligiga ishongan va mutaqaddim kimyogarlarning kitoblari ta’siri ostida yozgan;

2. «*Risola al-iksir*» («Iksir haqida risola») asari. Ibn Sino 30 yoshlarga borib, ilmiy tajribasi ortgan yosh olim metallar transmutasiyasi sohadagi urinishlarning zoye ketishiga amalda ishonch hosil qiladi va ushbu asarini yozib, unda kimyoviy yo‘l bilan sof oltin va kumush olish mumkinligiga shubha bildiradi²³⁸.

Qomusiy olim mineralogiya (*ma’danshunoslik*) sohasida ham salmoqli ishlar qilgan. U minerallarning original tasnifini taklif etdi. Unga ko‘ra, barcha ma’danlar 4 guruhga: toshlar, eriydigan jismlar

²³⁶ Abu Ali ibn Sino. Salomatlik sirlari. Tibbiy risolalar. –T.: 2000. –B.13-14.

²³⁷ O‘zbekiston tarixi: o‘quv qo’llanma / Shamsutdinov R., Mo’minov X.; mas’ul muharrir S. Inoyatov. –T.: Sharq, 2013. –B. 141.

²³⁸ O‘zbekiston tarixi: o‘quv qo’llanma / Shamsutdinov R., Mo’minov X.; mas’ul muharrir S. Inoyatov. –T.: Sharq, 2013. –B. 140.

(metallar), oltingugurtli yonuvchi birikmalar va tuzlarga bo‘linadi²³⁹. Bu tasnif to XIX asrgacha deyarli o‘zgarishsiz saqlanib keldi. Ibn Sinoning geologiya va mineralogiyaga oid fikrlari uning «*al-Af’ol va-l-infiolot*» («Ta’sir va ta’sirlanish») asarida ham uchraydi.

Ibn Sino *astronomiya sohasida* ham ijod qilib, bu sohaga qiziqishini u o‘zining butun ijodiy hayoti davomida saqladi. Nazarny astroiomiya sohasida Ibn Sino Ptolemy konsepsiyasining tarafdori edi va buning ta’limoti asoslarini o‘zining «*Qitob ash-shifo*» va «*Donishnoma*» kabi asarlarida batafsil bayon qildi. Ptolemeyning «*Almajista*»sini qayta ishlab, amaliy astronomiyaga oid qo‘llanma «*Talxis Almajistiy*» asarini Isfahonda yozdi. Bu asardan tashqari uning yana 8 ta astronomik risola, chunonchi: «*Kuzatish asbobini yasashda boshqa usullardan afzal usul haqida kitob*», «*Yerning olam markazidagi holati haqida*» (yagona qo‘dyozma nusxasi Qohirada saqlanadi), «*Samoviy hodisalar haqida*», «*Samoviy jismlarning ko‘rinma masofalari*» (yagona qo‘lyozma nusxasi Oksfordda saqlanmoqda), «*Yoritgichlarning kunduzi emas kechasi ko‘rinishi haqida*», «*Osmon sferasi va odamlarning uy-joylari*», «*Shamsiy va qamariy yil fasllarining hamda kecha va kunduz zamonlarining qonuniyati*», «*Yulduzlar hukmining raddiyasi*» kabilarni yozgan²⁴⁰. Ibn Sino astrologiyaning ashaddiy raqib Ibn bo‘lib chiqadi va unig‘ayri ilmiy deb e’lon qilgan.

Abu Rayhon Beruniy «Geodeziya»sida bu ro‘yxatni Ibn Sinoning yana bir asari bilan to‘ldiradi. Bu asar Beruniy asarlaridan boshqa joyda eslatilmaganligiga qaraganda, yozilganidan so‘ng tez orada yo‘qolgan. Beruniy yozadi: «Men Abu Ali al-Husayn ibn Abdulloh ibn Sinoning Shams al-Maoliyning qizi. Zarrin Gisuga yozgan «Jurjon (shahri) uzunlamasini tuzatish haqida risola»sini ko‘rgan edim»²⁴¹1. Ba’zi

²³⁹ <http://e-tarix.uz/shaxslar/140-ibn-sina.html>

²⁴⁰ Abu Ali Ibn Sino tug‘ilgan kunining 1000 yilligiga. Maqolalar to‘plami. –T.: Fan, 1980. –B.115

²⁴¹ O‘sha asar.

manbalarda bu asar «*Zarringizga noma ...*» asari deb ham atalgan. Biroq bu asar hozirgi kunga qadar yetib kelmagan. Bu asarlari bilan olim nafaqat tabib, balki astronom sifatada ham tanila boshladi. U Ray shahrida yashagan paytida Oy tutilishini kuzatish bilan bog'liq holda shaharlarning uzunlamasini topish usulini ixtiro qildi.

Ibn Sino zamonasining yetuk shoiri ham bo'lgan. U Sharq, xususan, fors poeziyasida ruboiy janrining asoschilaridan biri bo'lib, ruboilyari o'zida chuqur falsafiy xulosalarni ifodalaydi. Ibn Sino arabcha qitalar ham yozgan (uning she'riy merosi qisman rus va uzbek tillarida nashr etilgan). U ma'rifikatparvar sifatida o'zida shoirlik qobiliyatini sezgan chog'laridayoq xalq o'rtasida tabobatni keng ko'lamda yoyishga intilganini ko'ramiz. Uning tibbiyotga oid dostonlari shundan dalolat beradi. Ibn Sino bu dostonlarini aruzning rajaz vaznida yozgan. Shuning uchun ba'zan bu asarlarni Urjuza deb ham ataganlar. Shu vaznda u tibbiyotga atab bir qancha she'riy asarlar yozdi, hozircha, bular soni to'qqizta. Ular quyidagilar:

«*Sog'lijni saqlash – gigiyenaga oid urjuza*».

«*To 'rt fasllar haqida urjuza*».

«*Anatomiyaga oid urjuza*».

«*Gippokrat vasiyatlari haqida urjuza*».

«*Tajribadan o'igan tibbiy narsalar haqida urjuza*».

«*Tibbiy nasihatlar yozilgan urjuza*».

«*Mantiqqa oid yozilgan urjuza*».

«*Aloqa haqida urjuza*».

«*Tabobat haqida urjuza*».

Ibn Sino yozgan bu dostonlarning 8 tasi tibbiyotga, 1 tasi mantiqqa oid asardir. Bu dostonlarning eng yirigi «Tibbiy doston» nomi bilan mashhur bo'lgan. Ibn Sino dostonlarining eng yirigi bo'lgan «Tibbiy doston» 1956 yili Parijda va mantiq haqidagisi 1910 yili Qohirada nashr etilgan. Tibbiy doston qisqa nasriy muqaddima bilan boshlanib,

keyin nazmiy yo‘lda davom etadi. Nashr etilgan nusxaga ko‘ra tibbiy dostonda 1326 bayt bo‘lib, 2652 yo‘l she’rdan iborat. U yerda muallif ozgina nazmiy muqaddima (o‘n olti bayt) dan so‘ng nazariy medisinaga o‘tadi, bunga 705 bayt bag‘ishlangan, so‘ng amaliy medisinaga o‘tadi, bunga esa 605 bayt bag‘ishlangan²⁴².

Ibn Sino *musiqa sohasida* Forobiyning ilmiy yo‘nalishini davom ettirgan yirik nazariyotchidir. U o‘rtalas O‘rtalas Osiyo musiqiy ilmning rivojlantirishda ham muhim rol o‘ynadi va ajoyib madaniy meros qoldirdi. Abu Ali pbn Sino musiqiy ilmga bag‘ishlab, asosan 5 ta asar yozgan. Bu asarlarning hammasida musiqiy ilmning nazariy masalalari haqida fikr yuritiladi. O‘sha asarlardan 3 tasi bizgacha yetib kelgan. Ibn Sino o‘zining asarlari orqali kishilarga ruhiy oziq berishni, ularni ilmu fan va ma’rifat vositasi bilan jaholatdan, nodonlikdan qutulishida najot bo‘lishni nazarda tutib, o‘z asarlarini «ash-Shifo», «an-Najot», «Donishnama» deb atagan. Ma’lumki, o‘rtalas asrlarda musiqa ilmi matematikaning bir tarmog‘i hisoblanar edi. Shuning uchun ham bu davrda yashab o‘tgan barcha yirik olimlar muziqa haqidagi asarlarini matematik risolalar ichiga kiritganlar. Jumladan, Ibn Sino ham o‘zining muzika nazariyasiga doir fikrlarini matematikaga bag‘ishlangan asarlarida bayon qiladi.

Ibn Sino o‘zining «ash-Shifo» asaridagi muziqaga bag‘ishlangan qismini «*Musiqiy bilimlar to‘plami*» deb atagan. Darhaqiqat, buyuk olim musiqiy ilmga oid barcha nazariy qonunqoidalarni shu asarida batafsil bayon etgan. «An-Najot» va «Donishnama» asarlarida esa, mazkur mavzuda birmuncha qisqaroq fikr yuritiladi, chunki bu asarlarning o‘zi ham kichikroq hajmda yozilgan²⁴³. Ibn Sinoning «*Javome’ ilm al-musiqo*» («Musiqiy bilimlar to‘plami») asari musiqiy ilm nazariyasiga bag‘ishlangan olti maqola (almaqolat)dan iborat bo‘lib, har bir maqola yana bir necha qism (alfasl)larga bo‘linadi. Ibn Sino mazkur asarining

²⁴² <http://www.gglit.uz/blog/2013/08/абу-али-ибн-синонинг-адабий-меросидан/>

²⁴³ Abu Ali Ibn Sino tug‘ilgan kunining 1000 yilligiga. Maqolalar to‘plami. –T.: Fan, 1980. –B.145.

birinchi maqolasi muqaddima va to‘rt fasldan iborat. Olim o‘z asarining muqaddimasida va qisman birinchi faslida, asosan musiqiy-estetik fikrlarini bayon qiladi. Birinchi maqolaning birinchi faslida umuman tovushlar (savt) va musiqiy tovushlar (al-nag‘ma) haqida fikr yuritiladi. Ibn Sino musiqiy tovushlarga ta’rif berar ekan, ustozи Forobiyning fikrlariga suyangan holda, uni yangi aniq fikrlar bilan boyitadi. U musiqiy tovushlarning baland yoki past tovushlardan tuzilishining ahamiyatini nazarda tutadi.

Ibn Sino musiqiy ilm haqida arifmetika va geometriya fanlari bilan bog‘langan holda chuqur ilmiy xulosalar chiqaradi²⁴⁴. Shuni alohida ta’kidlash lozimki, komusiy olim Abu Ali ibn Sinoning dunyoqarashi juda murakkab bir sharoitda tarkib topdi va u ilmning turli sohalarda ijod qilib, o‘z dunyoqarashini bayon qilib borgan. Ibn Sino o‘zining ijtimoiy-siyosiy qarashlarini «Shifo» asarining etika bo‘limida, «Risolatul tayr» («Qush risolasi») va boshqa bir qancha asarlarida bayon qildi. U o‘zining butun faoliyatida oddiy xalq ommasini hurmat qildi, ularning manfaatlari uchun kurashdi, xalqning nodonlikda, johillikda saqlanishiga achindi, adolatsiz podsholarga o‘z noroziliginibildirdi. Shuning uchun ham uning ijodining g‘oyaviy mazmuni erkinlik, insonparvarlik va ma’rifatparvarlik bilan xarakterlanadi deb ishonch bilan aytish mumkin. Uning «Tadbir almanozil» («Turar joyni boshqarish chorralari»), «Risola fi ilm al-axloq» («Axloqqa oid risola»), «Risola fi al-ahd» («Burch haqida risola»), «Risola fi tazkiyat an-nafs» («Nafsni pokiza tutish to‘g‘risida risola»), «Siyosat al-badan» («Badanni boshqarish»), «Kitob al-ansof» («Adolat haqida kitob»), «Al-urjuza fit-tibb» («Tibbiy urjuza») asarlarida²⁴⁵ olimning ma’rifiy-pedagogik qarashlari o‘z ifodasini topgan. «Burch haqida risola»sida kishi o‘zini qanday tutishi, odamlar bilan muomala qilish madaniyati haqida fikr yuritadi. Ibn Sinoning «Xikmat buloqlari» asarida o‘zidan oldingi va o‘zi davridagi tabiiy fanlar va falsafaning yutuqlaridan foydalangan holda shunday bir pedagogik ta’limot yaratganki, bu ta’limot O‘rta asr Sharqidagi bilimlarni eng yuqori chuqqisiga ko‘tarilgan. Ibn Sino

²⁴⁴ O‘sha asar. 146-bet.

²⁴⁵ <http://kh-davron.uz/kutubxona/rivoyatlar/abu-ali-ibn-sino-zafarnomadan-hikmatlar.html>

pedagogika fanining maqsad va vazifalarini quyidagicha ta’riflaydi: «Bu fan shunday odamlarni tayyorlab berishi kerakki, ular faqat o‘zi uchun yashamasdan, balki boshqalar va jamoat hamda uning manfaati uchun yashashga intilish kerak»²⁴⁶. Insonda mehnatga mehr muhabbat, yaxshi axloqiy sifatlar va halollik doimo ustun turishi kerak deb ko‘rsatadi.

Ibn Sino psixologiyaga ham katta e’tibor bergan olimdir. Uning ilmiy merosini o‘rganish esa shuni ko‘rsatadiki, buyuk mutafakkir psixologiyaga doir masalalar bilan ko‘proq qiziqqan va maxsus asarlar yozib qoldirgan: jumladan, «Jon to‘g‘risida risola» («Risola fi alnafs»), «Psixologiya to‘g‘risida risola» («Risola dar revanshenosi»), «Tushni yo‘yish kitobi» («Kitob al-ta’bir»), «Jon-ruh haqida kitob» («Kitob al-Muhjat»). Bulardan tashqari, Ibn Sinoning ko‘pgina yirik falsafiy, tibbiy asarlarida: «Tib qonunlari» («Kitob al-qonun fittib»), «Shifo beruvchi kitob» («Qitob ash-shikof»), «Najot beruvchi kitob» («Kitob an-najot») va «Donishnama»da psixologiyaga doir alohida bo‘limlar mavjuddir²⁴⁷.

Psixologiya masalalariga taalluqli muammolarni sistemaga solib birinchi marta maxsus asar yozgan Qadimgi Yunoniston olimi Aristotel edi. Shuning uchun ham uni Qadimgi Yunonistonda psixologiyaning asoschisi deb ataydilar. Ibn Sino ham Sharqda o‘rta asr sharoitida psixologiyaga doir masalalarni sistemalashtirdi va maxsus asarlar yozdi. Shuning uchun ham biz Ibn Sinoni o‘rta asr Sharqida psixologiyaga asos solgan olim deb ayta olamiz.

Ibn Sinoning ta’lim-tarbiya to‘g‘risidagi g‘oyalarida jismoniy tarbiya masalasi g‘oyat muhim o‘rin tutadi. O‘rta Osiyoda X asrgacha jismoniy mashg‘ulotning kishi organizmiga ta’siri to‘g‘risida ma’lum bir ta’limot bo‘lmagan edi. Kishi organizmini chiniqtirishda jismoniy mashg‘ulotning roli katta ekanligini tabiiy-ilmiy tomondan Ibn Sino asoslاب berdi. U muntazam suratda jismoniy mashq qilib turish, boshqa rejimlarga (ovqatlanish, uyqu, badanni toza tutish) qat’iy rioya qilish

²⁴⁶ O‘zbekiston madaniyatni va san’ati tarixi fanidan ma’ruza matnlari / Tuzuvchi: Tangirova X. / – Urganch: 2003. -B.84.

²⁴⁷ Rahimov S. Abu Ali ibn Sino. Ta’lim va tarbiya haqida... –B.32.

sog‘liqni saqlashda eng muhim va asosiy shartlardan biridir, deb bildi. Ibn Sino o‘zining «Tib qonunlari»ning birinchi kitobida jismoniy mashg‘ulotni kishining yoshiga, sog‘-salomatligiga va kasalligiga qarab, turlicha forma va metodlarda o‘tkazish kerakligini ta’kidlaydi. Har tomonlama bilimga ega bo‘lgan Ibn Sino fanlarni klassifikasiya (tasnif) qilish imkoniyatiga ega bo‘ldi. Bu sohada «Aqsom al-ulum al-aqliya» («Aqliy ilmlar tasnifi») nomli asar yozdi²⁴⁸. Olim fanlarni klassifikasiyalab, birinchi o‘ringa tabiiyot fanlarini qo‘yadi. Fanni avval nazariy va amaliy qismlarga bo‘ladi. Ibn Sino fanning nazariy qismini, o‘z navbatida, yana uch qismga: tabiiyot, matematika, teologiyaga bo‘ladi. Chunki olim bu fanlarning har birini o‘rganish va tekshirish obyektlari turlicha ekanligini izohlaydi. Uning fikricha, tabiiyot moddiy borliq va harakatni o‘rganadi, matematika esa materiya va harakatga bog‘liq obyektlarni o‘rganadi (to‘rt burchak, shar, aylana va hokazo)²⁴⁹.

Xullas, Abu Ali ibn Sinoning ilmiy merosi bitmas-tuganmas xazinadir. Unga murojaat etgan sari olamni va odamni yanada chuqurroq idrok etamiz. Insonga ato etilgan bemisl aql-shijoat, kuch-qudrat, yaratuvchilik salohiyatining yangi-yangi qirralari namoyon bo‘laveradi. Bunday kashfiyotlar insoniyatni komillik sari yetaklaydi, hayot davomiyligi va kelajak avlodlar kamolotiga xizmat qiladi.

Adabiyotlar:

1. Abu Ali ibn Sino. Tib qonunlari. 1 jild. –T.: 1992.
2. Abu Ali ibn Sino. Salomatlik sirlari. Tibbiy risolalar. –T.: 2000.

²⁴⁸ O’zbekiston tarixi: o’quv qo’llanma / Shamsutdinov R., Mo’minov X.; mas’ul muharrir S. Inoyatov. – T.: Sharq, 2013. –B. 141.

²⁴⁹ Rahimov S. Abu Ali ibn Sino. Ta’lim va tarbiya haqida... –B.62.

3. Ma'naviyat yulduzлari: (Markaziy Osiyolik mashhur siymolar, allomalar, adiblar). - T.: A. Qodiriy nomidagi xalq merosi nashr., 2001.
4. O'zbekiston milliy ensiklopediyasi. 4-jild. –T.: O'zME, 2002.
5. O'zbekiston tarixi: o'quv qo'llanma / Shamsutdinov R., Mo'minov X.; mas'ul muharrir S. Inoyatov. –T.: Sharq, 2013.
6. Дж. Неру. Открытие Индии. –М.: 1956.

4-MAVZU: ABU ALI IBN SINONING FANLAR RIVOJLANISHIGA QO'SHGAN HISSASI

Reja:

1. Ximianing rivojiga qo'shgan hissasi.
2. Geologiya va mineralogiya.
3. Matematika
4. Fizika
5. Astronomiya.
6. Morfologiya fani

1. Abu Ali ibn Sino - jahon madaniyatiga katta hissa qo'shgan mashxur ensiklopedist olim, tabiatshunos, faylasuf, astronom, matematik va O'rta Osiyo xalqlari madaniyatini o'rta asr sharoitida dunyo madaniyatining oldingi qatoriga olib chiqqan buyuk mutafakkirlardan biri. Ibn Sino avvalo tabib sifatida talqin etiladi, holbuki tabobat uning ilmiy sohalari orasida eng muhimlaridan biri, xolos. Shu bilan birga u mashhur faylasufdir. Bundan tashqari kimyo, mineralogiya, astranomiya, fizika, matematika, geologik jarayonlarni o'rghanish sohasida ham u yangi-yangi fikrlarni olg'a sura oldi.

Sharqda kimyo fanining taraqqiyotida ham buyuk tabib va faylasuf Abu Ali ibn Sinoning roli nihoyatda katta. Ibn Sino O'rta asr Sharqining eng buyuk kimyogari hisoblangan mashhur tabib Roziyning yordamida bir metallni ikkinchi

bir metallga aylantirish mumkin, bundan tashqari, metallarni turli nisbatda bir-biriga qo'shish orqali ham oltinga aylantirish mumkin degan fikrlarini inkor etdi. Ibn Sino kimyogarlarning oddiy metallarni oltinga aylantirish to'g'risidagi fikrlariga keskin qarshi chiqdi. Metallarning paydo bo'lishi masalasida u ham o'rta asr kimyogarlarining ustozи Jobir ibn Hayyom nazariyasiga o'xshash nazariyani ilgari surdi; ammo ibn Sinoning fikricha, o'sha davrda ma'lum bo'lgan har qaysi metall o'zicha alohida bir moddadir. Bir metallni ikkinchisiga aylantirish uchun uning tarkibiy qismlari (oltingugurt, simob va boshqa aralashmalar) orasidagi nisbatni o'zgartirish kerak. Vaholanki biz bu nisbatning qanday ekanligini bilmaymiz, demak, uni o'zgartirishga qodir emasmiz, deydi ibn Sino.

Shu narsani qayd qilish lozimki, O'rta Osiyoda qadimdan simob, kinovar, novshadil spirti, oltintugurt, achchiqtoshlar, tuzlar va selitra qazib olingan. Eramizgacha I asrda Farg'onada shisha tayyorlash va vino texpoloshyasi rivojlangan edi. VIII asr oxiri va IX asr boshdarida O'rta Osiyodan savdo karvonlarining o'tishi bu o'lkani va uning ilmiy salohiyatini rivojlanishiga olib keldi. Konlardagi qazish ishlari, shisha, bo'yoqlar, qog'oz ishlab chiqarish, terini oshlash kabi hunarmandchilik, ma'danshunoslik va kimyo fanini keskin yuksalishini taqozo qilar edi. O'sha davr olimlarning qo'llagan usullaridan eritmalar tayyorlash, filtrlash, suyuqlantirish, qatronlash ya'ni distillash, quruq haydash, amalgamalar olish hozirgacha o'z ahamiyatini yo'qotmagan.

Ibn Sinoning tabiiyot fani sohasidagi xizmatlari to'g'risida gapirganda, avvalo uning kimyo fani taraqqiyotiga qo'shgan hissasi ustida to'xtash lozim. U bu fanga ko'p yangiliklar kiritdi, ayniqsa o'sha paytdagi kimyogarlarning oddiy metallarni (mis, temir) asl metallarga (oltin, kumush) aylantirish mumkin degan nazariyalarini qattiq tanqid ostita oldi. Olim kimyogar bo'lmasa ham, o'z tajribalarida unga katta e'tibor bergen.

"Tib qonunlari" asarining III jildida faqatgina oddiy dori-darmonlar (al-adviyat al-mufrada) haqida yozilgan, V jildida murakkab dorilar (al-adviyat al-murakkaba) haqida tushuncha berilgan. Oddiy dorivorlardan Ibn Sino 785 tasining nomini alifbo tartibida izohlaydi. Ibn Sino dorivorlar tayyorlashda o'simlik va

hayvonot dunyosi bilan bir qatorda juda ko‘p anorganik moddalardan ham foydalangan. Bunga misol qilib quyidagi metall, mineral va kimyoviy birikmalarii ko‘rsatish mumkin: oltin, kumush, mis, qalay, qo‘rg‘oshin, temir, po‘lat, isfidoj (qo‘rg‘oshin bo‘yog‘i), kibrit (oltingugurt), zarnix (auripigment), buroq (bura va soda), magnisiya (marganets ma’dani), to‘tiyo (galmey), za’faron, zanjar, zodi, natrun, novshadillar. Ibn Sino bu moddalarning xossalariini o‘rganadi, anorganik kimyoga oid muhim ma’lumotlar keltiradi. Simob xususiyatlarini tushuntirib, uning oltingugurt bilan birikib kinovar (sunjufr) olish va uning teskarisini amalga oshirish mumkinligini yozadi. Simob, ayniqsa uning bug‘lari zaharli ekanligini o‘sha davrdayoq olim aniqlab bergen edi.

Xuddi shuningdek, Organik moddalardan sirkal kislota va mis ta’sirida mis atsetati (zanjara) olishni o‘rgatadi. Ibn Sino suvning og‘irligini o‘lchash orqali uning sifatini aniqlash usulini kashf etgan va yengil suv yaxshiroq ekanligini isbotlagan. Ibn Sino suvning sifatini ba’zan ma’lum usullar bilan ba’zan quyidagicha aniqlaydi. Massasi bir xil bo‘lgan ikkita paxta yoki matoh bo‘lagini ikki xil suv bilan ho‘llab, keyin ularni yaxshilab quritadi va tarozida tortadi, qaysi jism yengilroq kelsa, o‘sha namuna botirib olingan suv tozaroq hisoblanadi. Shu usul bilan distillangan suv olishni ham birinchi bo‘lib Ibn Sino qo‘llay boshladi.

Qatronlash yo‘li bilan tozalangan suvdan dori-darmonlar tayyorlash uchun erituvchi sifatida foydalanar edi. Ichimlik suvining inson sog‘lig‘iga zarar yetkazmaydigan jahon standarti allaqachon ishlab chiqilgan bo‘lib, uning tarkibida alyuminiy 0,5 mg/l, berilliyl 0,002 mg/l, magniy 0,25 mg/l, margimush 0,05 mg/l, poliakrimilan 2,0 mg/l, qo‘rg‘oshin 0,03 mg/l, selen 0,011 mg/l, stronsiy 7,0 mg/l, ftor 0,7-1,5 mg/l, temir 0,01 mg/l, mis 1 mg/l, rux 5 mg/l dan ko‘r bo‘lmasligi kerak, bu suv qaynatilganda paydo bo‘ladigan quruq qoldiq 1000 mg/l dan oshib ketmasligi kerak.

Kimyo fanini rivojlantirishda olim yozgan “*Kitob ash-shifo*” falsafiy asarining ahamiyati juda katta bo‘lgan. Ibn Sinoning bu asari alkemyogarlarga berilgan eng katta va qaqshatqich zarba edi: “*Alkemyogarlar yangi jismlar yarata olmaydilar. Ular metallarga turli ishlov berib rangini o‘zgartiradilar, ammo*

tarkibi o‘zgarmaydi. Bir xil metallni ikkinchisiga aylantirish menga tushunarli emas, aksincha, men buning imkoniyati yo‘q deb hisoblayman. Oddiy jism o‘zidan boshqa jismni ajratmasligi kerak”, - deb talqin etadi.

2. Ibn Sinoning tabiiy-ilmiy qarashlari „Kitob ash-shifo“ ning tabiiy fanlarga oid qismida bayon qilingan. Olimning ba’zi geologik jarayonlarga oid mulohazalari hozirgi ilmiy nazariyalarga juda yaqindir. Uningcha, vulqonlar aslida tog‘ paydo bo‘lishi va zilzilalar bilan bog‘liq. Tog‘ paydo bo‘li-shining o‘zi esa 2 yo‘l bilan bo‘ladi: 1) kuchli yer qimirlashi vaqtida yer qobig‘ining ko‘tarilishi; 2) suv orqali va havoning asta-sekin ta’siri natijasida chuqur jarliklar paydo bo‘lib, natijada ularning yonida balandlik hosil bo‘lib qolishi. Zilzilaning paydo bo‘lishiga ham bir necha sabablar bor. Ularning biri gazsimon yo olovsimon bug‘ bo‘ladi. Mana shu bug‘ harakatga kelib, yerni qimirlatadi. Suvlarning yer ostiga sizib kirishi, tekis yer chetining o‘pirilishi, ba’zida tog‘ cho‘qqilarining kuch bilan qulashi ham zilzilaga sabab bo‘ladi. Olim fikricha, yer yuzasining ma’lum qismi bir mahallar dengiz tubi bo‘lgan, zamon o‘tishi bilan geologik jarayon oqibatida suv xavzalari o‘rni o‘zgargan. Bir vaqtlar dengiz bo‘lib, hozir quruklikka aylangan yerlarda dengiz hayvonlarining tosh-qotgan qoldiqlari saqlanib qolgan. U bunday yerlarga Kufa, Misr va Xorazm yerlarini kiritadi.

Ibn Sino mineralogiya (ma’danshunoslik) sohasida ham salmoqli ishlar qilgan. U minerallarning asl tasnifini taklif etdi. Unga ko‘ra, barcha ma’danlar 4 guruhga: toshlar, eriydigan jismlar (metallar), oltin-gugurtli yonuvchi birikmalar va tuzlarga bo‘linadi. Bu tasnif to 19-asr gacha deyarli o‘zgarishsiz saqlanib keldi. Ibn Sinoning geologiya va mineralogiyaga oid fikrlari uning „al-Af’ol va-linfiolot“ („Ta’sir va ta’sirlanish“) asarida ham uchraydi.

3. Ibn Sino matematika sohasida natural sonlarning asosiy xossalari, Eotosfen g‘alvirining tuzilishi haqida qoida, nisbat va proporsiya nazariyasi, natural sonlar ustida amallar va ularning xossalari, ayirmasi birga teng bo‘lgan arifmetik progressiyaning istalgan hadini va yig‘indisini topish va natural sonlar

darajasi haqida tushuncha kabi masalalarni ko‘radi. Bundan tashqari, amallarning to‘g‘ri bajarilganligini aniqlovchi vosita “to‘qqiz bilan tekshirish usuli” (“Mezon”)ni kvadrat va kubga ko‘tarishga tadbiq qilishni tavsiya qiladi. Ibn Sino “Ash-shifo”, “Najot” kitobi, “Donishnoma” asarlarida matematikaga oid fikrlarini bayon qilgan. “Ash-shifo” asari 18 qismdan iborat bo‘lib, unda “Kvadrium” ya’ni matematikaga doir bo‘limlar:

- “Qisqartirilgan Yevklid”,
- “Qisqartirilgan Almagest”,
- “Sonlar fani”,
- “Musiqa fani” deb atalgan.

Ibn Sino asarlarida Yevklid usulidan farq qiladigan, murakkab nisbatlar va sonli proporsiya nazariyasi haqidagi ta’limotni beradi, buni geometriyaga va musiqa nazariyasiga tatbiq qiladi. Yevklid “Negizlar” kitobida sonli va geometrik miqdorli proporsiyalarni bir-biridan ajratib, alohida nazariyasini ko‘rgan bo‘lsa, Ibn Sino har ikki ko‘rinishdagi proporsiyalarni bir-biri bilan uzviy bog‘lagan holda, ularning nazariyasini bayon etadi. Ibn Sino ikki son nisbatini kasr son nisbati bilan almashtiradi. Olimning nisbat va proporsiyalar haqidagi g‘oyasi kelgusida son tushunchasini kengaytirishda katta ahamiyatga ega bo‘ladi. Ibn Sinodan keyinroq O‘rtta Osiyo olimlaridan Umar Xayyom va Nasiriddin Tusiylar bu g‘oyani taraqqiy ettirish bilan son tushunchasini musbat haqiqiy sonlargacha kengaytiradilar. Faqat birgina “Shifo kitobi” nomli asarining geometriyaga doir boblarida, Ibn Sino planimetriya va stereometriyaga tegishli temalarni 74 ta’rif, 7 postulat, 5 aksioma va 255 jumla (teorema)lar orqali bayon etadi. Demak, Ibn Sino ham o‘z geometriyasini Yevklid sistemasiga ko‘ra bayon qilgan. Ibn Sinoning geometriyani bayon etishida Yevklid usulidan farq qiladigan tomonlaridan yana biri, geometrik tushunchalar – nuqta, chiziq, sirt va geometrik jismlarga ta’rif berishda hamda teoremalarni isbotlashda harakatni keng miqyosda tadbiq qilishidir. Masalan, vertikal burchaklarni taqqoslashda, uchburchaklarning tengligiga ta’rif berishda, uchburchak ichki burchaklarining yig‘indisi va parallelogrammning xossalari haqidagi teoremalarni isbotlash va boshqalarda

harakatni qo'llaydi. Ibn Sinoning geometriyasidagi teoremlarni isbot qilish usuli, Yevklidning "Negizlar" asarida teoremlarni isbotlashga yaqin bo'lsa ham, ayrim teoremlarning isboti Yevklid metodidan farq qiladi, ayrimlari esa Yevklidning isbotga nisbatan qisqa va soddadir.

4. Abu Ali ibn Sino jahon ilm tamadduniga katta hissa qo'shgan mashhur qomusiy olim. U fizika faniga ham alohida hissa qo'shgan. Uning yorug'lik va tabiatda uchraydigan ko'plab fizikaviy hodisalarga nisbatan bildirgan fikrlari ilmiy va tarixiy ahamiyatga egadir. Ibn Sino "Donishnama" asarida: bo'shliqqa, gaz yoki suyuqliklarning oqib o'tishi ularning bosimlar farqidan ekanligini misollar asosida tushuntirdi. U "suv nasosi" va "qon-so'rish" asbobini misol tariqasida keltiradi. Qon olish naychasidan havo so'rib olina boshlaganda havo teridan ajralmaydi va uni tortadi, oqibatda uning orqasidan qon oqa boshlaydi deb tushuntiradi. Bu, o'z navbatida, Boyl-Mariott qonunini eslatadi. Allomaning mexanikaga oid "Me'yor ul-aql" kitobida mexanikaning "oltin qoidasi"ga asoslanib ishlaydigan 30 dan ortiq "oddiy" va "murakkab" qurilmalarning ishlash qoidalari bayon etib berilgan.

Yorug'lik ta'sirida jismlar isishi, toshni toshga urganda qizib olov chiqishi, konveksiya hodisasi izohi ham olim nazaridan chetda qolmagan. Uning aytishicha, "qizigan havo, suv zarralari yuqoriga ko'tariladi, natijada yuqoridagi sovuq havo zarralari issiq havo o'rniga tushadi". *"Aylana bo'y lab harakat"*, – deb yozadi Ibn Sino o'zining "ilmihikmat" kitobida, – *jismlar bir joydan boshqa joyga ko'chmasdan, o'zining o'qi atrofida aylanishi bilan cheklanadi*. *Bu hodisa o'zining aylanishini saqlagan holda avvalgi joyidan siljib borishi bilan ham izohlanadi*". Jismlar bo'shliqda aylanma harakat qilib, ularning bir qismi ajralib chiqishi ham uqtirib o'tiladi. Bu fikrlar markazdan qochuvchi kuchni eslatadi.

Olimning "Donishnama" kitobida *"Har qanday harakatga qarama-qarshi teng holat mavjud"* deb ta'kidlanadi. Bu fikrlar Nyutonning birinchi qonunini yodga tushiradi. "Ilmihikmat" kitobida alloma *"Agar kuch yo'qolsa, shu kuchni vujudga keltirgan hodisaning quvvati so'nadi"*, – deb yozadi. Bu ajoyib g'oya Nyutonning ikkinchi qonunida o'z ifodasini topgan. *"Bir xil sharoitda nima kichik*

bo 'lsa tezroq harakat qilishi, nima katta bo 'lsa sekinroq harakat qilishi kerak. Uning bu iborasi Nyuton ta 'biridagi "massa jism inersiyasining o 'lchovidir" degan fikrni anglatadi va tezlik yoki tezlanishlarni massaga teskari proporsionalligini bildiradi.

U tovush hodisalarini, insonning eshitish a'zolari to'lqinni qabul qilishini, optikaning bir qator masalalari qatorida yorug'likning sinish qonuni, linzalar, yoritilganlik qonuni kabilarni ham tadqiq etib o'tgan. Ko'rindiki, Abu Ali ibn Sino ko'p sohadagi fanniy-ilmiy kashfiyotlari bilan bir qatorda jahon ilmiga tabiatshunoslik fanlarining asosi bo'lmish fizika (ilmihikmat) orqali ham o'zining salmokli hissasini qo'sha olgan.

Ibn Sino to'plangan (yoki qayd qilingan) kuch nazariyasiga katta hissa qo'shgan. Bu - o'rta asr harakat nazariyasi bo'lib, tana sarf qilgan harakat (keyinroq impetus nomini olgan) shunday kuchki, u tashqi manbalardan to'plangan. Uning fikricha, "harakatga keltiruvchi kuch" (inson qo'li, tarang tortilgan kamon ipi, palaqmon va boshqalar) harakatlanayotgan tanaga ba'zi "intilish" haqida xabar beradi, go'yo olov suvgaga issiqlik uzatgani kabi. Harakatga keltiruvchi kuch o'rnida, shuningdek, og'irlilik ham bo'lishi mumkin.

"Intilish" uch xil bo'ladi: ruhiy (tirik jonzotlarda), tabiiy va g'ayritabiyy. "Tabiiy intilish" og'irlilik va tana tushishi natijasida yuzaga keladi, ya'ni Arastu ta'limotiga ko'ra tananing tabiiy harakat holatida. Bunday holatda "intilish" harakatsiz tana holatida harakatga qarshilik ko'rsatgan holda bo'lishi ham mumkin. "G'ayritabiyy intilish" filoponovsk harakatlanayotgan kuch analogi bo'lib, u tashlangan tananing "harakatga keltiruvchi kuch"iga xabar beradi. Bo'shliqda "g'ayritabiyy intilish" o'zgarmaganda edi, tana betinim harakatni amalga oshira olgan bo'lar edi. Bunda olim inersiya tushunchasini oldindan ko'rganligini payqash mumkin, lekin Avitsenna bo'shliq tushunchasiga ishonmagan. Ibn Sino "G'ayritabiyy intilish"ga miqdoriy baho berishga uringan: uning fikriga ko'ra, u vazn hamda tana harakati tezligiga teng.

Ehtimol, Ibn Sinoning lotin tilidagi sarflangan kuch haqidagi g‘oyalari G‘arbda mashhur bo‘lib, Buridanning impetus nazariyasi rivojiga zamin bo‘lgandur.

5. Ibn Sino astronomiya sohasida Arastuning yulduzlarga Quyosh nuridan yorug‘lik tushadi degan qarashlariga qarshi chiqarkan, yulduzlar o‘z yorug‘ligi bilan porlaydi, shuningdek, sayyoralar ham o‘zi nur sochadi, deya tahmin qilgan. 1032 yil 24 may kuni Zuhra sayyorasi Quyosh gardishidan o‘tayotganini kuzatganini ma’lum qilgan. Biroq, hozirgi zamон оlimlari mazkur o‘tish aynan shu yerda va shu vaqtida bo‘lganligiga gumon qilishadi. Bu kuzatuvdan u Ptolomey kosmologiyasiga binoan, Zuhra sayyorasi gohida Yerga Quyoshdan ko‘ra yaqinoq kelishini asoslash maqsadida foydalangan.

Ibn Sino, shuningdek, Ptolomey kitobiga izohi bilan Almagest kompediumini yozgan.

Gurgandaligida Ibn Sino shu shaharning jo‘g‘rofik koordinatlari haqida risola yozgan. Ibn Sino Abu -1 -Vafo va al-Beruniylar qo‘llagan usuldan foydalana olmagan va yangi usulni taklif qilgan. Unga ko‘ra, u Oyning eng baland nuqtasining o‘lchami va Bog‘dod balandligini taqqoslash orqali sferik trigonometriya qoidalari asosida hisoblashni taklif qilgan.

“Kuzatilinayotgan asbobni loyihalashda boshqa usullardan afzal usul kitobi”da Ibn Sino o‘zi ixtiro qilgan kuzatuv asbobiga ta’rif berarkan, uning fikricha, astrolyabiyanı o‘rnini bosishi kerak bo‘lgan; bu asbobda o‘lchovni aniqlash uchun ilk bora nonius usulidan foydalanaligan.

6. Jahon tibbièti tarixiga nazar tashlasak, birinchi tibbiy morfologik atamalar —Avesto kitobida uchraydi. Yunon tibbièti asoschilari Gippokrat, Aristotellar tibbiy morfologiya sohasida mulohaza yuritganlar, hatto o‘z kitoblarida ayrim a’zolar, homila tuzilishi haqida o‘z fikrlarini baèn qilganlar. Vezaliy, Leonardo da Vinchilar ham o‘zlarining bir qator morfologik fikrlarini o‘rtaga tashlaganlar.

Lekin tibbiy morfologiyani fan sifatida shakllanishiga va tibbièt maskanlarida asosiy tibbiy fan sifatida o‘qitilishiga sabab, bu Ibn Sino yaratgan —Tib qonunlari』 kitobi bo‘lgan desak mutlaqo adashmaymiz. Buni rus olimi anatom M.G.Prives o‘zining anatomiya bo‘yicha èzgan darsligida —Odam anatomiysi va fiziologiyasi va boshqa ko‘plab tibbièt fanlari Yevropa universitetlarida 7 asr davomida Avisenna (Ibn Sino) asarlari asosida o‘qilib kelingan』 deb èzishidan (1985) ham bilsak bo‘ladi.

To‘g‘ri, tibbièt fani X asrdan boshlab G’arbga nisbatan Sharqda kuchliroq rivoj topaboshladi. Ar Roziy, Ibn Sino kabi olimlar èzgan asarlar, ayniqsa Xorazmda tashkil topgan Mamun akademiyasi va unda faoliyat yuritgan olimlarning tibbièt sohasidagi ishlari Sharq tabobatini yuksaklikka ko‘tardi va uni jahon darajasiga olib chiqdi.

Morfologiya fani tibbiètning zaminiy qismi hisoblanadi va uning taraqqièti o‘z navbatida umumiy tibbiètning taraqqiy etishiga olib keladi. Ibn Sino anatomiya fani sohasida ulkan ishlar qilgan olim. U suyaklar, paylar, mushaklar, nervlar, a’zolar anatomiyasini to‘liq bilgan va èzib qoldirgan. U birinchi marta tovon suyaklari, qovurg‘alar, kalla suyaklari haqida to‘g‘ri fikrlar bergen va ayrim olimlar kamchiliklarini to‘g‘irlab ketgan, u mikroskopsiz mushaklarni tolalardan iboratligini va mushaklarning qisqarishi tolalar hisobiga bo‘lishini aytib o‘tadi. Bu fikrlarning to‘g‘riliği o‘n asrdan so‘ng o‘z isbotini topdi. U birinchilardan bo‘lib mushaklarning tomir va nervlar bilan bog‘liqligini ko‘rsatgan.

Kasallikda uchraydigan og‘riqlarning 15 xilini èzib o‘tgan. Ibn Sino a’zolar morfologiyasini èzganda ularning qismlariga, tuzilishiga, vazifalariga alohida etibor berib boradi, bir vaqtning o‘zida gistologik tuzilishlar haqida fikr beradi, hatto tomirlarning 2-3 pardadan iboratlilagini, vena tomirlari devorining alohida xususiyatga ega ekanligini o‘sha davrdaèq èzib ketgan. U oshqoznning 4 ta qismdan iboratligini to‘liq èzib qoldirgan, 12 barmoqli ichakni alohida a’zo deb, uning hazm paytida katta ahamiyat kasb etishini ko‘rsatgan.

Shunday qilib, tarixiy izlanishlar ko‘rsatishicha, Ibn Sino dunèda tibbiy morfologiya fani shakllanishi va taraqqiètida asosiy rol o‘ynagan buyuk olimdir.

Adabiyotlar:

1. Abu Ali ibn Sino merosi – bebaho xazina . X xalqaro Ibn Sino o‘qishlari ilmiy-amaliy anjumani materiallari. - Buxoro. 2019.
2. Abu Bakr Narshaxiy. Buxoro tarixi. - Toshkent. 1993.
3. Болтаев М. Н. Абу Али ибн Сина - великий мыслитель, учёный энциклопедист средневекового Востока. - Москва. 2002.
4. Глянцев. С. П. Учени пулс Авитсенны: взгляд из настоящег. - Москва. 2015.
5. Заблудовский П. Э. и др. История медитсины. - Москва. 2011.
6. Кадиров А.А. История медитсины Узбекистана. Учебник. - Ташкент. 1994.

5-MAVZU: ABU ALI IBN SINONING FALSAFIY QARASHLARI

Reja:

1. Ibn Sino falsafasida zaruriy vujud (vujudi vojib) va imkoniy vujud (vujudi mumkin) ning talqini.
2. Ibn Sino ta’limotidagi to‘rt unsur talqini.
3. Fazo va vaqt konsepsiysi.
4. Tana va ruh munosabati Ibn Sino talqinida.

1. Ibn Sino tabiiy fanlar, tibbiyat, matematika va boshqa fanlar bilan birgalikda, falsafa fani sohasida samarali faoliyat ko‘rsatdi, u borliq, ong, mantiq kabi masalalarni o‘rgandi va ular haqida o‘zining qarashlarini baen etdi. “Ibn Sino talqinicha, moddiy dunè Alloh kabi abadiy va doimiy o‘zgarishdadir. U insonning bilish qobiliyati, aql va zakovatini ulug‘laydi. Ilm-fanning jamiyat rivojidagi buyuk rolini asoslaydi. U insonlarni adolatli, axloqli, ilmma’rifatli bo‘lishga undaydi. Ibn Sinoning, ayniqsa, Sharq tibbiётining

yutuqlarini, tibbiy qomusini o‘rganish va tartibga solib berish sohasidagi ishi olamshumul ahamiyat

kasb etadi. Uning asarlari lotin tiliga va u orqali boshqa Ovrupa tillariga tarjima etilgan. Ibn Sinoning O‘rta Osiè madaniyati rivojidagi o‘rni buyuk va beqièsdir”, deb ta’kidlaydi akademik M.M. Xayrullayev.

Yurtimiz qadimdan buyuk allomalar va avliyolarni tarbiyalagan muhim ilmiy markazlardan biri hisoblanadi. Fanning barcha tarmoqlarida ulkan kashfiyotlar, yangiliklar va albatta yangi fanlarni kashf etilishida qomusiy olimlarimizning, jumladan buyuk alloma va faylasuf Abu Ali ibn Sino o‘rni va ahamiyati beqiyos sanaladi.

Ibn Sino dunyoqarashi Forobiy asarlari ta’sirida shakllandi, u ijtimoiy-falsafiy masalalarda Forobiy qarashlarini davom etgirdi, ilg‘or falsafiy oqimni yangi tabiiy-ilmiy fikrlar bilan boyitib sistemalashtirdi va yangi bosqichga ko‘tardi.

Ibn Sino fikricha, falsafaning vazifasiga mavjudotni — barcha mavjud narsalarni, ularning kelib chiqishi, tartibi, o‘zaro munosabati, biridan ikkinchisiga o‘tishini har tomonlama tekshirish uchun zaruriyat, imkoniyat, voqyelik, sababiyyat prinsiplarini asos qilib oladi. Olam — barcha mavjud narsalar ikkiga bo‘linadi: zaruriy vujud (vujudi vojib) va imkoniy vujud (vujudi mumkin). Zaruriy vujud hyech narsaga bog‘liq bo‘lmagan bir butunlikni tashkil etib, u eng irodali, qudratli, dono Tangridir. Qolgan hamma narsalar imkoniy tarzda mavjud bo‘lib, zaruriy vujud — Tangridan kelib chiqadi. Vujudi vojib va vujudi mumkin — sabab va oqibat munosabatidadir. Bu jarayon emanasiya tarzida, ya’ni quyoshdan chiqayotgan nur shaklida asta-sekin amalga oshadi.

Shu tartibda imkoniyat shaklidagi mavjud bo‘lgan aql, jon (nafs) va jism, ular bilan bog‘liq holda osmon sferalari kelib chiqadi, mayjud narsalarga aylanadi. Bular hammasi substansiya (javhar)dir. Bundan tashqari borliqda aksidensiya (obraz) — narsalarning belgilari, rang, hajmi, hidi va boshqa hislari mavjud.

Jism shakl va moddadan tashkil topadi. Xudo abadiy, uning oqibati bo‘lmish materiya ham abadiydir. Uning o‘zi boshqa konkret jismlarning asosidir.

Narsalarning konkret ko‘rinishlari, shakllari o‘zgaradi, lekin ularning moddiy asosi yo‘qolmaydi. Materiya doim vujudga kelishi mumkin bo‘lgan narsalardan avval mavjud bo‘lib, bu narsalar ularni tashkil etuvchi materiyaga muhtojdir. Materiyaning eng sodda, bo‘laklarga bo‘linmaydigan shakli to‘rt unsur: havo, olov, suv, tuproqdan iborat. Ularning turlicha o‘zaro birikuvi natijasida murakkab moddiy narsalar tashkil topadi. Murakkab narsalar o‘zgarib, turli shakllarga ega bo‘lishi mumkin, lekin ularning moddiy asosi bo‘lgan to‘rt unsur yo‘qolmaydi, abadiy saqlanadi. Uning fikricha, avval tog‘-toshlar, so‘ng o‘simplik, hayvonot va taraqkiyotning yakuni sifatida inson vujudga kelgan. Inson boshqa barcha hayvonot olamidan so‘zi, tili va aqli, tafakkur qilishi bilan farq qiladi.

Ibn Sino tabiat azaliy va abadiydir, uning qonunlari o‘z-o‘zidan o‘zgarmaydi va inson ularni anglab yetishga qodir, jon tana faoliyati bilan belgilanadi va uning individual umrboqiyligi mumkin emas, degan fikrni ilgari surgan. O‘sha davrda u shug‘ullanmagan fanning o‘zi bo‘lmagan. Tibbiyat bilan bir qatorda, Ibn Sino falsafa, xususan bilish nazariyasini ham faol tadqiq etgan.

Ibn Sino moddiy dunyo predmetlarini sezgilar manbai deb hisoblab, ularning obyektiv tabiatini tashqi moddiy dunyo in’ikosi sifatida yoritadi. Bundan tashqari, u sezgini materiyaning xossalardan biri deb e’tirof etadi. Alloma sezgini materiyaning oliy shakllari bilan bog‘laydi. Ibn Sino mavjud narsalarni tasniflar ekan, sezgi hayvonlar deb ataluvchi jismlarga xosligini qayd etadi. Tasavvurni Ibn Sino O‘rta Osiyoning boshqa mutafakkirlari kabi ichki sezgilar qatoriga kiritadi. Ibn Sinoning falsafiy merosini qiyosiy o‘rganish tabiatni hamda tasavvurning gnoseologik funksiyasini tushunishda u asosan yagona yondashuvga tayanganini ko‘rsatadi. Ibn Sino tasavvurning kuchi shundaki, umumiy sezgiga kiruvchi hamma narsa bizning sezgilarimizgacha yetib boradi, deb qayd etadi.

Shunday qilib, Ibn Sino fikriga ko‘ra, tasavvurning gnoseologik funksiyasi shundan iboratki, u tashqi narsalarning obrazlarini gavdalantiradi, hissiy idrok etiluvchi narsalar yo‘qolganidan keyin ham ularni xotirada saqlab qoladi. Shundan kelib chiqib Ibn Sino oqilona bilishda abstraksiya muhim rol o‘ynashini qayd etadi. «*Bilish narsa obrazini mavhumlashtirishning ayrim o‘zaro bog‘langan*

bosqichlaridan iborat jarayon bo‘lib, uning natijasida biluvchining ongida predmetning mohiyati va xususiyatlarini ifodalovchi tushuncha vujudga keladi. Bunday mavhumlashtirish bosqichlari to‘rtta».

Ibn Sinoning yuqorida bayon etilgan g‘oyalari ilmiy tafakkur shakllanishining keyingi davrlarida rivojlantirildi va yangi natijalar bilan boyitildi.

2. Ibn Sino tib qonunlari asarida tibbiyotni ikki qismga bo‘ladi: amaliy va nazariy qismlar. Nazariy qismi tibbiyotning asosiy qoidalarini o‘rganadi. Bunda insonning sog‘lig‘i va kasallikka oid holatlarning sabablarini bilish va shu sabablarga asoslanib fikr yuritish deb baholanadi. Sabablarni to‘rt guruhga bo‘ladi:

1. Moddiy sabablar - organlarning tuzilishi, tarkibi va mizozi.
2. Faol sabablari - iqlim, ovkatlanish, turar joy, jismoniy va aqliy mehnat, yosh, jins va hunar.
3. Shakliy sabablar - mizojning o‘zgarishi bilan aloqador o‘zgarishlar.
4. Tugallovchi sabablar - xar bir faoliyatning ruxiyat bilan bog‘liq ekanligi.

Ibn Sino barcha koinotdagi navlarni paydo bo‘lishida 4 oddiy jism, ya’ni 4 unsur ishtirok etadi deb ko‘rsatadi:

1. Olov.
2. Xavo.
3. Suv.
4. Yer

Inson organizmi xam shu to‘rt moddadani tashkil topgan, shunday ekan inson organizmi xam shu to‘rt moddaning xususiyatlarini o‘zida namoyon qila boshlaydi. Xususan issiqlik, sovuqlik, xo‘llik va quruqlik. Mana shu xolatni mizoj deb baxolashgan. Mana shu mizoj xolatini tashkil etgan to‘rt xil modda bir biriga ta’siri tenglashib turgan xolatda kishi mizozi mo‘tadil, yani bir me’yorda bo‘ladi. Boshqacha qilib aytganda, kishi sog‘lom bo‘ladi, ya’ni inson tanasi to‘qimasini tashkil qiluvchi xujayralarda moddalar almashinuvi bir me’yorda kechadi. Bir maromda ishlab turishi natijasida inson sog‘ligi buzilmasdan turadi. Mana shu

me'yorning buzilishi, yani qaysi bir unsurning ustun kelishi inson tanasida kasallikka olib keladi.

Ibn Sino aytadiki, xar bir jonzotda, xususan inson tanasining umumiyliz mizojidan tashqari, xar bir a'zoning xam o'ziga xos mizozi bor. Shu mizojni tashkil etgan to'rt unsur bir biriga qarama qarshi xususiyatga ega. Bu qarama qarshi xususiyatlar o'sha unsurning mayda bo'lakchalari darajasida namoyon bo'ladi.

Bu bo'lakchalarda bo'ladigan o'zaro ta'sir natijasida mizojdag'i mo'tadillik aniqlangan. Ibn Sino gavdadagi, ya'ni inson tanasidagi suyuqlikni (qon, limfa, to'qima suyuqligi, sinovial suyuqliklar, ekssudat, transsudat va yiringlarni) to'rt jinsli ho'lliklardan iborat deb baholaydi.

3. Hozirgi zamon ontologik va gnoseologik tadqiqotlarida fazo va vaqtning xususiyatlarini talqin etuvchi bir qancha konsepsiylar mavjud. Ular quyidagi konsepsiyalardir:

1. Fazoning substansial konsepsiysi. Bu konsepsiya bo'yicha fazo o'zgarmas bir jinsli bo'shliq, narsalar joy egallaydigan bo'sh ko'lam sifatida talqin etiladi.

2. Fazoning relyasion konsepsiysi. Bu konsepsiya bo'yicha fazo – narsalarning o'zaro joylashish tartibini ifodalovchi xususiyati bo'lib, u har bir obyektning strukturaviy xususiyatini beradi. Fazo narsalarga bog'liq va u narsalardan tashqarida bo'lishi mumkin emas.

3. Vaqtning substansial konsepsiysi. Bu konsepsiya bo'yicha vaqt xodisalar ro'y beradigan davomiylik. U o'zgarmas va bixilda oqadi. Vaqt – mutlaqo bo'm bo'sh bo'lishi mumkin. Xodisalar esa shu bo'm-bo'sh vaqtida bo'lib o'tadi.

4. Vaqtning relyasion konsepsiysi. Bu konsepsiya bo'yicha jarayonlarning ro'y berishi – vaqtning o'tishidir. Vaqt obyektiv jarayonlardan, xodisalardan tashqarida bo'lmaydi.

5. Vaqtning dinamik konsepsiysi. Bu konsepsiya bo'yicha vaqt o'tmishdan hozirgi zamon orqali kelajakka qarab oqib turadi va u orqaga qaytmaydi. Hozir biz

bilan yonma-yon turgan jarayonlar ertaga o‘tmishdagi jarayonga aylanadi. Bugun ro‘y bergen xodisalar kecha hali ro‘y bermagan, kelajakda ro‘y berajak xodisa edi.

6. *Vaqtning statik konsepsiysi*. Bu konsepsiya bo‘yicha vaqtning barcha lahzalari birday mavjud bo‘lib, xodisalar bu vaqt oqimida joy egallaydi. Xodisalar bir-biridan “oldin” yoki “keyin” ro‘y bergenligi bilan farqlanadi xolos.

7. *Asinkretik fazo va vaqt konsepsiysi*. Bu konsepsiya bo‘yicha vaqt va fazo borliqning bir-biridan mustaqil, alohida atributlari bo‘lib, ular bir-biriga bog‘liq emas.

8. *Vaqt va fazoning sinkretik konsepsiysi*. Bu konsepsiya bo‘yicha vaqt va fazo bir-biri bilan chambarchas, uzviy bog‘langan yaxlit yagona sistemadir, ularni bir-biridan ajratib bo‘lmaydi, ya’ni fazoning vaqtdan tashqarida, vaqtning esa fazodan tashqarida bo‘lishi mumkin emas.

Ibn Sinoning fazo va vaqt haqidagi ta’limotini tahlil etsak, uning ilmiy salohiyati ancha uzoqni ko‘ra olganligidan kishini hayratga soladi. Ibn Sino relyativistik fizika yaratilmasdan qariyib 10 asr ilgari fazo vaqt mohiyatini tahlil etishda relyasion konsepsiyasini ilgari surgan. Uning fikricha, fazo va vaqt bir-biri bilan va harakat bilan chambarchas bog‘langandir. Fazo vaqtdan, vaqt esa fazodan tashqarida bo‘lmaydi. Ibn Sino vaqtning tabiatini o‘tmishdan kelajakka qarab oqishdan iborat, hozirgi zamon o‘tmishni kelajak bilan tutashtirib turuvchi lahzadir. Shu payt, shu lahzadan turib o‘tmish va keljakni taqqoslash mumkin: o‘tmish vaqtning bo‘lib o‘tgan qismi, keljak esa vaqtning bo‘lajak qismi.

Vaqt shu ketma-ketlikda oqishini davom ettiradi, u orqaga qaytmaydi. Shu jihatlarni inobatga olsak, Ibn Sinoning vaqt oqimini izohlashda dinamik konsepsiada turganligini bilish mumkin. Ibn Sino vaqt va fazoni sinkretik tushungan. Ya’ni uning fikricha vaqt, fazo va harakat bir-biri bilan chambarchas bog‘langan bo‘lib, ular bir-birini taqoza qiladi, to‘ldiradi va biri boshqalarisiz mavjud emas. Vaqtini Ibn Sino harakatning miqdori deb ta’riflab shunday yozadi:

“*Harakat o‘zidan tashqarida bo‘lgan ikki miqdorga ega: birinchisi – bosib o‘tilgan yo‘ning uzunligi bo‘lsa, ikkinchi miqdor vaqt deyiladi*”.

Bu fikrda fazo va vaqtning harakat bilan chambarchas bog‘liqligi yaqqol ifodalangandir. Ibn Sino fazoning jismsiz bo‘lishi mumkin emasligini, tabiatda mutlaq bo‘shliqning bo‘lmasligini qat’iy ta’kidlaydi. Bu fikrlar Ibn Sinoning o‘z davridagi zamondoshlaridan ancha ilgarilab ketganligini va u fazo va vaqt tabiatiga oid original fikrlarni dadil o‘rtaga tashlay olganligini ko‘rsatadi. Ibn Sino bevosita o‘zining amaliy faoliyatida fazo va vaqt munosabatlari bilan bog‘liq jarayonlar bilan tez-tez to‘qnash kelganligi uchun ham borliqning bu xususiyatlariga oid murakkab masalalarni ham aql-idrok vositasida mufassal yecha olgan.

Ibn Sinoning fazo-vaqt konsepsiysi hozirgi zamon tabiatshunosligi fanlarida ham yuksak e’tiborga loyiqidir. Mutafakkirning fazo va vaqtning tabiat haqidagi qarashlari uning “Donishnoma” asarida va uning Abu Rayhon Beruniy bilan yozishmalarida⁵ batafsil tahlil etilgan. Ibn Sinoning ilmiy-falsafiy merosini o‘rganish bugungi kun uchun ham o‘ta muhim ahamiyatga egaki, uning serqirra ijodidagi olamning tuzilishi, mohiyati va fazo-vaqtning tabiatiga oid qimmatli fikrlari bugungi fan uchun ham o‘zining qimmatini yo‘qotmagan.

4. *Insonning ma’naviy va jismoniy salomatligi nimalarga bog‘liq?* Bu borada zamonaviy dunyoviy va diniy ta’limotlar nimaga tayanadi? Ma’lumki Buyuk tabib Ibn Sino inson salomatligida quyidagi omillarni muhim deb belgilaydi:

1. Tananing to‘g‘ri rivojlanishida turli jismoniy mashqlarni bajarishi;
2. Shaxsiy gigiyena qoidalaringa amal qilinishi;
3. Me’yorda oziqlanish, ya’ni yashash uchun yeish holati.

Xuddi mana shu qoidalarning barchasi bevosita ruhiyat kamolotiga ta’sir etadi. Jismoniy mashqlar – “Dast ba kor”lik (mashg‘ullik) holati bo‘lsa, shaxsiy gigiyenaga amal qilinishi – vujud pokizaligi orqali a’zolardagi rutubatlardan tozalab, fikrlash qobiliyatiga ijobiy ta’sir qiladi.

Tibbiyot nuqtai nazaridan olganda, kirlangan teri hujayralari tanadan chiqarilganda tana nafas olishi, toza havodan bahra olishi holati yaxshilanadi,

demak o‘lik hujayralar tana faoliyatiga salbiy ta’sir qilar ekan. O‘lik hujayralar vaqtida tozalanmas ekan, jismonan kasallikka chalinish yoki ma’lum bir a’zoning to‘g‘ri faoliyat yuritishiga o‘z ta’sirini o’tkazmay qo‘ymaydi.

Ruhning tuproq-la kirlanishi zavq uchun yejilgan luqmalaridan hosil bo‘lgandir. Suv esa tuproq va balchiqni tozalash uchun yaratilgan. Odatiy va to‘la tahoratda ishlataladigan suv mana shu qudsiy ruh yuzidagi tuproq izlarini tozalaydi. Tuproq bilan bog‘liq yuklarni aritib, uni yengillashtiradi. Bu tozalik uzluksiz ravishda ado etilsagina rabboniy nurlar barq ura boshlaydi Vujud salomatligining uchinchi talabi yejish-ichishda o‘rta yo‘lni tanlash – bu tana a’zolarini toliqtirmaslik. Ya’ni ayrim a’zolar deganda – yurak, oshqozon, jigarda ortiqcha yog‘, suv, tuz, shakar va h.k.lar tufayli qon aylanishi me’yorini buzadi. Bu esa tana salomatligiga putur yetkazadi.

Tabiiyki tana sog‘lom bo‘lmasa, unda ruh asta-sekin so‘nadi, ya’ni rivojlanmay dogma holatida bo‘ladi. Bundan tashqari, tana faoliyatiga salbiy ta’sir etadigan olimlardan yana biri yovuz ruhlar ta’siri orqali bo‘lishi mumkin.

Olimlarning tadqiqotlaridan shuni kuzatish mumkinki, turli ruhiy holatlar inson organizmining kasalligiga sabab bo‘lishi mumkin. Bular qo‘rqish, tushda alahsirash, noo‘rin joyda o‘tirish va h.k. (Bunday holatlar yovuz ruhlar tomonidan sodir etiladi.) Ruh – qadimgi faylasuflarimiz va mashoyixlarimiz nuqtai nazaricha – bir latif (g‘oyat nozik) javhar, balki oliy bir biologik quvvat, amr olamidan nuzul bo‘lgan Rahmoniy nafas. Tiriklik, hayot jism va ruh tanosubiyatidan hosil bo‘lgan.

Tana mavjudligi muhit har taraflama uning faoliyatiga ta’sir qiladi. Bu muhit quyidagicha tasvirlanadi: ya’ni insonning tana, ruh, aql, qalb va uni o‘rab turgan aura, koinot (muhit) birlamchi vazifani o‘tasa, ikkilamchisi – bu oila, jamiyat, qo‘ni-qo‘shni, mahalla va vatandir. Yuqoridagi sxema asosida ko‘z oldimizda insonga sosial muhit tomonidan ko‘rsatiladigan ta’sir namoyon bo‘ladi. Bizni o‘rab turgan muhit makroolam bo‘lsa, inson shu muhitda mikroolam vazifasini ado etadi. Ya’ni shu muhit insonga o‘z ta’sirini o’tkazadi va teskari holat inson ham o‘z navbatida shu muhitga o‘z ta’sirini o’tkaza oladi. Uning shaxs

sifatida kamol topishida bevosita jamiyat mavjud bo‘lishi asosiy shart bo‘lsa, komillik sari intilishida aura, qalb va ruhning xizmati kattadir.

Tasavvuf ta’limoti insonni ruhiy kamolot sari yetaklovchi ta’limotdir. Unda komillik darajasi qalb yuksalishidan tashqari tana va ruh mutanosibligi masalasi ta’limotning umrboqiyligini belgilovchi mezon bo‘ladi. Falsafiy ta’limotlar tarixiga, ularning amaliyotiga nazar tashlaydigan bo‘lsak, ularni tana va ruh munosabatlariga qarab uch turga ajratish mumkin:

- 1) Tanaga asosiy E’tibor,
- 2) Tana va ruhga mo‘tadil munosabat,
- 3) Ruh asosiy Ruhga e’tibor berib, tanani inkor etadi.

Tana faoliyatini ruh kamolotidan oldinga qo‘yiladigan ta’limot – materialistik ta’limot. Ruhning kamolotini tana yuksalishidan oldinda qo‘yadigan ta’limot – idealistik ta’limot. Tana va ruh kamolotini o‘zaro aloqadorlikda olib qaraydigan ta’limot – tasavvuf ta’limoti. Lekin, shu tasavvuf ta’limotida ham bir yoqlama qarashlar mavjud. Unga ko‘ra tana faoliyati ikkilamchi bo‘lib, ruhiyat yuksalsa, unda komillikka erishiladi, shuning uchun uzlatga chekinib, tunu-kun ibodat bilan mashg‘ul bo‘lishlik – darveshona hayot kechirish kamolot uchun zarur. Bu yassaviylik tariqatiga xosdir.

Unda moddiyilikdan voz kechib, ma’naviy poklanish, ruhan chiniqish masalasi asosiy o‘rinni egallaydi. Ushbu tariqatda “xilvat” masalasiga katta o‘rin berilgan. Kubraviya ta’limotida ham shunday fikr bor. Xilvat quyosh shu'lalari va kunduz yorug‘ligi kirmaydigan qorong‘u bir yerda turli xil mashg‘ulotlardan yiroqlashib ibodat qilmoqdir. Xilvatga kirgan kishi tuyg‘u a’zolarini jilovlaydi, faoliyatdan to‘xtatadi. Bu esa qalbning ochilishi shartlaridandir. Ularning fikricha inson bedorligi yoki tananing (jism) turli dunyoviy ishlarga mashg‘ul bo‘lishi qalbni yuksalishdan chalg‘itadi. Chunki tushda bizga ko‘rinadigan, keljakni bashorat qiladigan ruhiy holatlar o‘ngimizda sodir bo‘lmaydi.

Tanhlik, xilvat – qalb yuksalishiga sabab bo‘lsa, til (tana a’zosi)ning sukuti qalbning so‘zlashiga sabab bo‘ladi. Inson qalbi Alloh manzil-makoni ekan, uni zikr qilish jarayonida turli daraja va maqomlarga yuksalishiga sabab bo‘ladi. Bu,

bizning fikrimizcha bir taraflama yondashish. Ya’ni jism faoliyatidan to‘xtatilib, ruh kamolotini ta’minlash insonni buniyodkorlikdan yoki jamiyat uchun naf keltirishdan saqlaydi.

Tana yuksalishi ruh bilan aloqadorlikda bo‘ladi. Bunda tana yuksalishining birinchi sharti tana-vujudni pokizaligidir. Kir va iflosliklarni tozalamaguncha qudsiy va rabboniy huzurga yuksalib bo‘lmash. Ichki va tashqi pokizalikka esa Najmuddin Kubro o‘n asos (usuli ashara) va quyidagi shartlar ado etilmasdan erishib bo‘lmaydi deydi.

1. Vujud pokizaligi;
2. Xilvat;
3. Davomli sukut;
4. Davomiy ro‘za tutish;
5. Uzluksiz zikr;
6. Taslimiyat;
7. Xotirani poklash;
8. Robitai shayx;
9. Faqat majburiyat holida uxlash;
10. Yeyish-ichishda o‘rtalni tanlash.

Demak, tana rivoji ruh rivojiga asos bo‘lar ekan, yuqoridagi shartlarga qo‘shimcha sifatida jismning dunyo ishiga mashg‘ul bo‘lishi, shu bilan birga unga bog‘lanmasdan forig“ bo‘lishi ya’ni qodiriya ta’limotidagi “Mashg‘ullik ila forig‘lik” va naqshbandlarning “Dast ba koru dil ba yor” holatida bo‘lishlikni taqozo etadi. Ushbu holat tasavvuf ta’limotida keng tarqalgan va hozirgi kunda barhayot bo‘lgan naqshbandiya va qodiriya tariqatining buniyodkorligidan dalolat beruvchi muhim dalildir.

Demak, Ibn Sino tanani ruhning kamoloti uchun vosita yoki omil sifatida qaragan bo‘lsa, qodiriya va naqshbandiya tasavvufiy ta’limoti ham ruhning kamoloti uchun tanani asosiy vosita deb bilgan.

Adabiyotlar:

1. Ro'zieva F. Abu Ali Ibn Sino qomusiy olim. Metodik-bibliografik qo'llanma. - Toshkent. 2004.
2. Rustamova X.E., N.K. Stojarova va boshqalar. Tibbiyot tarixi. O'quv qo'llanma. - Toshkent. 2014.
3. Shamsutdinov R., Karimov SH., Hoshimov S. Vatan tarix. 1, 2, 3 tomlar. - Toshkent. 2020.

6 -MAVZU: TIB QONUNLARI - TIBBIYOTNING MUKAMMAL ENSIKLOPEDIYASI

Reja:

1. Tib qonunlari haqida.
2. Kasalliklar, ularning umumiy sabablari va yuz berishlari.
3. Sog'liqni saqlash tadbirlari. Tarbiya haqida.
4. Umumiy davolash usullari to'g'risida.

1. Ibn Sino ilmiy merosining asosiy qismini falsafa fanlari tashkil etgan bo'lib uning qator ko'p jildli asarlari falsafa ilmining tahliliga bag'ishlangan. Bu davrda falsafa ilmi metafizika, bilish nazariyasi va mantiq, fizika, matematika ilmining barcha yo'nalishlari, ahloqshunoslik, iqtisod, siyosiy ilmlarni qamrab olar edi²⁵⁰.

Ibn Sino Gurgonda o'zining ilmiy ishlarini va tabiblik faoliyatini boshlagan davrda tabobatga oid mashhur asari "Kitob al-qonun fi-tibb" ("Tib qonunlari") ning 1- kitobini va ba'zi bir shu soxaga oid risolalarini yozishga kirishadi. Bu kitob 5 mustaqil katta asardan tarkib topgan: ularning har biri ma'lum sohani izchil, har tomonlama yoritib beradi. U o'z asarlarida eng qadimgi fanlardan biri bo'lgan tibbiyotning o'zidan oldingi ming yillik taraqqiyotiga yakun yasabgina qolmay,

²⁵⁰ Abu Ali ibn Sino "Salomatlik sirlari" (tibbiy risolalar) Toshkent 2000.: - 4 b

uning yangi yuqqori bosqichga ko‘taradi, hatto bu fanning keyingi asrlarda erishgan barcha yutuqlarini oldindan ko‘ra olgan. Tib qonunlar kitobi o‘z davridagi tibbiyot fanining mufassal qomusi hisoblangan. Bu asarda inson sog‘ligi va kasalliklariga oid bo‘lgan barcha masalalar mantiqiy tartibda to‘la bayon etilgan. “Qonun” 1012-1023 yillar mobaynida yozilgan bo‘lib, uning qo‘lyozma nusxalari tezlik bilan tarqala boshlagan²⁵¹.

Ko‘p o‘tmay Yevropaga ham yetib keladi. XII asrdayoq Kremonalik Gerard (1114-1187) “Qonun” ni arabchadan lotin tiliga tarjima qiladi va shundan keyin Yevropa dorulfununlarida tabobat fani Ibn Sino asarlari bo‘yicha o‘qitila boshlaydi. “Qonun” o‘zining asosiy qo‘llanma darslik sifatidagi qiymatini 500 yildan ortiqroq vaqtgacha saqlab qoldiyu Birinchi bor u Uyg‘onish davridagi insonparvarlik markazlaridan biri bo‘lgan Strasburg shahrida 1473 yili bosmadan chiqarilgan. Umuman bu asar 40 martadan ortiq to‘la holda nashr etilgan. Ayrim qismlarning nashri esa son-sanoqsizdir.

Uning arabcha matni 1593 yildayoq rimda nashr etilgan edi. Keyinchalik XIX asrda bir necha bor qaytadan bositgan. “Qonun” ning ayrim qismlari ingliz, nemis va fransuz tillariga ham tarjima qilingan bo‘lsa-da, bu muhim asar keyingi vaqtgacha xozirgi zamon tilida birortasiga to‘la holda tarjima qilinmagan edi. Bu qiyin va mas’uliyatli ishni o‘zbek sharqshunoslari tabiblar bilan hamkorlikda amalga oshirdilar. “Qonun”ning beshala kitobi o‘zbek va rus tillarida 1954-1961 yillarda Toshkentda nashr etldi. 1980 yili Ibn Sino tug‘ilganiga 1000 yil to‘lishi munosabati bilan “Qonun” nig ikkinchi tuzatilagan nashri e’lon qilindi²⁵².

Ibn Sino «Tib qonunlari»ni yozishda yunon tabilaridan Gippokrat, Dioskorid, Galen, Orbaziy, Pavel, Hindiston tabiblaridan Charka asarlarining arab tiliga tarjimasidan; O‘rtta va Yaqin Sharq mamlakatlaridan yetishib chiqqan Abu Jurayj, Masih Dimashqiy, Ibn Mosavvayh, Sobur ibn Sahn, Sahorbuxt, Abu Bakr Roziy, Abu Sahl Masihiy kabi olimlarning tibbiy asarlaridan manba sifatida foydalangan.

²⁵¹ Abu Ali ibn Sino “Tib qonunlari” (Uch jiddlik saylanma). 1-jild Toshkent 1993. - 6 bet.

²⁵² O‘sha asar. – 7 bet.

«Tib qonunlari» ning har bir kitobi, o‘z navbatida, qismlarga (fan), bo‘limlarga (jumla), maqsadlarga (maqola) va paragraflarga (fasl) bo‘lingan²⁵³.

Birinchi kitobda tabobatning umumiylari nazariyasi, inson anatomiyasi va fiziologiyasi, kasalliklarning kelib chiqish sabablari va uning alomatlari, davolashning umumiylari, badantarbiya va sog‘liqni saqlash tadbirlari bayon etilgan²⁵⁴. «Qonun»ning bu kitobini hozirgi zamon ichki kasalliklar propedevtikasi darsligiga tenglashtirish mumkin.

“Ibn Sino tib qonunlari” faninig maqsadi va vazifalariga mos ravshda talabalarni “Tib qonunlari” asari, uning mohiyati bilan tanishtirish va o‘z kasbiy faoliyatlarida undan to‘g‘ri foydalanish ko‘nikma va malakalarini shakllantirishga qaratilgan. Ibn Sinoning tibbiyot rivojiga qo‘sghan hissasini yoritish, uning “Tib qonunlari” asarining tibbiyot fanidagi o‘rni va ahamiyatini asoslash, bu asarda berilgan tavsiyalarni to‘g‘ri tahlil qilish, bemorlarni Ibn Sino usuli asosida tashxiz qo‘yish, davolash va parvarish qilishga yo‘naltirishdan iborat. Shu bilan bir qatorda asosiy e’tibor olimning sog‘liqni saqlashga oid fikr-mulohazalariga, shuningdek hozirda ham keng tarqalgan ayrim kasalliklar, ularni davolash uchun ishlatiladigan sodda va murakkab dorilar haqidagi tavsiyalarini o‘qitishga keng o‘rin berilgan. O‘quvchilarda Sharq tabobatining nazariy masalalari haqida yetarlicha tasavvur hosil qilish uchun “Tib qonunlari” asarining tib ilmi nazariy masalalariga bag‘shlangan ayrim boblaridan ham parchalar keltirilgan. Tushunish qiyin bo‘lgan ba’zi so‘zlarni ma’ruzaning so‘nggi qismida alifbo tartibida joylashtirib izoxlab boriladi. Ma’ruza matni “Tib qonunlari” kitobining ikkinchi nashri asosida tayyorlangan 1993 yil Abdulla Qodiriy nomidagi halq merosi nashriyot tomonidan tayyorlangan “Tib qonunlari” (Uch jildlik saylanma) kitobi asosida tayyorlandi. Bu kitobning elektron shakli www.ziyouz.com kutubxonasidan foydalanish mumkin.

Ibn Sinodan so‘ng tibbiyot ilmining qanchalik ulkan yutuqlarga erishgani, texnik va texnologik jihozlarga, davolash usullariga beqiyos boyib ketganligi, dori-

²⁵³ <https://medlife.uz/encyclopedia/t/tib-qonunlari/>

²⁵⁴ <https://ziyouz.uz/ilm-va-fan/tarix/allomalar/abu-ali-ibn-sino-980-1037/>

darmonnning nihoyatda rang-barang va ko‘paygan-ligiga qaramay buyuk olimning tibbiyot sohasidagi merosi hozirda ham o‘zing ahamiyatini yo‘qotmagan. Qadimgi dunyo va o‘rta asrning tibbiyot sohasidagi merosi yutuqlarni o‘zida mujassamlashtirgan bu ham o‘zing ko‘p jihatdan amalliy qiymatini saqlab kelmoqda.

Ibn Sinoning bizgacha yetib kelgan tibbiy risolalari, “Tib qonunlari” dan tashqari, 31 taga yetadi, bu taqriban olimning saqlanib qolgan ijodining chorak qismiga teng deganidir²⁵⁵. Risolalarni (“Qonun”dan tashqari) mazmuniga ko‘ra uch guruhga ajratish mumkin:

Umumiy xususiyatga ega bo‘lgan asarlar, tibbiyotning barcha soxalariga bag‘ishlangan bo‘lib ular quyidagilardan iborat:

sog‘lijni saqlash, gigiyenaga ta’luqli nazm va nasr uslubida yozilgan bir qator risolalar kiradi. Masalan, “Salomatlikni saqlash xaqida urjuza”, “To‘rt faslga oid tibbiy urjuza”, “Safarda bo‘lganlarning tadbiri aqida risola”, “Askar manzilgohlarin tuzatish tadbiri haqida”, “Salomatlikni saqlash haqida risola”, “Tadbirda yo‘l qo‘yiladigan har xil xatolarga qarshi chora ko‘rish orqali insonning badaniga yetkazilgan turli zarani yo‘qotish”;

pand-nasixat va tabibga umumiy tavsiya shaklida yozilgan bir qancha asarlar. Masalan, “Buqrot tibbiy vasiyatlari haqida urjuza”, “Tibbiy dastur”;

ayrim nazariy masalalarga bag‘ishlangan risolalar. Masalan, “Tug‘ma va yet issiqlikning farqi haqida”

isitmani nisbatan shilliqdan oson paydo bo‘lish sabablari sharhi. Masalan, “Hunnayn ibn Is’hoq masalalaring sharxi”. Bu guruhga yana shunga uxshash mavzuda boshqa tadbirlar bilan olib borilgan bahs kiradadi. Masalan, “Abu-l-Faraj ibn at-Tayyib kitobini rad qilish haqida risola”, “Shayx Abu-l-Faraj ibn Abu Sa’id al-Yamaniy maqolasviga raddiya”

anatomiya, tomir urishi va qon olish haqidagi risolalar. Masalan, “Anatomiyaga oid urjuza”, “Qon olinadigan tomirlar”, “Tomir urishi haqida risola”.

²⁵⁵ Abu Ali ibn Sino “Salomatlik sirlari”. - Toshkent, 2000. – 7 bet.

Birorta a'zoning kasalligiga yoki muayyan bir kasallikka bag'ishlangan asarlar:

Yurak kasalliklari va uni davolashga bag'ishlangan dorivorlar haqida "Yurak dorilari" risolasi;

Yo'g'on ichak kasalligiga bag'ishlangan "Yo'g'on ichak kasalliklari haqida risola";

Jinsiy a'zolar faoliyati buzilishiga bag'ishlangan "Jinsiy aloqa haqida urjuza", "Maniyning ixtiyorsiz oqishiga qarshi tadibir";

Dorishunoslikka oid asarlar:

umumiylar masalalarga bag'ishlangan – dori-darmon bilan oziq bo'ladaigan moddalar o'rtasidagi farqqa "Oziq bo'ladigan moddalar va dorilar";

har bir dorini ichish uchun ma'qul vaqt ni tayinlash haqida "Tibbiy nasixatlar yozilgan urjuza";

sodda dorilarning bir ichim miqdorini ko'rsatish haqida "Sodda dorilarning ichiladigan miqdori va uning zararlari";

muayyan dorivorni qo'llanaladigan o'rnlari haqida "Sikanjubin haqida risola", "Badanni idora etish, sharobning fazilatlari va uning zararlari", "Sachratqi haqida risola"²⁵⁶.

Mazkur risolalarda qayd etilgan barcha masalalar asosiy tibbiy asari "Tib qonunlari"da ma'lum darajada yoritilgan. Biroq bu risolalar organilmagunga qadar ularning "Qonun" bilan o'zaro munosabatlarini aytib bo'lmaydi – ular "Qonun"ning mos keladigan birorta qismini biror shaklda takrorimi yoki ular takrorlanmas mustaqil asarmi? Qanday bo'lmasin, Ibn Sinoning saqlanib qolning barcha tibbiy asarlarini tadqiq etish va ommalashtirish, xalq tabaobati bilan shug'ullanuvchi tabiblar va zamonaviy tibbiyot mutaxassislari uchun muxim axamiyatga ega²⁵⁷.

Tabiblikka bag'ishlangan "Tib qonunlari" kitobda Ibn Sino "Al-qonun shunday kitobki, tabiblikni davo qiluvchi va tabobat san'ati bilan kasb etuvchi

²⁵⁶ O'sha asar. - 8 bet.

²⁵⁷ Abu Ali ibn Sino "Tib qonunlari" (Uch jildlik saylanma) 1-jild/ Toshkent 1993. – 9 b

kishing bu kitobdagi qoidalarni bilmasdan va yod olmasdan iloji yo‘q, chunki bu kitob tabibga lozim va zarur bo‘lgan muxtasar qoidalalarini o‘z ichiga olgan”²⁵⁸. Demak bu fiklardan xulosa qilib kitobning tibbiyot soxasi rivoji uchun qanchalik muxim ahamiyatga egaligini ko‘rishimiz mumkin.

Tib ta’rif-i- tib shunday bir ilmki, u bilan odam gavdasining ahvoli sog‘liq va kasallik jixatidan o‘rganilab, uning mavjud sog‘lig‘i saqlanadi va yo‘qotilgani qaytariladi. San’at va falsafaning nazariy amalliy qismi bo‘lgandek tibbiyotning ham nazariy va amalliy qismi bor. Bularning xar biri boshqa ma’nolarni anglatadi. Bundan maqsad, shu mavzuda baxs qiluvchilarning ko‘plari o‘ylagani singari, tibbiyotging birinchi qismi – ilmni o‘rganishdan, ikkinchi qismi – amalliy ish bilan shug‘illanishdan iboratdir deb tushunmaslik kerak aksincha, tibning ikkala qismi xam ilmdir. Lekin ulardan biri tib qoidalaring ilmiy bo‘limi, ikkinchisi esa uni amalda qanday qo‘llashni bildiradi. Bularning birinchisi ilm yoki *nazariya*, ikkinchisi *amalliyot* deb ataladi. *Tib nazariyasi* deganda biz tibning asosiy qoidalari o‘rganishni tushunamiz va bunga biron amalning qanday bo‘lishi kiritilmaydi. Masalan, nazariyada isitmalar uch xil, mijoz to‘qqiz xil bo‘ladi, amalliy tibda biz faqat ishlatiladigan amallarni va gavdani xarakatga solishni tushunamiz. Bu fikr amalning qanday bo‘lishini bayon qilishga ta’lluqli bo‘ladi. Tabiblar bilan yoki ularning fikrlariga qo‘silmaydigan kishilar bilan munozara qilish tibda biror foyda keltirmaydi. Ammo, bu masala xaqiqatni bilish boshqa fan, ya’ni mantiq fanining qoidalari tegishlidir. Haqiqat mantiq fanidan talab etilsin²⁵⁹.

Tibning mavzulari – tib odam gavdasining sog‘lig‘i va kasalligini o‘rganadi. Har bir narsani bilish, u narsaning sabablari bo‘lsa, shu sabablarni o‘rganish orqaliy hosil bo‘ladi va kamolga yetadi. Shuning uchun tibda sog‘liq va kasallikning sabablarini bilish kerak bo‘ladi. Sog‘liq, kasallik va ularning sabablari goho ochiq, goho maxfiy bo‘lib, unga his bilan emas, balki belgilariga asoslanib fikr yuritish bilan yetishiladi. Shuningdek, tibda sog‘liq va kasallikda yuz

²⁵⁸ O‘sha asar. – 11 b

²⁵⁹ O‘sha asar. – 11 b

beradigan hodisalarni ham bilish kerak bo‘ladi. *Sabablar* – kasalliklarni keltirib chiqaruvchi sabablar mavjud. Agar sabablar bo‘lmasa o‘ziga xos va xos bo‘limgan belgilarni o‘rganish orqali amalga oshiriladi²⁶⁰. *Sabablar 4 xil bo‘ladi*; moddiy, faol (tasir qiluvchi), shakliy va to‘g‘irlovchi sabablar:

Moddiy sabablar – shunday negizki, sog‘liq va kasallik shu negzda paydo bo‘ladi. Eng yaqin negiz a’zo va ruxdir. Undan uzoqroq negiz xiltlar va undan xam uzog‘rog‘i unsurlardir.

Ta’sir qiluvchi sabablar – odam gavdasining holatlarini o‘zgartiruvchi yoki o‘zgarmagan xolda saqlovchi sabablardir. Ular havoga aloqadr bo‘lgan narsalar-ovqatlar, suvlar, ichimliklar, bo‘shalish (chiqindilar) to‘htalishi, shaharlar, turar-joylar va unga aloqador narsalar, jismoniy va nafsoniy xarakat, osoyishtalik kabilar kiradi. Jumladan uyqu va uyg‘oqlik xam faol sabablardandir. Yosh, jins, yoshdan yoshga o‘tish, xunarlar, odatlar, odam tanasiga tegib ta’sir qiluvchi sabablar.

Shakliy sabablar – mijozlar, ulardan keyin paydo bo‘ladigan quvvatlar va tarkiblardir²⁶¹.

Tugallovchi sabablar – faoliyatdir. Faoliyatni o‘rganishag quvvatlar va ularni tashuvchi ruhlarni o‘rganish ham kiradi. Tabibning tasavvur qilib, dalil keltirishi zarur bo‘lgan narsalar, kasalliklar, ularning o‘ziga xos sabablari, alomatlari va qanday qilib kasallikning tuzatilishi va sog‘lijni saqlanishidir²⁶². Tabib ush maxfiy narsalarning borligi, miqdori, va o‘tish davriga batafsil dalillar keltirishi olzim bo‘ladi.

Unsurlar – u oddiy jismlar bo‘lib, odam tanasi va boshqa narsalar uchun daslabki bo‘lak vazifasini bajaradi. Oddiy jismlar – shakli turlicha bo‘lib bo‘laklarga bo‘linmaydi, balki, murakkab jismlarga bo‘linadi. Oddiy jsmlarning aralashuvi koinotda turli shakllarda paydo bo‘ladi²⁶³.

Unsur 4 xil bo‘ladi. Ularning ikkitasi yengil, ikkitasi esa og‘irdir. Yengili olov va xavo, og‘iri suv va yer. Yer-oddiy jism bo‘lib, uning tabbiy o‘rni hamma

²⁶⁰ O‘sha asar. – 13 b

²⁶¹ O‘sha asar. – 13 b

²⁶² O‘sha asar. – 13 b

²⁶³ O‘sha asar. – 14 b

jismlarda mavjud²⁶⁴. Unig tabiatи sovuq va quruqdir. Suv-oddiy jism bo‘lib, tabiiy o‘rni bilan, yer va havo o‘z tabbiy o‘rinlarida yer va xavoni bog‘lab turadi. Suv sovuq va xo‘ldir. Xavo – tobbiy o‘rni suvdan yuqqori, olovdan pasldir. Xavo issiq va ho‘ldir. Olov – oddiy jism. U tabbiy o‘rni xamma jismlarning yuqqorisidadir. U issiq va quruqdir. Ikki og‘ir unsur a’zoning paydo bo‘lishiga va tinch turishiga yordam beradi. Ikki yengil unsur a’zolarni xarakat qildiruvchi, ruxni paydo bo‘lishiga va harakatlanishiga yordam beradi²⁶⁵.

Mizoj – unsurlarning nihoyat darajada mayda bo‘laklaridagi qarama-qarshilligiva ularning bir biriga ta’siri ma’lum bir chegaraga yetganda paydo bo‘ladigan kayfiyatga mizoj deyiladi. Mizoj ikkiga bo‘linadi: *birinchisi*, uning mo‘tadil bo‘lmog‘i, mizoj egasidagi qarama qarshi kayfiyatlarning miqvori teng bo‘ladi va bu haqiqiy mo‘tadil mizojdir;

ikkinchisi, qarama – qarshi kayfiyatlar orasidagi mizoj mutlaqo o‘rtada bo‘lmay, issiqlik yoki sovuqlik, ho‘llik va quruqliknig biriga yeki har ikkalasiga moyilroq bo‘ladi. Bu xolat tabiatda bo‘lishi mumkin emas. Mo‘tadillik – mizoj egasining butun gavdasida yoki bir a’zosida unsurlar miqdori va xolati bilan odamning mizojiga kerakli darajada to‘g‘ri taqsimlanadi²⁶⁶. Bu holat “Tib qonunlari”da insonlarning yer yuzidagi iqlim mintaqalarida yashashi va ularning tashqi ko‘rinishlari misolida bayon etilgan. Shu bilan bir qatorda odam tanasi, a’zolarining ham mizojiga oid ma’lumotlar berilgan. Kasallikni davolash uchun beriladigan dorilarda xam issiq sovuq degan tushuncha qo‘llaniladi. Ammo bu mizoji degani emas aksincha ular odam tanasiga kirganda issiqlik yoki sovuqlik beradi degan ma’noda qo‘llanladi. Odam gavdasidagi issiqlik va sovuqlik xammada bir xil bo‘lmanligi hammaga bir xil dorini qo‘llash mumkinligini anglatmaydi.

Mizojning odam a’zolari, yoshga va jinsga xos mizojlar xaqida ham bayon etilgan. Masalan, gavdaning issiq qismi ruh, go‘sht sovuq, eng sovuq mizojli narsa: balg‘am, yog‘, suyak, pay, miya, ko‘l kafti terisi; xo‘l mizojli a’zolar: qon, jigar,

²⁶⁴ O‘sha asar. – 14 b

²⁶⁵ O‘sha asar. – 14 b

²⁶⁶ O‘sha asar. – 15 b

taloq, mushaklar teri va xokozo. Yosh va jins mizoji: bolalar va yoshlar badani mo‘tadil darajada issiq; o‘rta yosh va qarilar badanlari sovuq. Jins mizoji; erkaklar va ayollarnning mizojlari. Bu xarakat va ularning shug‘illanadigan kasbi bilan xam bog‘lab tushuntirladi.

Xiltlar – hilt ho‘l, oquvchi bir jism bo‘lib, eng avvalo ovqat o‘shanga aylanadi. Xiltning ba’zisi maqtovga sazovvor. Bu shunday xiltki, bir o‘zi yo boshqa biron narsa bilan birga, ovqlanuvchining moddalaridan biri bo‘ladi, shuningdek, ozuqa moddalarga o‘xshab ketadi. Yaxshi va ortiqcha xiltlarning ho‘lliklar to‘rt xil bo‘ladi: qon, balg‘am, safro (jigarda xosil bo‘lib bir qsimi sof xolda o‘t qopchasiga tushsa, bir qismi qonga aralashib ketadi), savdo (jigarda xosil bo‘lib, bir qismi qonga aralashsa, bir qismi taloqqa borib tushadi. Savdo dastlab medaning og‘ziga tushab uni baquvvat qiladi, ochlikdan darak beradi va ishtaxani qo‘zg‘atadi)²⁶⁷.

A’zolarning mohiyati va qismlari to‘g‘risida. A’zolar oddiy va murakkab turlarga bo‘linadi²⁶⁸. Oddiy a’zolar: go‘sht (musukul) va go‘sht bo‘laklari (ichki a’zolar) suyak va suyak bo‘laklari, asab (nerv) va asab bo‘laklari. Shuning uchun bular bir biriga o‘xhash a’zolar deyiladi. Murakkab a’zolar: qo‘l va yuz. Ular “qurol” a’zolar ham deb yuritiladi.

Suyak qattiq tuzilishga ega va u taaning tayanch xarakat a’zosidir. *Tog‘ay* suyakdan yumshoq bukiladigan va boshqa a’zolardan qattiqroqdir. Asab (nerv) ham bo‘laklardan iborat bir biriga o‘hhash azodir. *Asab* (nerv) miya va orqa miyadan o‘sib chiqadigan oq mayin jismlar bo‘lib, ular osonlik bilan egiladi, qiyinlik bilan uzeladi va ajraladi. *Paylar* mushak uchlarida o‘sadi va asabga o‘xshaydi. *Boyloqlar* asabga o‘hhash bo‘lib umumiyl boyloqlar va chandir deb ataladi. *Qizil qon tomirlari* – arteriyalar yurakdan o‘sib chiqqan kovak tomir bo‘lib, uzinasiga cho‘ziladi va ko‘rinishida asabga va boyloqqa o‘hshaydi. *Vena* (ko‘k qon tomirlar) jigardan o‘sib chiqadi va harakatsiz bo‘ladi, ular qonni gavda a’zolariga tarqatish uchun tuzilgan. *Parda qobiqlar* ular ko‘zga ko‘rinmaydigan

²⁶⁷ O‘sha asar. – 19 b

²⁶⁸ O‘sha asar. – 22 b

asabsimon yupqa va yoyiq, ular boshqa a'zolarni o'rab turadi va ustini yopadi. *Go'sht(muskul)* gavda a'zolari orasini to'ldiruvchi va u a'zolarning suyanchi va quvvatidir. *Miya* sezishni qabul qilish o'mnidir. *Jigar* ovqatlantirish manbaidir²⁶⁹.

A'zolar besh xil bo'ladi; boshqaruvchi a'zolar (yurak, miya, jigar, turni saqlovchi organlar), ularga xizmat qiluvchi a'zolar (o'pka, nerv, vena, jinsiy organlar), buysundirilgan lekin xizmat qilmaydigan a'zolar (a'zolarni ulovchi tomirlar masalan qizil o'ngach, halqum, tish, siydiq naylari), boshqaruvchi yoki bo'ysudiruvchi bulmagan a'zolar (siydiq qopi, buyrak, taloq, meda, ichaklar).

Quvvatlar – quvvvarlar ma'lum bir a'zoda xosil bo'lad va ulardan paydo bo'lgan ta'sirlar tabiblar aytishicha uch hil bo'ladi; nafsoniy quvvat (miyada xosil bo'ladi), tabiiy quvvat (jigarda va moyak, tuxumdonda hosil bo'ladi), hayvoniy quvvat (miya)²⁷⁰. “Tib qonunlari”da quvvatning asosiy xususiyatim paydo bo'lish o'rin haqida Ibn Sino Jolinus fikriga tayanib tafsiflab bergen.

Kasalliklar, ularning umumiyl sabablari va yuz berishi. Tib haqidagi kitoblarda *sabab* deb oldin paydo bo'ladigan va odam gavdasida qandaydir bir holatni keltirib chiqaradigan yoki bu holatni turg'unligicha saqlab turadigan narsaga aytiladi. *Kasallik* esa kishi gavdasiga g'ayritabiyy bir holat bo'lib, kasal kishi a'zosning ishiga bevosita zarar yetkazadi. Yuz berish shu kasallik holatining natijasidir²⁷¹. Sababning misoli – sasishlik(irish), kasallikning misoli isitma, yuz berishi misoli chanqash va bosh og'rig'i; ko'zga tushuvchi tomirlarning to'lishi; kasallikning misoli-ko'z uzumsimon qatlaming tiqilishi paydo bo'lishi kabi asosli misollar bilan yoritib berilgan.

Ba'zi bir kasalliklar ikkinchi kasallikka sabab bo'ladi. Masalan, qulanj kasalligi hushidan ketishga, falaj va tutqanoqlik kasalligiga sabab bo'ladi. Hatto kasallikning yuz berishi kasallikning sababi ham bo'lishi mumkin. Masalan, kuchli og'riq hush ketishga yoki og'rigan joyga moddalar qo'yilganidan shishni keltirib chiqaradi. Ba'zan yuz berish o'z-o'zi dan kasallikka aylanadi ya'ni isitma chiqqanda bosh og'rigani kabi. Bu ko'pincha qattiq o'mashib kasallikka aylanb

²⁶⁹ O'sha asar. – 23-24 b

²⁷⁰ O'sha asar. – 25 b

²⁷¹ O'sha asar. – 27 b

ketadi. Ba’zi bir kasalliklar o‘ziga ko‘ra, o‘zidan oldingi, o‘zidan keyingi narsaga ko‘ra kasallik yuz berish va kasallik sababi bo‘lishi mumkin. Masalan, sil isitmasi kabi. *Sodda kasalliklar* – mizoj kasalligi navlaridan biri yoki keyingi aytganmizdek tarkib(tuzilish) kasalliklari turlaridan bir xil kasallikdir. Bu kasalliklar 3 turga bo‘linadi: 1) bo‘laklari o‘xhash bo‘lgan a’zolarga mansub kasalliklar. Bular avvaldan aslida bo‘laklari o‘xhash bo‘lgan a’zolarda paydo bo‘ladi va murakkab a’zolarga o‘tadi. 2) qurol a’zolar kasalliklari. Bular ta’siri qurol bo‘lib, bo‘laklari o‘xhash a’zolardan birikkan a’zolarda paydo bo‘luvchi tarkibiy kasallik. 3) hamkor a’zolar kasalliklari. Bular bo‘laklari o‘xhash a’zolarda ham, qurol a’zolarda ham paydo bo‘ladigan kasallikdir. *Murakkab kasalliklar* – shunday kasalliklarki, ularda kasallik turlarida ikki va undan ortig‘i to‘planib, bitta kasallik hosil qiladi. Bu kasalliklarda jam bo‘lib qolgan har qanday kasallikni tushunmaymiz, balki, to‘planganlarida uning yig‘indisidan bir kasallik paydo bo‘lishini tushunamiz. Shishlar murakkab kasallik turiga kiradi. *Tarkib kasalliklari* 4 xil bo‘ladi: tuzilish kasalliklari, miqdor kasalliklari, son(adad) kasalliklari,vaziyat kasalliklari. *Uzliksizlikning buzilish kasalliklari* ba’zan terida bo‘lib, tirnalish va yulinish deb ataladi²⁷².

Kasallikning kechishi 4 davrga bo‘linadi: 1) boshlanish davri; 2) zo‘rayish davri; 3) nixoyaga yetish davri; 4) pasayish davri. Bu davrlardan tashqaridagi vaqt sog‘lik davridir²⁷³.

Kasalliklarga nom berish turli tomondan bo‘ladi. U o‘zi bo‘lgan azodan, masalan o‘pka pardasining yallig‘lanishi zotiljam, o‘pkaning yallig‘lanishi esa zottiriya kabi. Ayrim xollarda kasslik birinchi uchracha odam, kassalik ko‘p kuzatilgan shaxar (xudud), kasssliknin tashqi ko‘rinishidan, sabablaridan, ism o‘xshatish (fil), kasallikni muvofaqiyatli davolagan kishi, kasallik moxiyatidan olinadi. Kasalliklar ikki turga bo‘linib tashqi yoki ichki kasslik deb ataladi. Kasalliklar a’zoga yoki boshqa a’zoning ishtirokida sodir bo‘ladi. Kasallik mizoj,

²⁷² O‘sha asar. – 29 b

²⁷³ O‘sha asar. – 30 b

yosh, yil fasillari bilan aloqador va ularga mos bo‘lsa yoki ularga aloqador va mos bo‘lmaq sabablar orqali sodir bo‘lgan kasalliklarda ko‘ra xavfliroqdir²⁷⁴.

Kaslliklar oson tuzaladigan va oson tuzalmaydigan, butunlay tuzalib yo‘q bo‘lib ketadi va o‘rnida boshqa kasallik paydo bo‘ladigan, yuqumli, nasldan-naslga o‘tuvchi, bir o‘lkada yashovchilarda uchraydigan turlarga ham bo‘linadi. Shu bilan bir qatorda kasalliklar faslga, xavo, tog‘, dengiz, havo, dunyo tomonlari (sharq, g‘arb, shimol, janub) tuproq tuzilishi, turar-joy, yeyiladigan va ichiladigan narsalar, suvga bog‘liqligi masalalariga ham “Tib qonunlari”da alohida to‘xtalib o‘tilgan.

Mizoj axvoliga dalolat qiluvchi belgilar o‘n turli bo‘ladi: 1) ushlab ko‘rib sezish orqali; 2) go‘sht va yog‘dan; 3) mo‘ylardan(tuk, soch); 4) badan rangidan; 5) a’zoning tuzilishidan; 6) a’zolarnin ta’sirni qabul qilishidan (issiqlik, sovuqlik); 7) uyqu va uyg‘oqlik xolatidan; 8) xarakatlardan (a’zoning ishlari); 9) gavda chiqindilarni chiqarishi va ularning sifatidan; 10) nafsoniy quvvatning ta’sirlanishi yoki qabul qilishi qobiliyatidan olinadigan belgilardan iboratdir²⁷⁵.

Tomir urishi – hayotiy ruh idishining kengayish va qisilishidan iborat harakati bo‘lib, uning natijasida yengil havo oqimining yordami bilan ruh sovuydi. Tomir urishi umumi yoki har bir kasallik bo‘yicha aloxida qarab chiqilishi mumkin. Tomir urishi ikki harakat va ikki tinishdan tarkib topadi. Chunki tomir urishi doim siqilib va kengayishdan hosil bo‘ladi²⁷⁶.

“Qonun”da tomir urishi haqida aloxida ma’lumotlar keltirib o‘tilgan. Bilakdan tomir ushlab ko‘rish orqali tashxis qo‘yishning sabablari ushlab kurishning osonligi, tabibga ko‘rsatishning qulayligi va yurakka yaqin joylashganligi sifatida tushuntiriladi. Tabiblar tomir urishi orqali tashxis qo‘yishdagi 10 ta usuli, urish miqdorining turlari 3 turi, tomir urishing 9 ta sodda va murakkab 3 ta sifatlari aloxida izoxlangan. Shu bilan bir qatorda siydik va axlat orqali tashxislash usullari ham bayon etlgan.

Sog‘liqni saqlash tadbirlari – tibning amalliy qismi sifatida yoritib berilgan. Tibning amalliy qismi ikkiga bo‘linadi. Birinchi qismi sog‘lom gavdaning tadbirini

²⁷⁴ O‘sha asar. – 31 b

²⁷⁵ O‘sha asar. – 55-58 b

²⁷⁶ O‘sha asar. – 58-59 b

bilish – bu sog‘liqni saqlashga taalluqli bo‘lgani uchun sog‘liqni saqlash ilmi deb ataladi. Ikkinchi qismi kasal gavdani tadbirini bilish bo‘lib, sog‘lom holatga qaytarish yo‘lini ko‘rsatadi, buni davolash ilmi deb ataladi²⁷⁷. Sog‘liqni saqlash san’ati o‘limdan omon qoldirish va gavdani sirtqi ofatlardan qutqazishga kafil bo‘la olmaydi, shuningdek, har badanni mutlaqo inson istaydigan juda uzun umrga yetkazishga ham kafil bo‘la olmaydi, balki ikki narsaga: tug‘ma namlikni qaytarishaga va ho‘llikni tez tarqalishidan saqlashga kafil bo‘la oladi. Sog‘liqni saqlash san’ati odam gavdasini unga munosib va yoqadigan narsalarini saqlash orqali o‘sha tabiiy ajal deb atalgan yoshga yetkazishdan iboratdir. Sog‘liqni saqlashda asosiy narsa umumiylar va zaruriy sabablarni mo‘tadil qilishdir²⁷⁸.

Tarbiya haqida – “Tib qonunlari”da tarbiya masalasi quyidagicha tafsiflanadi:

bolaning tug‘ilgandan to oyoqqaturgincha qilinadigan tadbirlar (tug‘ishga yaqinlashgan xomilador ona tadbiri, kindikni kesish, yuvintirsh, yo‘rgaklash oldi tadbirlari, yotqizish, emizish, sutdan ajratish tadbirlari);

bolada paydo bo‘ladigan kasalliklar (tish chiqishi oldi kuzatiladigan o‘zgarishlar, ich ketishi yoki qotishi, qulqoq og‘rishi, toshmalar toshishi, isitmalashi, ko‘z og‘rishi, miya chanqashi, og‘izning chaqa bo‘lishi, yo‘tal, tumov, nafas olishning buzilishi, uyquning buzilishi, yig‘loqilik, hiqinchoq, quşish, xurrak otishi, shaytonlash, gjija kasalliklari) va ularni davolash usullari;

chaqaloqning bolalik yoshiga o‘tgandagi (qattiq qo‘rqish, qattiq g‘azablanish, uyqusizlikdan saqlash, cho‘miltirish, ovqatlantirish, 6 yoshga tulgandan ta’lim berish, badantarbiya qilish, 14 yoshga yetganda qilinadigan tadbirlar, o‘stirish, sog‘liqni saqlash) tadbirlar.

Sog‘liqni saqlashning asosiy tadbiri sifatida badantarbiya va uning turlari, ovqatlanish va uyqu tadbirlari, hammom va sovuq suvda cho‘milish, suv va ichimliklar, uyqu va uyg‘oqlik, keksalarni parvarish qilish tadbirlari to‘liq bayon etlgan va tabiblar qilladigan chora tadbirlari ko‘rsatilgan.

²⁷⁷ O‘sha asar. – 70 b

²⁷⁸ O‘sha asar. – 71-73 b

Yining turli fasillaridagi tadbirlar va havoni sog‘lomlashtirish xaqida quyidagicha tafsiflanadi:

erta bahorda zaruratga qarab tomirdan qon oldirish, surgi qilish, quşish, qizdiruvchi va ko‘p hullantiruvchi go‘shtlar, ichimliklardan saqlanish, oz-oz yeyish, sharbatlar istnmol qilish, achchiq sho‘r narsalardan saqlanish;

yozda ovqatlar, ichimliklar va badantarbiyani ozaytirish, dam olish, salqin joyda bo‘lish, chanqoqbosdi ichimliklar ichish, salqin joyda uxlashdan saqlanish;

kuzda havosi o‘zgarib turganligi sababli qurituvchi narsalardan, jinsiy aloqadan, sovuq suv ichishdan, sovuq suv bilan boshni yuvishdan, salqin yoki sovuq joyda uxlashdan, kuz vaqtining mevalarini ko‘p yeyishdan kabilardan saqlanish, kuzda ko‘p yomg‘ir yog‘ishi kuzning zaralaridan saqlashi;

qishda charchab mehnat qilish, ovqatni ko‘p qilish, qish issiq kelsa xarakatni ko‘paytirib ovqatni kamaytirish, go‘sht, qovurma ovqatlarni faslga qarab tanlash, karam, lavlagi, petrushka, gulli karam, semizo‘t, sachratqi kabilarni istemol qilish tadbirlari tavsiya qilinadi va sabablari tushuntirib berilgan.

Kasallikning boshlanishida xabar beruvchi belgilar paydo bo‘lganda qilinadigan tadbirlar – xafaqonga uchragan kishi tezlik bilan tadbir qilmasa to‘satdan ulim yuz berishi, bosinqirash va bosh aylanishi ko‘paysa tutqanoq yoki sakta kasalligiga chalinishi, sezgirlik o‘tmashlashsa yoki a’zolar karaxtlashsa undan balg‘amni chiqarib tashlash toki falajlikni oldini olish uchun kabi bir qator tadbirlarni mohiyati ochib berilgan.

“Tib qonunlari”da Safar qiluvchi, issiqlikdan saqlanish, issiqlikda va sovuqda safar qiluvchi kishi tadbiri haqida – safarga chiqqan kishi o‘z uyida odat qilgan narsalaridan ajraladi va unga charchash, holsizlik yetishadi. Yaxshi moddali, miqdori ko‘p bo‘lmagan ovqatlarni istemol qilishi kerak. Ovqat yaxshi xazm bo‘lmasa tomirda chiqindilar uyulib qolishini oldini olishi kerak. Yo‘lda uyg‘oqlik zarur bo‘lsa, unga asta-sekin odat qilish kerak²⁷⁹. Yo‘lda ochlik va tashnalik yoki boshqa holatlar bo‘lishini xisobga olishi, o‘zi bilan tashnalikni bosuvchi narsalarni olishi kerak. Safarga chiquvchi baliq, kovul, tuzlangan narsalar, shirinlik kabi

²⁷⁹ O‘sha asar. – 119 b

tashna qiluvchi narsalarni istemol qilmasligi kerak. Suvni kam yerda suvni sirkani bilan ichsa, buning ozginasi tashnalikni bosishda kifoya qiladi. Shuningdek, ispag‘ul urug‘ining shirasini ichish ham foyda berishi kabi tavsiyalar yoritilgan. Sovuqda safar qiluvchi aslaha-asboblar, oziq va kiyimlar bilan bo‘lishi havflidir²⁸⁰. Safar qiluvchi badan teshiklarini qalin kiyimlar bilan bekitishi, burin va og‘zini sovuq havo kirishidan saqlashi, qo‘l va oyoqlarini qalin kiyim bilan hbekitishi kerak. Qo‘l va oyoqqa galban yelimi va sarimsoq bog‘lash kerak, oyoq kiyimlari tor bo‘lmasligi lozim. Yuzga yopishqoq va o‘zida quvvati bor narsalarni surtish kerak²⁸¹. Suvning zaxridan saqlanishi tadbirlari xam to‘liq bayon etilgan. Chunki safar qiluvchi xar xil joydan turli suvlarni ichishi oqibatida turli kasallikkarga chalinishi mumkin. Dengizda safar qiluvchi kishida bosh aylanishi, qusish, ko‘ngil aynishi paydo bo‘ladi²⁸². Bu xolat dastlabki kunlarda bo‘lib qusish va ko‘ngil aynishini to‘xtatishga urinmaslik kerakligi kabi tadbirlar bayon etilgan.

Umumiyl davolash usullari va davolash xaqida umumiyl so‘z. Davolash ishi uch narsa bilan tugal bo‘ladi. Birinchisi, tadbir(rejim) va oziqlantirish. Ikkinchisi, dorilarni istemol qilish, Uchinchisi qo‘l bilan bajariladigan ishlar. Tadbir so‘zidan odatda bor bo‘lgan sanoqlik omillarini tatibga solishni tushunamiz, ovqat ham shular jumlasidandir. Tadbir to‘g‘risidagi umumiyl xukumlar xususiyati jixatidan davolash hukumlariga munosibdir. Lekin tadbirning bir qismi bo‘lgan ovqatlanishning miqdor jihatidan o‘ziga xos xukumlari ham bor. Masalan, ovqat goho man qilish (o‘tkir kasallikkarda), kamaytirish (eski kasallikkarda), goho o‘rtacha goxida esa ko‘paytiriladi. Ovqatlar oziqli bo‘lishi jihatidan yana ikki turga bo‘linadi: o‘zlashishning tezligi (sharob) va sekinligiga (qovurilgan ovqatlar) ko‘ra; kam oquvchan quyuq qon paydo bo‘lishi (buzoq va to‘ng‘iz go‘shti) va tez tarqaluvchi suyuq qonning paydo bo‘lishi (sharob va anjir) kabi²⁸³.

Dorilar bilan davolashning uchta qonuni bor. Birinchisi, dorilarning hususiyatiga qarab (issiq yoki sovuq, quruq yoki ho‘l) tanlash qonuni. Ikkinchisi,

²⁸⁰ O‘sha asar. – 122 b

²⁸¹ O‘sha asar.. – 123 b

²⁸¹ O‘sha joyda.

²⁸² O‘sha asar. – 124 b

²⁸³ O‘sha asar. – 127 b

dorilar miqdorini belgilash (dorilar og‘irligin o‘lchash, issiqlik, sovuqlik yoki boshqalarning darajasini aniqlash) qonuni. Uchinchisi, dorilarni istemol qilish vaqtini aniqlash qonuni²⁸⁴.

A’zoning quvvatiga yarasha dori berishning uch yo‘li bor: birinchi, a’zoning boshqaruvchi va boshlangich ekanligiga rioya qilish; ikkinchi, a’zolarning hamkorligiga rioya qilish; uchinchisi, sezgining o’tkir yoki o’tmasligiga rioya qilish. Bu qonuniyatlar va yo‘llar “Tib qonunlari”da alohida yorilgan.

Shu bilan bir qatorda mizoj buzilishi kasalliklariga qilinadigan davolar, qanday va qaysi vaqtda bo‘shatish kerakligi to‘g‘risida, qustirish va surgiga taalluqli umumiy qoidalar, ichni surish va uning qoidalari, qaytging foydalari, huqna qilish, qon olish, qortiq qo‘yib qon olish, zuluklar, tiqmalarni davolash, shishlarni davolash, shishlarni yorish, buzilgan a’zoning davosi va uni kesib tashlash, uzkusizlikning buzilishi, yaralar, et uzilishi, zarba va yiqilish oqibatlarini davolash, og‘riqlarni to‘xtatish kabi chora tadbirlar haqida ko‘plab ma’lumotlar berilgan.

Kasallikning qaysi biridan (davolash) boshlashimiz kerakligi haqida quydagilar bayon qilingan: bir qancha kasalliklar qo‘shilganda uch xususiyatning biriga ega bo‘ladi. Birinchisi, u kasallik tuzalmasdan turib ikkinchisi tuzalmaydi. Masalan, shish bilan yara bo‘lganda. Ikkinchisi, ikki kasallikdan birining boshqasiga sababchi bo‘lishidir. Masalan, tiqma va isitma. Uchinchisi, ikki kasallikdan birining ahamiyatliroq bo‘lishi. Masalan, sinoxus isitmasi bilan falaj kasalligi birlashganda²⁸⁵.

Ko‘rinib turibdiki bu tartibda mavzularning yoritilishi keng qamrovli bo‘lib tabiblar uchun tayyor qo‘llanma sifatida foydalanish uchun qulayligidan dalolat beradi.

Adabiyotlar:

1. Abu Ali ibn Sino “Salomatlik sirlari” (tibbiy risolalar). -Toshkent 2000.
2. Abu Ali ibn Sino “Tib qonunlari” (Uch jildlik saylanma).-Toshkent 1993.

²⁸⁴ O‘sha asar. – 128 b

²⁸⁵ O‘sha asar. – 131 b

7-MAVZU: TIB QONUNLARIDA AXLOQ VA TIBBIYOT ETIKASI

Reja:

1. Ibn Sinoning tarbiya va axloqqa oid asarlari tasnifi.
2. Ibn Sino asarlarida axloqqa oid masalalar.
3. Ibn Sino asarlarida shifokor axloqi.

1. Ibn Sino ta'lim-tarbiya va axloqqa oid bir necha asarlar yaratgan:

- “Tadbir al-manozil” (“Turar joyni boshqarish choralari”),
- “Risola fi ilm al-axloq” (“Axloqqa oid risola”),
- “Risola fi al-ahd” (“Burch haqida risola”),
- “Risola fi tazkiyat an-nafs” (“Nafsni pokiza tutish to‘g‘risida risola”),
- (Siyosat albadan”) (“Badanni boshqarish”),
- (“Kitob al-ansof) (“Adolat haqida kitob”),
- “Al-urjuza fit-tibb” (“Tibbiy urjuza”).

Mazkur asarlarning bugunga qadar barkamol avlodlarimizni ta'lim va tarbiyasida, ularni zamon talablariga javob bera oladigan dono, bilimli va kuchli bo‘lishlarida ahamiyati beqiyos.

Chunonchi olim “Tadbir al-manozil” (“Turar joyni boshqarish choralari”) degan asarida odamlarning oila qurishi to‘g‘risidagi masalaga oid o‘z mulohazalarini bayon etadi.

Bundan tashqari, Ibn Sino axloqqa tegishli “Yaxshilik va yomonlik” degan asar ham yozgan. Bu asarda haqida olim o‘z tarjimai holida eslab o‘tadi. Lekin bu kitob bizgacha yetib kelmagan bo‘lsa kerak, chunki bu kitob olim tomonidan taqdim qilingan kishining o‘zidagina bo‘lishi ta’kidlangan edi. Ibn Sinoning o‘zi ham o‘sha paytda uning asrlar osha olmasligini payqagan shekilli, bu haqda tarjimai holida shunday deb yozadi: *“Abu Bakr al-Barqiy degan Xorazmda tug‘ilgan bir qo‘schnim bor edi, o‘z tabiat bilan u kishi faqih – qonunshunos bo‘lib, tafsir va porsolikda yagona edi. Shu kishi mendan kitoblarga sharh yozib*

berishimni so ‘radi. Men unga yigirma jildcha keladigan “Hosil va mahsul” degan kitob yozib berdim. Bundan tashqari, unga axloqqa tegishli bir kitob ham yozib taqdim etdim. Kitobning nomini “Kitob al-birr va – l-ism” (“Yaxshilik va yomonlik kitobi”) deb qo‘ydim. Bu ikki kitob undan boshqada yo‘q. U ikkovidan nusxa olish uchun hyech kimga bermagan ham.

Ibn Sino o‘zining “Axloq haqidagi risola”sida axloqiy xislatlardan or nomus, sha’n, qadr-qimmat, qanoat, saxiylik, g‘ayratlilik, sabr-toqat, halimlik, sirmi saqlay bilishlik, ilm-ma’rifatli bo‘lish, ochiqlik, vijdonlilik, do‘stlik, sadoqatlilik, kamtarlik, saxiylik, adolatlilik kabi shaxs ma’naviyati kategoriyalariga ta’rif beradi:

-“G‘ayratlilik” olimning fikricha, g‘azabiy quvvatga mansub bo‘lib, bunda inson har qanday og‘riq va alamlarga befarq qaraydi.

- “Hikmat” tamyiziy quvvatga mansub bo‘lib, insonni xato va yanglishishlardan asraydi.

- “Qanoat”, ya’ni mo‘tadillikka ta’rif berib, Ibn Sino uni tana uchun normadan ortiq ozuqani iste’mol qilishdan saqlanish yoki xulq normalariga to‘g‘ri kelmaydigan ishlarni qilmaslik deb tushuntiradi.

- “Sabr” insondagi shunday quvvatdirki, u orqali inson boshiga tushgan yomonlikdan xoli bo‘ladi.

- “Yumshoqlik” g‘azabning yuz berishidan o‘zini tutishdir. Kimki o‘zini g‘azabdan tuta olmasa, u oqibatda jinoyat sodir bo‘ladigan fe'l-atvorga giriftor bo‘ladi. G‘azabdan o‘zini tutishni Ibn Sino insonning olijanobligidir, deb juda to‘g‘ri ta’kidlaydi.

- “Vijdonlilik” tez fahmlash, his orqali berilgan biror narsaning haqiqiy ma’nosiga tez yetishdir va turli xil yomon ishlardan o‘zini tiyib turishdir.

- “Rahmdillilik” omadsizlikka uchrangan yoki boshqa og‘ir kulfat tushgan insonlarga hamdard bo‘lish.

Donishmandning axloq mavzusiga bag‘ishlangan asarlaridan yana biri “Siyosat al-badan” (“Badanni boshqarish”)dir. Bunda Ibn Sino ichkilikning zarari

haqida, uning qonun-qoidalariga ham to‘xtalib, sharobni keragidan ortiqcha ichilsa, inson badanida zaharga aylanishini ta’kidlaydi.

Ibn Sinoning axloq va odob borasidagi qarashlari uning shoh asarlari “Tib qonunlari”, “Ash-Shifo”larning deyarli barcha qismlarida, shuningdek, uning badiiy asarlarida, ayniqsa, tibbiy poemasi “Hayy ibn Yaqzon”, “Qush risolasi”da ham o‘z aksini topgan. Ibn Sino tibbiyotning turli-tuman sohalariga to‘xtaladi va insonga eng zarur bo‘lgan tibbiy maslahat va yo‘riqnomalarni bayon etadi. Asarda muallif ovqatlanish va uplash gigiyenasi, nafsoniy kayfiyatlar, sog‘liqni saqlash haqida inson organizmi uchun iste’mol qilinishi lozim bo‘lgan narsalar haqida, ichimlik suvlar, ichkiliklar, badan tarbiya haqida, issiq vasov uq paytda safarda qilinadigan ishlar haqida, bolalar tarbiyasi, bolaning tug‘ilishi va go‘dakligi haqida, dori-darmonlarni ishlatish haqida bahs yuritadi.

Ibn Sino o‘zining “Uyun al-hikma” (“Hikmat buloqlari”) asarida ham ta’lim va axloqqa oid o‘z fikr-mulohazalarini bildiradi. Unda aytilishicha, axloq fani odamning chinakam baxtli bo‘lishi uchun unga doimo yo‘l-yo‘riq ko‘rsatib beradigan fandir. Bu fan kishining xulqi, fe’l-atvori ustidan rahbarlik qiladi. Bu fan shunday odamlarni tayyorlab berishi kerakki, ular faqatgina o‘zi uchun yashamasdan, balki boshqalar va jamoat hamda uning manfaati uchun yashashga intilishi kerak.

Buyuk mutafakkirlarimiz aql-tafakkur, bilish haqida ham gapirib o‘ttanlar. Bilish sezidan boshlanadi, degan tamoyil ma’lum. Sezgiga kuzatish, eksperiment kiradi. Ibn Sino kuzatish, faxmlash (intuisiya) va instinktni birgalik holda qaraganida, ularni bilishning asosi va bu asos quyidagicha namoyon bo‘ladi:

- A) bevosa payqalanish - oddiy o‘xshashlik;
- B) sezgi, masalan, quyosh nurini sezish;
- B) hurmatli odamlarning gaplaridan;
- G) urf-odatlardan, udumlardan, an’analardan.

Ibn Sino umumiylig, alohida va maxsuslik birligini ko‘p ishlatgan. Ibn Sino bilishda tushunchalarni ta’riflashning ham ahamiyati katta ekanligini ta’kidlaydi.

Darhaqiqat, olamda narsalar bor, ularning son-sanog‘i yo‘q, lekin ularning nomlari, tushunchalari bo‘lmasa, avvalo, so‘z, jumla, mantiq bo‘lmaydi, binobarin tafakkur va fikr bo‘lmaydi. Shuni ham aytib o‘taylikki, har bir tushuncha boshqa tushunchalar orqali ta’riflanadi.

Ibn Sino bilishning usullaridan aksiomalaşhtirish va teorema laşhtirishga ham alohida e’tibor bergen. Masalan, ikki son bir-biriga teng bo‘lsa, yarimlari ham teng, bu aksiomadir, deb aytgan. Shu bilan birga teorema tarzida ifodalangan fikrlar borki, ular teoremalar bo‘lib isbotlashga muhtoj. Ibn Sino ayniqsa “teskari teorema”ga e’tibor bergen. Teskari teorema to‘g‘ri teorema isbotlanguncha vaqtincha ishlataladi, degan fikrni olg‘a surgan. Ibn Sino aytishicha sezgi narsani to‘la bilolmaydi, faqat tafakkur to‘la bo‘lishi mumkin. Tafakkur narsaning o‘zi qanday bo‘lsa, o‘shanday bilib olishi kerak, undan ortig‘i kerak emas. Ko‘z ko‘rganda narsaning rangidan tashqari uzunligi, bo‘yi, eni, shakli, shuningdek, harakatdami yoki jim turibdimi, buni ham bilib oladi. Ba’zi sezgi organlari qattiq, yumshoq, hid, tovushlarni payqaydi. Sezish o‘zgaruvchanlikni, tafakkur o‘zgarmas bog‘lanishlarni belgilab beradi. Sezish aknidensiyalarni, tafakkur substansiyani bilishda xizmat qiladi. Nimaniki bilmoxchi bo‘lsak, bilingani yordamida amalga oshadi, deydi Ibn Sino. Ibn Sino ta’kidlaydiki, odam sezgi organlari o‘zlarini kuzata olmaydilar. Masalan, ko‘z o‘zini kuzatmaydi (bu, albatta, oyna ixtiro etilguncha). U boshka narsalarni ko‘rish vositasidir. Kasalni davolash kuzatishdan boshlanadi, deydi Ibn Sino. Diagnostika shunga bog‘liq.

Kasallarning mijozlarini surishtirib, shu asosda davolashga o‘tish Shark tibbiyotining asosiy tamoyillaridan bo‘lgan. Shu asosda Ibn Sino xirurgiya, terapiya, nerv tizimi, ichki kasalliklar, tibbiyotning boshqa sohalaridagi kashfiyotlarni ruyobga chiqarishga tuyassar bo‘ldi.

Ibn Sino aql va aqliy tarbiyaning tabiiy va ruhiy asoslarini aniqlashga harakat qiladi. Uning fikricha, hayot, hayotiy quvvat uch shaklda: o‘simplik, hayvonot va inson shaklida namoyon bo‘ladi.

Ibn Sinoning aql-tafakkur, aqliy tarbiya sohasidagi ta'limoti uning «Kitob ash-shifo» «Kitob Najot», «Kitob ishorat va tanbihot», «Donishnama» kitobida keng bayon etilgan.

Eng muhim axloqiy boylik, Ibn Sinoning ta'kidlashicha, adolatdir. Axloqiy tushunchalar aqlga, aqliy bilimga asoslanishi lozim. Lekin inson qanchalik bilimdon, olim bo'lmasin, axloqiy prinsiplarga tayanmasa, u odobsizlik va yomonlikka yo'l qo'yadi. Ibn Sino o'zining «Qush tili» asarida ikkiyuzlamachilik, yolg'onchilik, xoinlik kabi xislatlarni qoralaydi, inson ustidan har qanday zo'ravonlikni inkor etadi.

Ibn Sinoning yozishicha, insonning eng yaxshi fazilatlaridan biri o'zining yomon axloqiy xislatlarini anglab, ularni yo'qotishga intilishidir. Uning yaxshi xislatlari ichida boshqalarga e'tibor va g'amxo'rlik bilan munosabatda bo'lishi maxsus o'rin tutadi. Kimki o'zining axloqini tarbiyalash uchun o'z oldiga qo'ygan vazifasini bajarib, o'z xulqini tuzatishga intilsa, unga hyech narsa qo'rquinchli emas. Kimki o'z xatosini tuzatolsa, u boshqalarning tarbiyasi haqida g'amxurlik qila olishi mumkin. Boshqa odamni tarbiyalamoqchi va uning axloqini tuzatmozchi bo'lgan tarbiyachi, avvalo uni yaxshi o'rganishi va barcha kamchiliklarini yaxshi bilib olishi kerak. Aks holda tarbiyachi o'z oldiga qo'ygan vazifasini bajara olmaydi, zero bemorning kasalini bilmay turib, uni tuzatishga kirishgan odamday bo'lib qoladi. Tarbiya tarbiyalanuvchini yomon axloqiy xislatlardan ozod qilish, unga yaxshi axloqiy fazilatlarni singdira borish jarayonida amalga oshiriladi.

Ibn Sino bolaning axloqiy tarbiyasi haqida bildirgan fikrlarida uy-ro'zg'or tutish masalalari xususida ham so'z yuritadi. Bolani tarbiyalash oila, ota-onaning asosiy vazifasidir. O'z kamchiliklarini tuzatishga qodir bo'lgan ota-ona tarbiyachi bo'lishi mumkin. Axloqiy tarbiyada eng muhim vositalar bola bilan izzat-nafsiga, g'ururiga tegmagan holda, yakkama-yakka suhbatda bo'lish, unga nasihat qilishdir.

Nasihat qilishda suhbatdosha nihoyatda hurmat bilan yondashish, uni kamsitmaslik kerak. Ortiqcha so'z aytib, uni zeriktirmaslik ham zarur. Bir xil nasihatlarni qaytara berishlik ta'sir qilmaydi. Ibn Sino shunday yozadi: «*Sening*

fikrlaring (bolaning) yuragita yetib borib, unga o'ylab, fikr yuritib ko'rishga imkon bersin. Agarda sening suhbatdoshing yoki do'sting sening so'zlaringga va nasihatingga e'tibor bermayotganini sezsang, suhbatni boshqa vaqtga ko'chir».

Ibn Sino bolada axloqiy xislatlarni mehnat, jismoniy va aqliy tarbiya bilan uzviy holda shakllantirishni, uni inson qilib kamol toptirishda asosiy omil deb biladi.

Ibn Sino insonning kamolga yetishida uning axloqiy kamoloti muhim ahamiyatga ega ekanligini ta'kidlaydi. Olim axloqlilikning asosini yaxshilik va yomonlik kabi ikki tushuncha bilan ta'riflaydi. “*Dunyoda mavjud bo'lgan jami narsalar tabiatiga ko'ra kamolot sari intiladi. Kamolot sari intilishning o'zi esa mohiyat e'tibori bilan yaxshilikdir...*”.

Chunki har bir kishi jamiyatda, odamlar bilan birga yashar ekan, ular bilan do'stona yashashga intiladi. Modomiki, inson aloqaga muhtoj ekan, boshqa birov bilan qo'shnichilik qilish uchun uning uyi yoniga uy soladi, o'zining ehtiyojini qondirish uchun esa ishlab chiqarish mahsulotlarini almashtiradi, dushmanlardan saqlanish uchun o'zgalar bilan birlashadi. Mana shu tariqa kishilarda birlik hissi, boshqalarga nisbatan sevgi-muhabbat va umumiy axloqiy negizlar ishlab chiqila boshlaydi. U insonda yaxshi xulqning shakllanishida xushxulq, ilmli, do'st muhim rol o'ynaydi, deydi. Olim do'stlikni shunday ta'riflaydi:

Har qanday qiyinchiliklarga qaramay o'z do'stini xavf-xatarda yolg'iz qoldirmaydigan do'stlik;

Manfaatlari o'xshash va g'oyaviy yaqin do'stlik;

O'z shaxsiy manfaati va ehtiyojini qondirishga qaratilgan do'stlik. Ibn Sino birinchi va ikkinchi xil do'stlikni haqiqiy do'stlik deb e'tirof etadi. Olim haqiqiy do'stlik natijasida sevgi-muhabbat paydo bo'lishi mumkinligini aytadi. U “Risolai ishq” asarida sevgi-muhabbatning asl mohiyatini ham ijtimoiy, ham fiziologik jihatdan yoritib beradi.

Insonlarga ularning tashqi ko'rinishiga qarab emas, balki ularning ichki, ma'naviy dunyosiga qarab baho berish kerakligini o'qtiradi. Har bir kishi tabiatan sevgi tuyg'usiga ega, u tabiiy zarurat sifatida namoyon bo'ladi, lekin inson o'z

tuyg‘ularini boshqara olishi, aql va farosat bilan haqiqiy sevgini hirs tuyg‘usidan, ehtiros kuchidan ajrata bilishi zarur deydi. Shundagina inson haqiqiy kamolotga erisha oladi. Chunki haqiqiy sevgi, olimning fikricha, inson zimmasiga axloqiy, haquqiy burch yuklaydi. Bu esa olimning sevgiga ijtimoiy omil sifatida ham qaraganligini ko‘rsatadi.

Ibn Sino aqliy tarbiya turli bilimlarni o‘rganish natijasida amalga oshsa, axloqiy tarbiya ko‘proq yaxshi axloqiy xislatlarni mashq qildirish, odatlantirish, suhbat orqali amalga oshadi, deb ta’lim berdi. Inson hissiy va ma’naviy talablarni ajratib olish imkoniyatiga ega ekan, bu imkoniyat asta-sekin inson fe’l-atvoriga xos xislatga aylana boradi.

Olim insonning shakllanishida uning atrofini o‘rab olgan tashqi muhit, odamlar alohida muhim rol o‘ynaydi, ana shu tashqi muhit va odamlar insoning atrof dunyoni bilishinigina emas, balki uning xulqini yaxshi yoki yomon jihatlarning tarkib topishiga ham ta’sir etadi. Shuning uchun ham bolalarni tarbiyalashda ehtiyotkor bo‘lish kerakligini, bola yomon odamlarga o‘rganmasligi uchun, uni yomon odamlardan, yomon muhitdan uzoqroq saqlash zarurligini uqtiradi.

Ibn Sinoning tarbiyaviy qarashlarida oila va oilaviy tarbiya masalalariga keng o‘rin berilgan. Chunki inson avvalo oilada kamolga yetadi. Olim oilada ota-onaning vazifasi va burchiga katta e’tibor beradi. Oilan munosabatlariga to‘xtalar ekan, ayniqsa ota-onalarning oilada mehnatsevarligi bilan farzandlarini ham kasb va hunarga o‘rgatish borasida muhim fikrlar bayon etadi.

Xulosa qilib aytganda, Ibn Sinoning ta’lim-tarbiyaviy qarashlarida insonning ham aqliy, ham axloqiy-estetik hamda jismoniy tomondan rivojlanishi uning kamolga yetishishning asosiy mezoni sifatida talqin etadi. Olimni buyuk xizmatlaridan biri shundaki u insonning mehnati, qobiliyati, aql-zakovatini ulug‘laydi, undagi qudratga ishondi.

2. Insonda ma’naviy barkamollik axloqiy fazilatlarni shakllantirish asosida yuzaga keladi. Ibn Sino fikricha insonda axloqiy fazilatlar va ilm o‘z-o‘zidan

yuzaga kelmaydi. Haqiqatdan insonda boshqa mavjudotlardan farqli o‘laroq, o‘z hatti-harakatlarini ongli ravishda nazorat etishdek ijtimoiy xususiyatlar shakllangan. Ibn Sinoning fikricha, “*Tangri insonga shunday kuchni in’om etadiki, u orqali ezgulik (xayr) ni yomonlik (sharr) dan, aqliy kamolot, yetuklik (rashad)ni yolg‘on-yashiq, adashuv (gumrohiy) dan farq eta olish imkoniyati paydo bo‘ldi*”.

Demak, inson o‘z hayoti va faoliyatini mazmunli o‘tkazishi uchun yuksak aql-zakovat sohibi bo‘lishi lozim. Chunki, aql-zakovot tufayligina inson donolik, teran fikrlilik, rostgo‘ylik, uzoqni ko‘ra bilish kabi xususiyatlarni amalga oshirilishi mumkin. Shuning uchun ham xalqimiz “*Aql insonning ko‘rki*” deb bejizga aytmagan. Aql bilan ilm o‘rganiladi va ikkalasi birlashib insonni ezgulik sari yetaklaydi. Shu barobarida inson komillik sari yuz tutadi. Mana shu komil insonlar, ma’naviyatimizning yuksak axloqiy qadriyarlarini bevosita ijodkorlaridir.

Axloq dunyodagi jamiki mavjudotlar ichida faqat insongagina xos xususiyatdir. Axloqni ravnaq ettirish ham kishilar zimmasiga yuksatilgan vazifadir. Chunki “*Go‘zallikka va axloqiy kamolotga intilish – bu inson zotiga xos xususiyatdir*”. Inson doimo go‘zallikka intilib yashaydi va undan ma’naviy ozuqa oladi. Go‘zallik axloqqa tegishli, chunki inson ruhiy olami qanchalik go‘zal bo‘lsa uning jamiyatdagi qadri ham shuncha baland bo‘ladi. Aksincha bo‘lsachi? Ya’ni, jamiyatda inson e’tiqodi, dunyoqarashi umumjamiyat axloqiy qadriyatlariga zid keluvchi salbiy xususiyatlar asosida shakllansa, bunday jamiyat tanazzuliga yuz tutish muqarrardir. Xo‘s, inson ruhiyatida axloqiy fazilatlar o‘rnini qay tarzda salbiy illatlar (ta’magarlik, o‘g‘irlik, bezorilik, andishasizlik) qamrab oladi.

Inson axloqiy tug‘mami yoki ma’lum bir ijtimoiy muhitda shakllanadimi? “Mutafakkirning asarlarida jumladan “Tadbiri manzil” risolasida ham inson tabiatini azaldan axloqli yoki axloqsiz bo‘lmaydi, degan g‘oya muhim ahamiyatga kasb etadi. Aslida odamlar tayyor fazilat, odat va hayotiy ko‘nikmalar bilan tug‘ilmaydilar. Bunday xususiyatlar ularning ijtimoiy hayotida shaxsiy va o‘zgalar tajribasi, ajdodlar an’analari, ta’lim-tarbiyaning faol ta’siri ostida sekin- asta shakllana boradi. Ta’lim- tarbiya o‘zgalarning ma’naviy ta’siri ostida inson o‘zida ijobjiy axloqiy fazilatlarni shakllantiradi yoki “yomon do‘stlar” yani salbiy odatlar,

mijoz va kayfiyatlar sohibiga aylana boradi.” Bu borada allomaning “Hayy ibn Yaqshon” haqidagi risolasi, ijobiy va salbiy xususiyatlar o‘rtasida insonda ro‘y beruvchi ichki kurash haqidagi oqilona yozilgan hikoyadir. Bu o‘rinda Ibn Sino har bir odamda yaxshi xususiyatlar bilan bir qatorda salbiylar ham bo‘lishi mumkinligini ko‘rsatadi. Faqat sog‘lom aqlgina odamni adashuvlardan saqlaydi.

Hozirgi kun yoshlarni oladigan bo‘lsak ko‘pchiligida salbiy odatlarning rivojlanganini ko‘rish mumkin. Bunga sabab oiladagi muhit yaxshi emas ekanligi va tarbiyaning izchil olib borilmayotganida. Jamiyatimizda yaxshi hulqli shaxslarni yetishtirib berish uchun ota-onalar farzandlariga yoshligidanoq to‘g‘rilik, samimiylilik, bardoshlilik kabi fazilatlarni o‘rgatishlari shart.

Shuni takidlash joizki, Ibn Sino risolalaridaadolatlilik, sahiylik, shijoat, sabr, muloyimlik, iffat, qanoat, ilm-ma’rifatli bo‘lish, do‘stlik, kamtarlik kabi fazilatlarga ta’rif bergenini, kishi doimo o‘zini pokiza tutishi, odamlar bilan muomala qilishi kabi masalalarga e’tabor qaratgan. Ayniqsa “Nafsnı pokiza tutish to‘g‘risida”, “Qonun”, “Siyosat al-babad” kabi bir qator asarlarida to‘htalib o‘tgan.

Xulosa o‘rnida ta’kidlash joijsi, minglab nasihatnomalar millat ma’naviyatining sarchashmasi bo‘lgan axloqiy qadriyatlar sifatida yangicha mazmundagi ma’naviy-axloqiy hayotni qaror toptirishga xizmat qiladi. Axloqiy madaniyat inson ma’naviyatini yuksaltirishda, unda ijodiy va ijobiy fazilatlarni shakllantirishda juda katta ijtimoiy ahamiyatga ega. Zero, qadriyatlar birinchi navbatda o‘zlikni anglashning izchil vositasi bo‘lib, ular tufayli har bir elat va millat, xalq o‘zining tarixiy o‘q ildizidan ozuqa oladi va o‘zligini jahon hamjamiyati oldida namoyon qiladi.

3. Ibn Sino insonning axloqiy xattiharakatini kishi irodasi bilan bog‘liq bo‘lgan ongli faoliyatidir, uni aql boshqaradi, deb hisoblagan. Shunga ko‘ra, axloq ilmining ham, har qanday boshqa fanning ham vazifasi narsalararo sababiy bog‘lanishlarni bilish va buni narsalararning o‘zidan topishdan iboratdir, deb qaraydi. Chunki, haqiqiy ilm-fan shundan dalolat beradiki, biror narsani bilish uning mavjudligi sababi va oqibatlarini bilishga asoslanadi.

Ilm aqlga asoslanadi, aql esa yaxshilik va èemonlikni ajratish mezonidir. Aql insonda axloqiy hissiyotlarning shakllanishida èrdam beradi. Ibn Sino insonga xos ichki go‘zallik va mayiblikni taqdiri azaldan, ya’ni tuzatib bo‘lmaydigan xususiyat, deb qaramaydi. Balki bunday sifatlarning sabablarini topishga intiladi: yaxshi va èemon xulqlarning insonda paydo bo‘lishiga tashqaridan qanday narsalarning ta’siri sabab bo‘ladi. Bu ta’sir salbiy yoki ijobiy bo‘lishi mumkin.

Salbiy ta’sir yetkazuvchi narsalarning sabablari bartaraf etilsa, insonda yaxshi xulqlarni shakllantirish mumkin. Nafs tarbiyasining maqsadi ham, mohiyati ham xuddi mana shu narsalarning yechimi bilan bog‘liq. Barcha narsalarning biror maqsadga intilishi, allomaning fikricha, tabiiy holatdir. Bu intilishning obyektlari har xil bo‘lishi mumkin. Ammo, inson uchun faqat dunèviy ne’matlarni tanlash va dunèviy lazzatlarga intilish uning ma’naviy jihatdan yuksalishini cheklagan bo‘ladi. Garchi, har bir odamda huzur-halovatga intilish tabiiy xohish bo‘lsa-da, mutafakkir odamlarga turmushda uzlucksiz maishatlar va betartib lazzatlardan o‘zlarini tiyishini tavsiya qiladi. Hayvoniy nafsga xos bunday salbiy xususiyatlar ongsiz hayvonlar uchun nafaqat razolat hisoblanmaydi, balki ularning haètiy faoliyatini belgilovchi tabiiy omillar deyish mumkin. Chunki, bu sifatlar hayvonlarning jismoniy sog‘lomligi va tabiiy ko‘payish qobiliyatining isbotidir.

Insonda bu sifatlar salbiy illatning ifodasidir. Chunki ular nafsning aqliy (insoniy) quvvatini susaytirib, insonning kamol topishiga to‘sinqinlik qiladi. Bir so‘z bilan aytganda, mutafakkir o‘z asarlarida yaxshi fazilatlar va yuksak axloqiy g‘oyalarni targ‘ib qilish orqali insonlarni insofga, xayrli va fazilatli ishlarni qilishga da’vat etgan.

Mutafakkir o‘z asarlarida ilm va odob-axloq uyg‘unligi, barkamol avlod kamoloti va baxt-saodat,adolat va diènat, insonlarning o‘zaro do‘stligi, hamkorligi, rahbarning burchi va mas’uliyati to‘g‘risida ham qiziqarli g‘oyalarni ilgari surgan. Ibn Sinoning “Axloqqa oid risola” asarida axloq-odobga oid teran fikrlar, insoniy fazilatlarining go‘zal ta’riflari keltirilgan. Alloma ushbu asarida axloqiy xislatlardan or-nomus, sha’n, qadr-qimmat, qanoat, saxiylik, g‘ayratlilik, sabr-toqat, halimlik, sirni saqlay bilishlik, ilm-ma’rifatli bo‘lish, ochiqlik,

vijdonlik, do'stlik, sadoqatlilik, kamtarlik, saxiylik,adolatlilik kabi shaxs ma'naviyati kategoriylariga ta'rif beradi. Xususan, g'ayratlilik olimning fikricha, g'azabiy quvvatga mansub bo'lib, unda inson har qanday og'riq va alamlarga befarq qaraydi.

“Sabr insondagi shunday quvvatdirki, u orqali inson boshiga tushgan èmonlikdan xoli bo'ladi”, deb ta'riflaydi. Yumshoqlik xususida esa *“yumshoqlik g'azabning yuz berishidan o'zini tutishdir. Kimki o'zini g'azabdan tuta olmasa, u oqibatda jinoyat sodir bo'ladigan fe'l-atvoriga grifdor bo'ladi”* degan fikrlarni bildiradi. G'azabdan o'zini tutishni Ibn Sino insonning oljanobligidir, deya juda to‘g‘ri ta’kidlaydi.

“Axloqqa oid risola” asarining qo‘lèzmalaridan biri O‘zFA Sharqshunoslik institutining kitob fondida mavjud bo‘lib, bu asar 1908 yili Misrda Ibn Sinoning “Hikmat va tabiatga oid to‘qqiz risolasi” kitobi ichida nashr qilingan. Ikkinchisi marta bu risola 1910 yili Misrda arab olimi Muxiyuddin sabriy Qudriy tomonidan “Risolalar majmuasi” asari ichida chop etilgan.

Ibn Sinoning axloqqa bag‘ishlangan risolalaridan yana biri “Burch risolasi”dir. Bu asar 1910 yili Misrda chop etilgan. Unda Ibn Sino, asosan, odam o‘zini doimo pokiza tutishi kerakligi, insonlar bilan qanday muomala qilish lozimligi kabi masalalarga to‘xtalib o‘tadi.

Ibn Sino “Uyun al-hikma” (Hikmat buloqlari) asarida ham ta’lim va axloqqa oid o‘z fikr-mulohazalarini bildiradi. Unda aytishicha, axloq fani odamning chinakam baxtli bo‘lishi uchun unga doimo yo‘l-yo‘riq ko‘rsatib beradigan fandir. Bu fan kishining xulqi, fe'l-atvori ustidan rahbarlik qiladi. U shunday odamlarni tayèrlab berishi kerakki, ular faqat o‘zi uchun yashamasdan, balki jamoat va uning manfaati uchun yashashga intilishi kerak. Insonlar bir-biri bilan do‘stingoq bo‘lib yashashi, ularda insonparvarlik ruhi rivojlanishi lozim. Insonlar kamtar, irodasi kuchli, tejamkor bo‘lishi, ularda mehnatga muhabbat, yaxshi axloqiy sifatlar va halollik doimo ustun turishi darkor. Yaxshi xulqli kishilarda eng yaxshi xislatlar mujassamlashgan bo'ladi. Shuningdek, asrada kishidagi odamshavandalik, biror xayrli ish qilishga ishonch, iroda, bu borada tadbirdorlik, do‘stinga nisbatan hurmat-

ehtirom, dushmanga nisbatan nafrat hislatlarining bo‘lishi kerakligi haqida fikr yuritiladi.

3. Ibn Sino tabib axloqi to‘g‘risidagi fikrlarida axloqiy fazilatlarni ulug‘laydi va axloqiy illatlarni, yomonlikni keskin qoralaydi. U tabiblarning kundalik amaliy ishlaridagi eng zarur axloqiy munosabatlarga, kamtarlik, izzat-hurmat, jasurlik, to‘g‘rilik, sofdillik kabi xulqiy qoidalarga alohida e’tibor bergan. Abu Ali ibn Sino hayotda ham, asarlarida ham insonlarni har bir masalaga ilmiy, aqliy, axloqiy yondoshishga, rostgo‘y, vijdonli bo‘lishga, xullas, insoniylikning eng muhim xususiyatlarini o‘zida mujassamlashtirishga chaqirdi, «*Haqiqiy tabib*, -degan edi u, -o‘zining qadr-qimmatini saqlagan holda davolaydi va besharm hatti-harakatlardan o‘zini tiyadi. U mana shu fikrga moyil bo‘lsagina kishilarni davolashga borsin. O‘z vijdonini davolay olmagan kishi boshqalarni davolayman desa, bunday odam eng palid (yomon) odamdir». Tabobat ilmida tanilmagan odam soxta tabiblik qilsa, u odamlar uchun zomindur.

Axloq kategoriyasiga Abu Ali ibn Sino yaxshilik va yomonlikni, lazzat, donolik saxiylik sevgimuhabbat, kamtarlik azob-uqubat va shu kabilarni kiritgan. Ibn Sino fikricha, «*Tabiatda nimaiki mavjud bo‘lsa, o‘z tabiatiga ko‘ra, kamolotga intiladi. Mana shu (kamolotga) intilish, o‘z mohiyatiga ko‘ra yaxshilikdir. Narsa kamolotga intilib, nuqsonlardan qochadi*», -predmetlarga xos bo‘lgan nuqsonlar uning uchun yomonlikdir. «Har qanday predmetning ikki jihatni bor,- deydi u, - bu faollik va passivlik jihatlaridir». Yaxshilik faollikkka, yomonlik esa, turg‘unlik kategoriyasiga kiradi.

Abu Ali ibn Sino nuqtai nazariga ko‘ra, axloqda yaxshilik va yomonlik, lazzat va azob - uqubat bosh rolni o‘ynaydi, u insonning barcha yomon fazilatlarini yomonlik kategoriyasiga kiritadi. Buyuk mutafakkiradolat mezoniga ham alohida e’tibor bergan: «Adolat, muhim axloqiy xislat bo‘lib, u odamning uch istagi – toqat, jasurlik va donolik bilan paydo bo‘ladi, ushbu fazilatlarga ega bo‘lgan odam, o‘zini yara-mas ishlardan saqlay oladi» – deydi Ibn Sino.

Alloma tabibning axloqiy kategoriyalariga saxiylik, chidamlilik, kamtarlik, sevgi-muhabbat, mo‘tadillik, aqlilik, ehtiyotkorlik qat’iyatlik, sadoqat, intilish, uyatchanlik, ijrochilik va boshqalarni kiritadi. U toqat, saxovat va mo‘tadillikni insonning hissiy bilimiga kiritadi; chidamlilik aqlilikni g‘azab quvvatiga, donolik ehtiyotkorlik, ziyraklik, sadoqat, uyatchanlik, ijrochilik, achinishlik, sofdillik va boshqalarni tafovut quvvatiga kiritadi.

Buyuk qomusiy olim insonning yaxshi axloqiy fazilatlariga kishilarning yomon xulq va xatti-harakatlarini qarama-qarshi qo‘yadi. U inson qochishi kerak bo‘lgan nuqsonlarga aldash, nafrat, zaiflik, rashk, adovat, o‘ch olish, sergaklik, so‘kinish, bo‘hton, bema’nilik, irodasizlik va boshqa yomon xislatlarni kiritadi. Ibn Sino fikriga ko‘ra, odamdagи eng katta nuqson – kishining yuksak fazilati hisoblangan ilmga qarama-qarshi turgan johillikdir. Uningcha, yanglishish – fikr ravshanligiga, axmoqlik – ziyraklikka, nafrat – sevgiga, takabburlik va shafqatsizlik –adolatga qarshi turadi. Alloma bayon etganidek axloq normalarini kasb etishda odat katta rol o‘ynaydi. «Yomon xulq kabi, yaxshi xulqga ham odat tufayli erishiladi. Shuni aytish kerakki, biz nimaga odatlangan bo‘lsak shu odat tufayli bizda yomon xulq paydo bo‘ladi», -deb ta’kidlaydi u. Abu Ali ibn Sino insonda yaxshi fazilatlarni shakllantirish uchun uni tarbiyalash kerakligini va boshqalarga bu ishda yordam berish lozimligini maslahat beradi.

Olim bu borada jamiyatda inson do‘stligi va kishilarning birgalikda hamjihatlikda yashashi qanday rol o‘ynashini ko‘rsatib berdi. U inson munofiqligiga qarshi chiqadi, yuzaki do‘stlikning zararligini fosh qilib tashladi, haqiqiy do‘stlarni soxta do‘stlardan farq qilishni maslahat berdi. «Yaxshi do‘st, - deydi Ibn Sino, – kishining hamma yaxshi va yomon sifatlarini aks etuvchi oynadir. Yaxshi do‘st o‘z vaqtida butun nuqsonlarni ko‘rsatadi, maslahati va hatti-harakati bilan kamchiliklarni yo‘qotishga yordam beradi».

Ibn Sinoning fikri bo‘yicha hamma mavjud bo‘lgan narsalar o‘zining tabiiy mohiyati bilan komillikka erishish uchun harakat qiladilar, chunki bu harakatda yaxshilik mohiyati qamrab olingan. Yaxshilik predmet shaklida namoyish etilgan va u komillikka hamisha intiladi. Yomonlik va yaxshilik nisbiy, ular bir-biriga

aylanishi mumkin. Yomonlik bu yemirilish va kasallikni bildiradi, yaxshilik bu taraqqiyotni va komillikka erishishni namoyon etadi. Inson uchun lazzatlanish, Ibn Sino fikri bo'yicha, bu yaxshilikni anglash, ammo azob-uqubat bu yomonlikni payqashdir. Ikkalasini inson anglashi lozim.

Sharqda tabiblar va ularning mehnatini juda qadrlashgan. Xalq orasida tabiblarning obro'si baland bo'lган. Shuning uchun ham xalq qadimdan tabiblarga o'z bahosini bergen. Mana ulardan ayrimlari: Tabibga o'z ishida mahorat, kasallar holiga shafqat kerak. Ahli tib tabiatи uyg'un va donishmand, so'ziga payrov va mulozim bo'lsin. So'zida yumshoqlik va diljo'ylik, o'zida hayo va xushfe'llik bo'lsin.

Bunday tabibning yuzi bemor ko'ngliga sevinchlidir va so'zi kasalga yoqimlidir, dami bemorlarga davo va qadami xastalarga shifodir. Agar kasbida mohir bo'lsa-yu, ammo o'zi badfe'l, beparvo va qo'pol bo'lsa, garchi bemorga bir tarafdanda voqilur. Lekin savodsiz tabib jallod shogirdidir. U tig' va zahar bilan azoblaydi. Bilimli shifokorlar o'z xalqining faxri va baxti. Ibn Sino shunday deydi: «Tabib qirg'iyga xos ko'zga, qizlarga xos qo'lga, ilonga xos donolikka va shoirga xos yurakka ega bo'lishi kerak». Bu isbot talab qilmaydi.

Jamiyatdan tashqarida yashay olmasligi ayniqsa uning xastalik davrida seziladi. Shunday ekan, oq xalat kiygan har bir shifokor tibbiy axloqdan xabardor bo'lishi va unga amal qilishi lozim. Kishilik jamiyati taraqqiyotida qonun bilan birga axloq ham katta rol o'ynaydi. Jamiyatdagi axloq normalariga har bir shaxsning bo'ysunishi, avvalo, kishilik jamiyati ta'sirida amalga oshadi.

Ibn Sino aytishicha, “*baxtli bo'lishga intilish kishining tug'ma xislatidir. shu sababli bu intilish har qanday axloqning asosi bo'lishi lozim. Agar biz baxtli bo'lish o'z qilg'uliklarimizning oqibatlariga to'g'ri baho bera-bilishimiz va bundan tashqari, boshqalarning ham shunday intilishga babbaravar xaqqi bor ekanini hurmat qilishimiz lozim*” deydi.

Tibbiy axloq bemorlar davolanishlari uchun zarur bo'lган barcha shar-sharoitlarning yaratilgan bo'lishni, ma'lum kasallikkarga ko'rildigan muayyan chora-tadbirlarning joriy etilishini va tib xodimlarining jon-dili bilan ishga

kirishishlarini taqozo etadi. Davolash-profilaktika ishlarda ko'ngilsiz hodisalar sodir bo'lmasligi va tashkiliy-amaliy ishlarda kamchiliklar yo'qotilishi ham tibbiy axloqqa oiddir.

Tibbiy axloq vrach bilan bemor, bemorning yaqin qarindoshlari bilan vrach o'rta sidagi munosabatlarning va tibbiyot xodimlarining o'zaro munosabatlarning qanday bo'lishi hamda ayrim tibbiy masalalarni sir saqlash kerakligini o'rgatadi.

Ma'lumki, har bir kasallikning o'ziga xos alomatlari bo'ladi. Ba'zan shunday ham bo'ladiki, muayyan kasallikda ko'rildigan alomatlар turli kishilarda turlicha namoyon bo'ladi, bu bemor organizmining biologik xususiyatidan kelib chiqadigan hodisadir. Ayrim bemorlar xushtabiatli, shirin so'z, sermulozamat bo'ladilar. Atrofdagi bemorlar bilan dilkashlik qiladilar, o'zlarini xushchaqchaq tutadilar. Albatta, bunday holat bemor irodasini mustahkamlaydi, og'irin qiengishga yordam beradi. Bunday bemorlar bilan yaqin munosabatda bo'lish vrachlar uchun ham, o'rta va kichik tibbiy xodimlar uchun ham oson hamda yengil bo'ladi. Ularni qiladigan ishlaridan yanglishtirib yubormaydi.

Ayrim kishilar esa kasallikka chalingach, injiq bo'lib, har narsadan hadik siraydigan bo'lib qoladilar. Dush kelgan bemorlardan ulardagи kasallik alomathlarini so'rab bilib oladilar va bunday alomatlarni o'zlaridan axtarib yuradilar. Ularning kecha-kunduz fikri-yodi shunday xayollar bilan band bo'ladi. Shunday ham bo'ladiki, bemorlaring ruhi tushib, organizmi toliqib, yengil kasallik og'ir dardga aylanib ketadi.

Ayrim bemorlar tortayotgan dardlari yengil, davolash ham oson bo'lishiga qaramay davolovchi vrachlarga ishonmaydilar, nomi chiqqan kishilarni axtaradilar. Aksari bunday bemorlar ushbu shifoxonadagi tibbiy xodimlarning kamchiliklarini topib yuradilar, o'zları tushunar-tushunmas norozi bo'ladilar, har xil noo'rin gaplar tarqatib yuradilar.

Shunga qaramay, shifokor har bir tibbiy xodim ish mobaynida qanday voqyea yuz bermasin, uning sha'niga nimalar aytilmasin, u o'zini tuta bilishi, xotirjam ishini davom ettirishi lozim. Inson ko'ngli guldan nozik bo'lsa, bemor ko'ngli undan ham nozik bo'ladi. Vrachning bir og'iz shirin so'zi uning ko'nglini

tog‘day ko‘tarishi va aksincha bir og‘iz nojo‘ya so‘zi uning dilini vayron qilib yuqorishi mumkin.

Vrachlarda ming marta yaxshi kayfiyat bo‘lmog‘i lozim chunki u kasallik orqasida injiq bo‘lib qolgan, tez-tez asossiz talablar qo‘yadigan odam bilan ish olib boradi. Bunday voqyealarda vrach, avvalo, o‘zini tuta bilishi kerak. O‘rtada ko‘ngli nozik bemor turganligini nazarga olishi lozim.

Shunga e’tiboran, vrach bemor qarindoshlari bilan suhbatda bo‘lar ekan g‘oyat ehtiyotlik bilan to‘g‘ri minosabatda bo‘lishga xarakat qilmog‘i kerak. Ba’zan shunday voqyealar uchraydi: bemorning kasali uning shaxsiyati bilan bog‘liq bo‘ladi: vrach bemorni qabul qilar ekan, u bilan birga ota-onasi, eri, xotini yoki boshqa biror qarindoshi kirib keladi, bemor ularga “sizlar chiqib turinglar” deya olmaydi. Natijada kasallikni aniqlash va davolash birmuncha qiyinlashadi.

Shuning uchun vrach bunday kishilarning qabulxonadan chiqib turishlarini talab-qilishi kerak. Vrach kasal bolaning ota-onasi qarindoshi bilan suhbatda bo‘lsa, ularga bolaning ahvoli, kasallikning kechishi, qoldirishi mumkin bo‘lgan asorati to‘g‘risida batafsil so‘zlab va kelgusida nimalar qilish kerakligini tushuntirishi lozim.

Vrachlarning o‘zaro munosabatlari. Vrachlar o‘zaro suhbatlashib qolganlarida, albatta, gap bemorlar haqida boradi. Shunday qilib, tibbiy xizmat ko‘rsatish ularning o‘zaro fikr almashishlari asosida yaxshilanib boradi va rivojlanadi. Vrachlarning o‘zaro munosabatga kirishishlari ularning amaliy mashg‘ulotlar boshlanadi: shifoxonalarda amaliy mashg‘ulotlar o‘tkazishda ularda bir-birlari bilan fikr almashish zaruriyati tug‘iladi. Bu bora-bora vrachlar faoliyatida kundalik zaruriyatga aylanib ketadi.

Bosh vrach har tomonlama bilimdon, mas’uliyatni to‘la his qiladigan, barcha tibbiyot xodimlari orasida obro‘-e’tibor qozongan bo‘lishi zarur. Bosh vrach davolash-profilaktik ishlarni qanchalik yaxshi yo‘lga qo‘ya bilsa, tashkiliy ishlarni yaxshi uyshtira olsa, kadrlarni o‘z o‘rniga tanlab qo‘yishda yanglishmasa va nihoyat, vrachlarining o‘zaro munosabatlariga o‘zi boshchilik qilsa, albatta, aholiga tibbiy xizmatini ko‘rsatish o‘sha yerda shunchalik yaxshi bo‘ladi.

Xizmatchilar orasida manmanlik, riyokorlik, xushomadgo‘ylik va nizolar ham bo‘lmaydi, bunday ishxonalarda mehnat faoliyatini endigina boshlagan yosh vrachlarga amaliy ishni uddalab ketish oson bo‘ladi. Ularga tajriba orttirishga, institutda olgan bilimlarni mustahkamlab olishga va mohir-vrachlarning tajribalaridan ijobiy foydalanishga imkon tug‘iladi, qolaversa, ularning o‘z kasbiga bo‘lgan muhabbati oshadi. Darhaqiqat, buyuk siymolarimiz tomonidan yaratilgan noyob va bebaho boylikni har tomonlama chuqur o‘rganib, uning ma’no-mohiyatini yoshlarimizga yetkazish masalasi barchamizning, ayniqsa, ziylolarimizning asosiy va muqaddas vazifalaridan biridir.

Adabiyotlar:

1. Mirziyoyev Sh. Jamiyat hayotining tanasi iqtisodiyot bo‘lsa, uning joni va ruhi ma’naviyatdir. 19.01.2021.
2. Karimov I.A. Yuksak ma’naviyat – yengilmas kuch. T.: “Ma’naviyat”, 2008.
3. Ibn Sino “Hikmatlar guldastasia”.
4. Ibn Sino “Tadbiri manzil”.
5. X. Aliqulov, R. Nosirov, T. Ortiqov, A. Ashurov. “Ma’naviy-axloqiy mutafakkirlar talqinida”.
6. Fozila Sulaymonova. “Sharq va G’arb”.
7. Abu Ali ibn Sino. Tib qonunlari. 1,2,3,4 jildlik saylanma. – Toshkent: Abdulla Qodiriy nomidagi xalq merosi nashriyoti. T., 1961.
8. Abdusodiq Irisov. “Abu Ali Ibn Sino xayoti va ijodiy merosi”. T., 1980.
9. “Abu Ali Ibn Sino tug‘ilgan kuning 1000 yilligiga to‘plam”. T., 1980.
10. Irisov A. “Abu Ali Ibn Sino”. T., 1980.

8-MAVZU: IBN SINONING TARBIYA HAQIDAGI QARASHLARI

Reja:

1. Aqliy tarbiya
2. Insondagi ijobiy axloqiy xislatlar ta'rifi.
3. Ibn Sino asarlarida tarbiya masalalari.

1. Ibn Sinoning aql-tafakkur, aqliy tarbiya sohasidagi ta'limoti uning «Kitob ash-shifo» «Kitob Najot», «Kitob ishorat va tanbihot», «Donishnama» kitobida keng bayon etilgan.

Ibn Sino bolaning ilm-fan yoki hunar egallashga intilishida unga bilim, hunar o'rgatishi zarurligini uqtiradi. Ilm-fanga intilish insonning eng oliv ma'naviy harakatlaridandir. Chunki ilm odamni ma'naviy yuksaklikka ko'taradi va u jamiyat ravnaqining asosiy omili bo'lib xizmat qiladi.

Tar qil bor narsani, jon barcha din a'lo durur,

Jon kamoli ilmdandir, ilm dandir sulu chog‘.

Jon agar bir shisha bo'lsa, ilm shamchirog‘.

Xikmat iinsonni bilg‘ilulchiroq damisliyog‘,

Ulagar ravshan yonar, sen ham salomat ham tirik,

Ulchiroq, so'nsa, sening ham o'lganingmasmu shu chog‘.

Uning fikricha, ta'lim-tarbiya, avvalo, aqliy tarbiyani, yoshlarga ilm-fan o'rgatishni, jismoniy tarbiyani (bunga tibbiyot ilmi xizmat qiladi), axloqiy tarbiyani, nafosat tarbiyasini hamda yoshlarni ma'lum hunarga o'rgatish masalalarini o'z ichiga oladi. Axloqiy tarbiya inson uchun nihoyatda muhim ahamiyatga ega. Bolaning axloqiy tarbiyasi yoshlikdan, bolalikdan boshlanishi kerak.

Bolaga do'q qilma, yomon bo'lma qo'pol,

Uyqu qochar, qo'rqrar, axir bo'lur battol,

Yumshoq beshik bo'lsin o'rni uxlaganda,

Korong'uliktushibtursinmislitunday...

Uyg‘oq chog‘i yorug‘likdan ayirmagil,
Yulduz – samo ko‘rsun bola shodlanurdil.
Rang-tuslarniko‘rsatungaturli-tuman,
Kunduz kuni, etmoq ersang ko‘zni ravshan,
Gar istasang, o‘rgatmoqqa so‘zu kamol,
Erkalatibovoz chiqar har xil muqom.

Eng muhim axloqiy boylik, Ibn Sinoning ta’kidlashicha, adolatdir. Axloqiy tushunchalar aqlga, aqliy bilimga asoslanishi lozim. Lekin inson qanchalik bilimdon, olim bo‘lmasin, axloqiy prinsiplarga tayanmasa, u odobsizlik va yomonlikka yo‘l qo‘yadi. Ibn Sino o‘zining «Qush tili» asarida ikkiyuzlamachilik, yolg'onchilik, xoinlik kabi xislatlarni qoralaydi, inson ustidan har qanday zo‘ravonlikni inkor etadi.

Ibn Sinoning yozishicha, insonning eng yaxshi fazilatlaridan biri o‘zining yomon axloqiy xislatlarini anglab, ularni yo‘qotishga intilishidir. Uning yaxshi xislatlari ichida boshqalarga e’tibor va g‘amxo‘rlik bilan munosabatda bo‘lishi maxsus o‘rin tutadi. Kimki o‘zining axloqini tarbiyalash uchun o‘z oldiga qo‘ygan vazifasini bajarib, o‘z xulqini tuzatishga intilsa, unga hyech narsa qo‘rqinchli emas. Kimki o‘z xatosini tuzatolsa, u boshqalarning tarbiyasi haqida g‘amxo‘rlik qila olishi mumkin.

Boshqa odamni tarbiyalamoqchi va uning axloqini tuzatmoqchi bo‘lgan tarbiyachi, avvalo uni yaxshi o‘rganishi va barcha kamchiliklarini yaxshi bilib olishi kerak. Aks holda tarbiyachi o‘z oldiga qo‘ygan vazifasini bajara olmaydi, zero bemorning kasalini bilmay turib, uni tuzatishga kirishgan odamday bo‘lib qoladi. Tarbiya tarbiyalanuvchini yomon axloqiy xislatlardan ozod qilish, unga yaxshi axloqiy fazilatlarni singdira borish jarayonida amalga oshiriladi.

Ibn Sino bolaning axloqiy tarbiyasi haqida bildirgan fikrlarida uy-ro‘zg‘or tutish masalalari xususida ham so‘z yuritadi. Bolani tarbiyalash oila, ota-onaning asosiy vazifasidir. O‘z kamchiliklarini tuzatishga qodir bo‘lgan ota-ona tarbiyachi bo‘lishi mumkin. Axloqiy tarbiyada eng muhim vositalar bola bilan izzat-nafsiga, g‘ururiga tegmagan holda, yakkama-yakka suxbatda bo‘lish, unga nasihat qilishdir.

Nasihat qilishda suhbatdoshga nihoyatda hurmat bilan yondashish, uni kamsitmaslik kerak. Ortiqcha so‘z aytib, uni zeriktirmaslik ham zarur. Bir xil nasihatlarni qaytara berishlik ta’sir qilmaydi. Ibn Sino shunday yozadi: «*Sening fikrlaring (bolaning) yuragita yetib borib, unga o‘ylab, fikr yuritib ko‘rishga imkon bersin... Agarda sening suhbatdoshing yoki do‘sting sening so‘zlaringga va nasihatingga e’tibor bermayotganini sezsang, suhbatni boshqa vaqtga ko‘chir*».

Ibn Sino bolada axloqiy xislatlarni mehnat, jismoniy va aqliy tarbiya bilan uzviy holda shakllantirishni, uni inson qilib kamol toptirishda asosiy omil deb biladi. Ibn Sino insonning kamolga yetishida uning axloqiy kamoloti muhim ahamiyatga ega ekanligini ta’kidlaydi.

2. Olim axloqlilikning asosini yaxshilik va yomonlik kabi ikki tushuncha bilan ta’riflaydi. “*Dunyoda mavjud bo‘lgan jami narsalar tabiatiga ko‘ra kamolot sari intiladi. Kamolot sari intilishning o‘zi esa mohiyat e’tibori bilan yaxshilikdir...*”. Ibn Sino inson kamolotining muhim axloqiy jihatlarini ham tahlil etadi va har biriga ta’rif beradi. Masalan,adolatni ruhiy lazzatning bosh mezoni sanaydi. Inson qanoat, jasurlik, donolik bilan adolatga ega bo‘ladi, yomon illatlardan o‘zini tiyib, yaxshilikni mustahkamlaydi, haqiqiy ruhiy lazzat oladi, deydi olim.

Insondagi ijobiy axloqiy xislatlarga saxiylik, chidamlilik, kamtarlik, sevgi-muhabbat, mu’tadillik, aqlilik, ehtiyyotkorlik, qat’iyatilik, sadoqat, intilish, uyatchanlik, ijrochilik va boshqalarni kiritadi. Ibn Sino har bir axloqiy xislatning ta’rifini beradi:

Mo‘tadillik – tan uchun zaruriy oziq va xulq me’yorlariga to‘g‘ri kelmaydigan ishlarni qilmaslik;

Saxiylik – yordamga muhtoj kishilarga ko‘maklashuvchi insoniy quvvat

G’azab – biror ishni bajarishda shoshma-shosharlikdan saqlovchi quvvat deydi.

Ziyaraklikni narsalar va xattu-harakatlarning haqiqiy ma’nosini tezlik bilan tushunishga yordam beruvchi quvvat, achinish, kishilar baxtsizlik, azob-uqubatga duchor bo‘lganda, ular bilan xushmuomalada bo‘luvchi insoniy quvvat.

Kamtarlikka xudbin ishlar bilan shug‘ullanishdan to‘xtatuvchi kuch sifatida ta’rif beradi.

Ibn Sino insonning kamolotga yetishida to‘sinqinlik qiluvchi nuqsonlar sifatida johillik, nodonlik, shafqatsizlik, takabburlik, nafratni ko‘rsatib o‘tadi.

Johillikni – ilmga, *nodonlikni* – zehni o‘tkirlikka, *shafqatsizlik*, *takabburlikni* adolatga, *nafratni* – sevgi-muhabbatga qarama-qarshi illat sifatida ta’riflaydi.

Ibn Sino o‘zining “Axloq haqidagi risola”sida axloqiy xislatlardan ornomus, sha’n, qadrqimmat, qanoat, saxiylik, g‘ayratlilik, sabr-qanoat, halimlik, sirni saqlay bilish, ilm-ma’rifatli bo‘lish, ochiqlik, vijdonlilik, do‘stlik, sadoqatlilik, kamtarlik, adolatlilik kabi shaxs ma’naviyati kategoriyalariiga ta’rif beradi:

“*G’ayratlilik*”, olimning fikricha, g‘azabiy quvvatga mansub bo‘lib, bunda inson har qanday og‘riq va alamlarga befarq qaraydi. “*Hikmat*” tamyiziy quvvatga mansub bo‘lib, insonni xato va yanglishishlardan asraydi. “*Qanoat*”, ya’ni mo‘tadillikka ta’rif berib, Ibn Sino uni tana uchun normadan ortiq ozuqani iste’mol qilishdan saqlanish yoki xulq normalariga to‘g‘ri kelmaydigan ishlarni qilmaslik deb tushuntiradi. “*Sabr*” insondagi shunday quvvatdirki, u orqali inson boshiga tushgan yomonlikdan xoli bo‘ladi. “*Yumshoqlik*” g‘azabning yuz berishidan o‘zini tutishdir.

Kimki o‘zini g‘azabdan tuta olmasa u oqibatda jinoyat sodir bo‘ladigan fe’l-atvorga giriftor bo‘ladi. G‘azabdan o‘zini tutishni Ibn Sino insonning oljanobligidir, deb juda to‘g‘ri ta’kidlaydi. “*Vijdonlilik*” tez fahmlash, his orqali berilgan biror narsaning haqiqiy ma’nosiga tez yetishdir va turli xil yomon ishlardan o‘zini tiyib turishdir. “*Rahmdillilik*” – omadsizlikka uchragan yoki boshqa og‘ir kulfat tushgan insonlarga hamdard bo‘lish. Ibn Sinoning uqtirishicha, insonlarda ezgu niyat, himmat, xayr-saxovat, shijoat, adolat, pokizalik, bilimdonlik, irodalilik xislatlari bilan birga xasislik, o‘g‘rilik, tovlamachilik,

qo‘rqoqlik, takabburlik, ig‘vogorlik, dangasalik, munofiqlik, kibrilik kabi salbiy axloqiy xislatlar ham mavjud bo‘lishi mumkin.

Ibn Sino fikricha, insonlar fe’l-atvorida ayrim nuqsonlar bo‘ladi, qaysiki odamlar doimo bulardan o‘zini asrab-avaylab yurishi, iloji boricha ulardan qochishi lozim. Ana shu nuqsonlarni u sanab ko‘rsatadi. Bularga yolg‘onchilik, rashk, xusumat, qasd olish, tuhmat, irodasizlik kabi salbiy xislatlarni kiritadi. Bular ichida eng katta nuqson, deydi Ibn Sino, kishining noyob fazilati bo‘lgan ilmga zid keladigan nodonligidir.

Ibn Sino yuksak axloqiy xislatlarga yana kishilarning bir-birlariga do‘st bo‘lib yashashi, hamkorlik qilishni ham kiritadi. Chunki har bir kishi jamiyatda, odamlar bilan birga yashar ekan, ular bilan do‘stona yashashga intiladi. Modomiki, inson aloqaga muhtoj ekan, boshqa birov bilan qo‘shnichilik qilish uchun uning uyi yoniga uy soladi, o‘zining ehtiyojini qondirish uchun esa ishlab chiqarish mahsulotlarini almashtiradi, dushmanlardan saqlanish uchun o‘zgalar bilan birlashadi. Mana shu tariqa kishilarda birlik hissi, boshqalarga nisbatan sevgi-muhabbat va umumiy axloqiy negizlar ishlab chiqila boshlaydi.

U insonda yaxshi xulqning shakllanishida xushxulq, ilmli, do‘st muhim rol o‘ynaydi, deydi. Olim do‘stlikni shunday ta’riflaydi:

Har qanday qiyinchiliklarga qaramay o‘z do‘stini xavf-xatarda yolg‘iz qoldirmaydigan do‘stlik;

Manfaatlari o‘xshash va g‘oyaviy yaqin do‘stlik;

O‘z shaxsiy manfaati va ehtiyojini qondirishga qaratilgan do‘stlik.

Ibn Sino birinchi va ikkinchi xil do‘stlikni haqiqiy do‘stlik deb e’tirof etadi. Olim haqiqiy do‘stlik natijasida sevgi-muhabbat paydo bo‘lishi mumkinligini aytadi. U “Risolai ishq” asarida sevgi-muhabbatning asl mohiyatini ham ijtimoiy, ham fiziologik jihatdan yoritib beradi.

Insonlarga ularning tashqi ko‘rinishiga qarab emas, balki ularning ichki, ma’naviy dunyosiga qarab baho berish kerakligini o‘qtiradi. Har bir kishi tabiatan sevgi tuyg‘usiga ega, u tabiiy zarurat sifatida namoyon bo‘ladi, lekin inson o‘z tuyg‘ularini boshqara olishi, aql va farosat bilan haqiqiy sevgini hirs tuyg‘usidan,

ehtiros kuchidan ajrata bilishi zarur deydi. Shundagina inson haqiqiy kamolotga erisha oladi. Chunki haqiqiy sevgi, olimning fikricha, inson zimmasiga axloqiy, haquqiy burch yuklaydi. Bu esa olimning sevgiga ijtimoiy omil sifatida ham qaraganligini ko'rsatadi.

Ibn Sino aqliy tarbiya turli bilimlarni o'rganish natijasida amalga oshsa, axloqiy tarbiya ko'proq yaxshi axloqiy xislatlarni mashq qildirish, odatlantirish, suhbat orqali amalga oshadi, deb ta'lim berdi. Inson hissiy va ma'naviy talablarni ajratib olish imkoniyatiga ega ekan, bu imkoniyat asta-sekin inson fe'l-atvoriga xos xislatga aylana boradi.

Olim insonning shakllanishida uning atrofini o'rab olgan tashqi muhit, odamlar alohida muhim rol o'ynaydi, ana shu tashqi muhit va odamlar insoning atrof dunyoni bilishinigina emas, balki uning xulqini yaxshi yoki yomon jihatlarning tarkib topishiga ham ta'sir etadi. Shuning uchun ham bolalarni tarbiyalashda ehtiyotkor bo'lish kerakligini, bola yomon odamlarga o'rganmasligi uchun, uni yomon odamlardan, yomon muhitdan uzoqroq saqlash zarurligini uqtiradi.

Ibn Sinoning tarbiyaviy qarashlarida oila va oilaviy tarbiya masalalariga keng o'rin berilgan. Chunki inson avvalo oilada kamolga yetadi. Olim oilada ota-onanining vazifasi va burchiga katta e'tibor beradi. Oilan munosabatlariga to'xtalar ekan, ayniqsa ota-onalarning oilada mehnatsevarligi bilan farzandlarini ham kasb va hunarga o'rgatish borasida muhim fikrlar bayon etadi.

Insonning xulqi va ruhiga mehnatning ijobiy ta'sirini ta'kidlash bilan bir qatorda turli kasb egalari: hunarmand, dehqonlar mehnatini ulug'laydi va qimorboz, sudxo'r kabilarni qoralaydi. U mehnatsiz hayot kechirish insonga ham jismoniy, ham ruhiy tomondan salbiy ta'sir etishini to'g'ri talqin etadi.

Olim aqliy, axloqiy tarbiya bilan bir qatorda inson kamolotida jismoniy tarbiyaning muhim ahamiyatini ham nazariy, ham amaliy jihatdan tahlil etadi. Ibn Sinogacha insonning kamolga yetishida jismoniy tarbiyaning ta'siri haqida bir butun, yaxlit ta'limot yaratilmagan edi. U birinchi bo'lib jismoniy tarbiyaning ilmiy-pedagogik jihatdan bir butun tizimini yaratdi.

Bolaning yetuk inson bo‘lib shakllanishida unga g‘amxo‘rlik, poklik, mas’uliyatni his etish, do‘stona munosabatlar tuyg‘usini singdirib borish zarur, deydi olim “Tib qonunlari” asarida.

Ibn Sino ta’lim-tarbiya jarayonlarga ham asos soladi u “*Bola xulqini mo‘tadillikda saqlashga alohida e’tibor berish kerak. Bundan ikki manfaat bor. Biri-bolaning ruhi uchun bo‘lib, u èshlikdan boshlab yaxshi xulqli bo‘lib o‘sadi va keyinchalik bu unga ajralmas malaka bo‘lib qoladi. Ikkinchisi -uning uchundir, chunki èmon xulq turli mijoz buzilishlaridan bo‘ladi. Shuningdek, agar èmon xulq odatda kirib qolsa, u mijoz buzilishini keltirib chiqaradi... ”*

Ibn Sinoning ta’lim-tarbiyaviy qarashlarida insonning ham aqliy, ham axloqiy-estetik hamda jismoniy tomondan rivojlanishi uning kamolga yetishishning asosiy mezoni sifatida talqin etadi. Olimni buyuk xizmatlaridan biri shundaki u insonning mehnati, qobiliyati, aql-zakovatini ulug‘laydi, undagi qudratga ishondi.

3. Ibn Sinoning o‘ttizdan ortiq asarlarida madaniyatga doir fikrlar o‘z ifodsasini topgan. Uning madaniyatga va uning tarkibiy qismlari bo‘lgan odob-axloqqa, ta’lim-tarbiyaga, ruhiy va jismoniy salomatlikka oid qarashlari boshqa mutafakkirlarning fikrlaridan shunisi bilan farq qiladiki, ularda insonni juda yaxshi, mukammal darajada o‘rgangan, dardu alamlar hamda ranju sitamlarning shifosi ilmi hikmat – falsafada deb bilgan tabibning o‘tkir mulohazalari bor. Tabobat va falsafa Ibn Sinoda yonmayon, uyg‘un keladi. Binobarin, ulug‘ hakim asarlarining umrboqiyligi sirlaridan biri ham shunda. Masalan, Ibn Sino farzandga ilm va odob o‘rgatish haqida shunday mulohaza bildiradi: “*Bola badanining bo‘g‘inlari qotib, tili ravon chiqib, qulog‘i eshitish va gapni ma‘qullash uchun tayyor bo‘lib, vujudi ilm va odob o‘rganishga hozir bo‘lganda unga ilm va odob o‘rgatish kerak*”.

Bolaga o‘z vaqtida va lozim darajada ta’lim berish – madaniyat. Anu shu ta’lim berish vaqtini aniq-ravshan bayon qilish – tabobat. Demak, bunda insonni o‘rganish va barkamollik sari yetaklash bilan shug‘ullanadigan ikki soha – falsafa

va tabobat uyg‘un kelmoqda. Yana bir hayratlanarli tomoni shundaki, Ibn Sino tib ilmining sultonii, benazir faylasuf olim bo‘lishi barobarida dilbar ash’orlar, ajabki, bugungi zamon kishisi – minglab, millionlab axborotlar girdobida qolib ketgan tezkor asrimiz vakilining ham fe’lu atvorini, fazilatu illatlarini, o‘yxayollarini o‘zida teran ifoda etadi.

Olim fan va ma’rifat bayrog‘ini yuqori ko‘tarib chiqqan peshqadam mutafakkir edi. U haqiqiy musulmon mavjud bilimlarni egallasa, o‘shandagina u haqiqiy musulmon bo‘la oladi, deb tushunadi. Shu sababdan ham ko‘p din peshvolari Ibn Sinoni kofirga chiqarib qo‘yadilar, hatto uni qur’onga nazira yozgan, deb ham ayblaydilar. Lekin Ibn Sino ularga qarshi g‘azab bilan otashin satrlar yozadi:

Mening kufrim ayblarg ‘a dilimdan o ‘zga sulton yo ‘q,

Bu olamda mening pokiza imonimdek imon yo ‘q.

Musulmonlikda men ahli zamon ichra edim tanho,

Agar kofir esam men ham, bu dunyoda musulmon yo ‘q.

Ibn Sino yaxshilikka olib boruvchi axloq qoidalarini egallah, insonning axloqiy munosabatlarini rivojlantirishga yordam beruvchi tadbirlar orqali ta’lim-tarbiyani izchil amalga oshirish mumkinligini alohida qayd qiladi.

Ibn Sino yosh bolalarni tug‘ilgandan boshlab tarbiyalash masalasiga alohida e’tibor beradi. Bola tug‘ilgandan boshlab oyoqqa turguncha ma’lum tartibda tarbiyalanib borishi lozim. Bola o‘spirinlikka o‘tish davri tarbiyasi haqida alohida to‘xtalib, bu davrda ularda xulq-atvor shakllanadi. Bola xulq-atvorning bir xil muvozanatda bo‘lishi uchun uni keskin g‘azablanish, qattiq qo‘rquv va uyqusizlikdan saqlash zarur. Ibn Sinoning yozishicha, insonning eng yaxshi fazilatlaridan biri – o‘zining yomon axloqiy xislatlarini anglab, ularni yo‘qotishga intilishdir.

Shuningdek, uning axloqiy qarashlari go‘zallik, nafosat haqidagi fikrlari bilan hamohangdir. Qomusiy olimning ijodida yaratilgan qissalarida kichik hajmli, lekin keng ma’noli, axloqiy, tarbiyaviy, estetik insoniy xislatlarga ega bo‘lishi uchun zarur adabiy ko‘rsatmalarni ko‘rishimiz mumkin.

«Salomon va Ibsol» qissasi. Abu Ali ibn Sinoning tibbiyot ilmiga oid asarlari Sharq va G’arb olimlariga ma’lum bo‘lsa ham, lekin «Salomon va Ibsol» bilan «Yusuf» qissasi keyingi vaqtlargacha ko‘pchilik olimlarga deyarli ma’lum bo‘lmay keldi. «Yusuf» qissasi bilan «Salomon va Ibsol» qissalarining bir-birlariga mazmunan bog‘liqligi Ibn Sinoning «Hutbayi tasliya»sini tashkil qilishga olib kelgan edi va natijada ikkalasi bir asar sifatida bir xil sarguzashtga duchor bo‘lgan edi.

«Salomon va Ibsol» qissasida keltirilgan obrazlar, masalan, Salomon bir inson bo‘lsa, Ibsol shu insonning ma’rifiy, ruhiy darajasi. Ibn Sino Ibsol obrazida berilgan xislatlarni insonlarda ko‘rmoqchi bo‘ladi, shunga odamlarni da’vat qilib, uni ulug‘laydi. Insonning tabiatida bo‘ladigan shahvoniy hislari Salomonning xotini obrazi orqali beriladi. Bunda guyo istak, ya’ni xotin aqlini (ya’ni Ibsolni) egallamoqchi bo‘ladi. Lekin aql unga bo‘ysunmaydi. Shu jihatdan ham alloma Nasiruddin Tusiy Ibsolning xotindan o‘zini olib qochishi, aqlning o‘z olamiga tortishidir, deydi.

«Salomonning xotini, - deydi Tusiy yana, - nafs bilan birlashib ketib, bir shaxsga aylangan, istak va g‘azabga tortadigan badan quvvatlariga o‘xshatmadir. Xotinning Ibsolga bo‘lgan ishni esa uning boshqa quvvatlarini egallagandek, aqlini ham egallahsga bo‘lgan intilishiga o‘xshatmadir».

«Yusuf» qissasi. Abu Ali ibn Sinoning bu asari hajm jihatidan kichik bo‘lishiga qaramay, bu to‘g‘rida dastlab asar yozganligi bilan diqqatga sazovordir. To‘g‘ri, bu qissaning asl syujeti Qur’ondan olinganligiga hyech shak-shubha yo‘q. Lekin Ibn Sino bu qissani yozishida Qur’onda keltirilgan naql bilan kanoat hosil qilmagan ko‘rinadi. Chunki asarning uslubi, iboralarning og‘ir-yengilligiga qaraganda, u ham qur’onnamo jumlalar tuzishga urinib, unga taqlid qilganligi sezilib turadi.

Ma’lumki, arab adabiyotida Qur’on eng fasohatli, eng go‘zal uslubda yozilgan asar deb bilinadi. Tilining obrazliligi jihatidan bu tilda yozilgan hyech qaysi asar unga teng kelolmaydi, degan naql musulmon olamida mashhur. Shunga qaramay, Ibn Sino bu to‘g‘rida ikkilanmasdan dadillik qiladi.

Yusuf haqida asar yozish uchun faqat Ibn Sino davridagina emas, balki undan keyingi davrlarda ham ko‘p adib va shoirlar qalam urganlar. Bu to‘g‘rida ertaklar to‘qildi, afsonalar yaratildi, dostonlar yozildi. Ibn Sino esa bu adabiy asarlarni guyo boshlab bergen, bu to‘g‘rida asar yozish mumkin, degan fikrni o‘rtaga tashlaganday, keyingi davrdagi adibshoirlarning asar yozishlariga undaganday bo‘ldi.

Ibn Sinoning «Yusuf» qissasi syujetiga kelsak, u Sharqda ko‘pdan beri xalq o‘rtasida tarqalgan go‘zal Yusuf haqidagi rivoyatga borib taqaladi. Bunda Yusufning go‘zalligi va otasi Ya’qub uni yaxshi ko‘rishi hamda ko‘p vaqtini shu sevimli o‘g‘li bilan o‘tkazib, o‘zgalariga kam e’tibor bergenligi, bu o‘rtada birodarlarning kelishmovchiligi va nihoyat Yusuf sabab bo‘lib, otasidan ranjishlari bayon qilinadi. Ibn Sino qissasida Ya’qubning o‘g‘li Yusuf tush ko‘rganini va unda ikki yoritqich (quyosh va oy) hamda o‘n bir yorug‘ yulduzlar Yusufga sajda qilayotganini aytadi.

Otasi Yusufga «ko‘rgan tushingni hyech kimga aytma, akalaring senga yomonliq qilishadi, «tangri seni payg‘ambarlik mulkiga yetishingni bashorat qilibdi», deydi. Yusufning birodarlari uni sayohatga olib ketishib, uni chohga tashlashadi va uning ko‘ylagini qonga bulg‘ab, otalari oldiga, Yusufni bo‘ri yeb qo‘ydi, deb qonli ko‘ylakni olib kelishadi. Yo‘lovchilar – karvon odamlari suv umidida quduqqa chelak tashlasa, chelakdan chiroyli bola chiqadi.

Shu bilan Yusuf xizmatkor sifatida karvon bilan boshqa shaharga olib ketiladi, xo‘jayinning xotini unga ishqivoz bo‘lib qoladi. Yusuf orqali yomon niyatiga yetmoqchi bo‘ladi, ammo Yusuf qochadi, xotin uni ushlab qolganda eri kelib qoladi, xotin darhol unga tuhmat qiladi, Yusuf zindonga tushadi, u yerda bir necha yil yotib, mahbuslarning ko‘rgan tushini ta’bir qila boshlaydi. Uning ta’birlari to‘g‘ri chiqib, ko‘pchilik o‘rtasida mashhur bo‘ladi. Bir kun podshoning tushini hyech kim ta’birlay olmay turganda, qamoqdagi ta’birchi Yusuf haqida gap aylanib qoladi.

Buni podsho eshitadi, so‘ng uni chaqirtiradi. Yusuf shohning sigir haqidagi tushi va bo‘lajak qurg‘oqchilik haqidagi ta’birini aytadi. Ta’bir ma’qul tushadi, shu

bilan Yusuf kattaamaldor bo‘ladi, ocharchilik boshlanganda don qidirib, akalari Yusuf yashayotgan joyga - Misrga kelib qolishadi. Keyinchalik Yusuf bilan otasi diydor ko‘rishadi, birodarlar qilmishlariga pushaymon qilishib, undan kechirim so‘rashadi.

«Yusuf» qissasi asarida ham Ibn Sino o‘zining «nafs» haqidagi qarashlarini adabiy shaklda ifodalagan ko‘rinadi. O‘rtta asr falsafasidagi mavjud shaklda talqin qilinsa, bu yerda Ya’qub – nafsi notiqa - nutqli jon, ya’ni inson. Yusuf esa uning ma’naviy tomoni. Yusufning birodarlar kishidagi tan quvvatlari ichki sezgilardir. Xotin esa kishini istak va g‘azabga tortadigan hislarga o‘xshatmadir. Xotinning Yusufga intilishi va unga ishq-muhabbat izhori esa istak quvvatining kishidagi ma’naviy tomonni, falsafiy ibora bilan aytsak, nazariy aqlni egallahga bo‘lgan intilishidir. Yusufning zindonda yotishi g‘azab quvvatining ishga tushib o‘zini ko‘rsatganidir. Yusufning xotindan o‘zini tiyishi va uning mayliga ko‘nmasligi esa aqlning o‘z olamiga tortishi va istak, g‘azab hislariga berilmaslikka bo‘lgan intilishidir. Ya’qubning Yusufdan ajrab azob chekishida nafsi notiqaning aqldan uzoqlashib, iztirobga tushishi nazarda tutiladi. Yusufning vazirlik va taxtga o‘tirishi oliy kamolotga erishishi va o‘sha kamolotga aqlning yaqin bo‘lishidir.

Yusuf birodarlarining qilmishlari ichki hislarning xatti-harakatlari va o‘sha birodarlarning o‘z ishlaridan hijolatlari bilan muallif aql kuvvatlari – ichki sezgining noo‘rin ishlarini aytmoqchi bo‘ladi. Yusuf birodarlarining qilmishlari ichki hislarning xatti-harakatlari va o‘sha birodarlarning o‘z ishlaridan hijolatlari bilan muallif aql kuvvatlari - ichki sezgining noo‘rin ishlarini aytmoqchi bo‘ladi.

Yusufning tushida ikki yoritqich - quyosh va oyni ko‘rishi uning ota-onasi, o‘n bir yulduz ko‘rishi - birodarlar, yoritqich va yulduzlarning sajda qilishida esa kelajakda ularning Yusufga muhtoj bo‘lishi tasvirlangan. Bu xil ta’rif Ibn Sinoning «Yusuf» qissasi mazmuniga to‘g‘ri keladi. Falsafiy nuqtai nazardan qaraganimizda qissa sharhi shunday.

Ammo bu qissa adabiy asardir. Shu jihatdan ham muallif uni qissa deb atagan. Ibn Sino bunda Yusufni oriyatli, nomusli, sof yigit sifatida keltirgan. U hyech qanday tuyg‘ularga berilmaydi, go‘zalliklarga parvo qilmaydi, o‘zini tutib

olgan, har bir narsada o‘ziga tasalli bera oladi, noma’qulchilik yo‘llariga kirmaydi, o‘ziga yomonlik qilgan birodarlaridan qasd olmaydi, ularning barcha kirdikorlariga dunyodagi oddiy voqyea, kishilarning yomon xulqlari natijasi, deb qaraydi, yomonlik qilganlarning o‘zi oxiroqibatda hijolat chekishlariga ishonadi.

To‘g‘ri, bu qissa va risolalar falsafiy yo‘sinda, o‘z davri - o‘rta asrga xos uslub bilan yozilgan. Bularni tushunish har kimga darrovgina muyassar bo‘lavermaydi. Bulardan ba’zisi diniy shaklda (masalan, «Risolat al-qadr») yoki Qur’onda bor mavzu asosida yozilgan (bunga «Yusuf» qissasini misol keltirish mumkin). Ammo bu asarlar qaysi shakl, qobiqda yozilishidan qat’iy nazar, adibning asl maqsadi, uning g‘oyaviy nuqtai nazaridan olib qaralsa, o‘z davrida uning adabiy yo‘sinda ish yuritganini ko‘ramiz, bu esa muallifning oldinga qarab tashlagan yana bir ulkan bir qadami edi.

4. Barkamol avlod tarbiyasi qadimdan ajdodlarimizning azaliy orzusi bo‘lib kelgan. Buyuk donishmand sifatida butun dunyoda tan olingan Abu Ali ibn Sino bola tarbiyasi haqida risolalar yaratgan. Bola tarbiyasi homiladorlik davridan boshlanishi lozim deb uqtiradi, buyuk mutafakkir, chunki sog‘lom hayot tarziga rioya qilgan onadan faqat sog‘lom bola dunyoga keladi.

Ibn Sino bola tarbiyasini nafaqat jismoniy tomondan, balki ruhiy, intellektual va ma’naviy jihatdan ham uyg‘un olib borilishi haqida o‘zining muhim tavsiyalarini berib o‘tgan. Bolani 5 yoshgacha har tomonlama erkin rivojlanishiga alohida e’tibor qaratish lozim, shunda u bolalikdan mustaqil fikrlashga o‘rganadi.

Keyingi 5 yoshdan 10 yoshgacha davrda axloq-odob, so‘zlashuv madaniyati kabi tarbiyaviy jihatlarga tizimli yondoshuv talab etiladi. “Farzandingiz 10 ga kirganda songa kiradi”, - deydi dono xalqimiz, shuning uchun 10-15 yoshlik davrida o‘smirda mehnatga layoqat, mehnatsevarlik fazilatini shakllantirish zarur bo‘ladi. Aynan ushbu davrda o‘qish va jismoniy mehnatni uyg‘unlikda shunday tashkillashtirish lozimki, bekorchilikka o‘rin qolmasin. 15 yosh balog‘at yoshining boshlanish davri, o‘smirda 20 yoshgacha har tomonlama jismoniy, ruhiy, jinsiy o‘zgarishlar shiddat bilan kechadi. Uning ichki dunyosini bilish va muammolarini

birgalikda hal etish, mustaqil fikrlarini hurmat qilish va to‘g‘ri qaror qabul qilishga o‘rgatish lozim. Mazkur 17-20 yoshni ilk muhabbat davri desak mubolag‘a bo‘lmaydi, shuning uchun farzandingizga tengdosh kabi munosabatda bo‘lib u bilan samimiy suhbatlashing va uning ichki dunyosi bilan o‘rtoqlashing, shunda (giyohvandlik, chekish, ichish, erta jinsiy hayot) kabi xavfli omillardan saqlab qolasiz. Farzandingizning 20-25 yoshigacha unga uka singari yondoshing, uning shaxsiyatini, o‘ziga xos qadriyatlarini hurmat qilib, odob-axloq doirasida muomalada bo‘ling. To‘g‘ri tarbiyaviy yondoshuvlar yordamida farzandlarimiz har tomonlama barkamol, mustaqil fikrlovchi, kasb-hunarga ega bo‘lgan va ijtimoiy farovonlikka erishgan baxtli shaxs sifatida o‘z imkoniyatlarini targ‘ib qila oladi. Shunday qilib, 25 yoshga yetgan farzandingiz jamiyatda o‘z o‘rnii va mavqyeiga ega bo‘lgan shaxsga, ya’ni sizning haqiqiy do‘stingizga aylanadi.

Ibn Sino komil insonning asosiy belgisini yetuk axloqiylikda ko‘radi. Axloq tushunchasini esa bevosita aqliy tafakkur bilan bog‘lab, aql-ilming makoni, muqaddas joy, unda yolg‘onchilik, tubanlik, yomonlik kabi nuqsonlar bo‘lmasligi kerak deb hisoblaydi. Uning fikricha “Alloh insonga shunday kuch-quvvat ato etganki, shu tufayli u ezgulikni yomonlikdan, yetuklikni, kamolotni yolg‘on-yashiqidan fark qiladi”. Bu fikr orqali Alloma komil insongina dunyoii ma’naviy o‘zgartirishga qodir deb biladi. Ibn Sino aql darajalari haqida neoplatonik ta’limotni saqlab qoladi. Unga ko‘ra eng oliy aqlni Xudo vujudga keltirgan, undan keyingi darajalarni inson hayoti davomida bilim, mehnati orqali shakllantiradi. Ma’lumki Turon zaminida islom dini negizi orqali ta’lim-tarbiya berib keliganligi uchun ham, inson “Oliy kamoloti” markazida “Haqqa yo‘l topish” turgan. Ibn Sino fikricha har bir inson chuqur bilim olish orqaligina chinakam xudo yo‘lini topishi mumkin bo‘lgan. Ibn Sino axloq haqida o‘zinig nasihatlar jamlanmasini tuzib, uni quyidagicha xulosalaydi: “Nasihat bobida uch mingta so‘z yozdim, uch mingtadan uch kalimani tanlab oldim. Bu uchtadan ikkisin esda saqla va birini unutib yubor: Xudoni va o‘lim haqligini yodingda tut, qilgan yaxshiliklaringni unutib yubor.”

Ibn Sino insonning barkamol shakllanishida kasb-hunar o‘rganishni har bir yosh uchun zarur deb biladi, chunki inson o‘zinig mavqyeini jamiyatda kasb-hunar

orqali topadi. Alloma kasb-hunarni uch guruhga tasniflaydi. Birinchi guruhga “aqlning mahsuli” bo‘lgan kasblar, ikkinchi guruhga adabning mahsuli bo‘lgan, uchinchi guruhga jismoniy quvvatning mahsuli bo‘lgan kasblarga ajratadi. Komil insonni tarbiyalashda avvalo oila muhiti, ota-onaning farzandiga berayotgan tarbiyasinig to‘g‘ri yo‘naltirilganligida ko‘radi. Oilaviy tarbiyaning asosiy maqsadi axloqiy va jismoniy tarbiya berishdir. Ibn Sino pedagogika tarixida ilk bor jismoniy va axloqiy tarbiyani birgalikda olib borish kerakligini ta’kidlab o‘tgan. Jamiyatda insonlar egallab turgan mavqyei, mansab, amali, yoxud davlati bilan emas, balki bilim, aqliy tafakkurinig darajasi, kasbi bilangina ajratilishi, ya’ni tabaqalanishi kerak deb hisoblaydi. “Komil inson – dunyoviy va diniy bilimlarni chuqur egallagan, surati va siyrati saranjom, odob va adabda benuqson, fayzu karomatda serob, ruhi

Mutloq ruhga tutash, qalbi ezgu tuyg‘ularga tutash zotdir” –deya ta’rif beradi alloma. Xulosa qilib aytadigan bo‘lsak, buyuk allomaning komil insonni tarbiyalash haqida keltirilgan tavsiyalar, pand-nasihat, o‘gitlarini chuqur o‘rganib, yosh avlodni tarbiyalash jarayonida qo‘llash, bizga samarali dastur bo‘lib yana ko‘p asrlar xizmat qiladi. XXI asrda ilm-fan taraqqiyoti jadal innovation rivojlanib, globallashuv jarayoni bo‘lsada, komil insonni shakllantirishda Ibn Sino qoldirgan noyob g‘oyalari o‘z ahamiyatini yo‘qotgani yo‘q.

Adabiyotlar:

1. Abu Ali ibn Sino. Tib qonunlari. 1,2,3,4 jildlik saylanma. – Toshkent: Abdulla Qodiriy nomidagi xalq merosi nashriyoti. T., 1961.
2. Abdusodiq Irisov. “Abu Ali Ibn Sino xayoti va ijodiy merosi”. T., 1980.
3. “Abu Ali Ibn Sino tug‘ilgan kuning 1000 yilligiga to‘plam”. T., 1980.
4. Irisov A. “Abu Ali Ibn Sino”. T., 1980.

9-MAVZU: IBN SINO VA HOZIRGI ZAMON

Reja:

1. Ibn Sino - buyuk tabib.
2. Ibn Sino ilmiy merosining o‘rganilishi.
3. Ibn Sino merosining butun dunyoda e’tirof etilishi.
4. Ibn Sino merosining hozirgi zamonda aks etishi.

1. Ibn Sinoning tabobat sohasida qilgan ishlari o‘sha davr tabobatini bir necha davrga ilgarilatdi va ayrim sohalarda hatto hozirgi zamon tibbiyotiga yaqinlashtirdi ham. Olim yashagan davrda bu sohada antik olimlarning, xususan Gippokrat, Galen, Dioskorid va boshqalarning ta’limoti ustuvor edi. Ibn Sino ham o‘z tibbiy faoliyatida ularning nazariy qarashlari va amaliy ko‘rsatmalariga tayandi, lekin ularni Hindiston, Xitoy, O‘rta Osiyo, Sharq olimlarining hamda uz tajribalari va bilimlari asosida rivojlantirdi va boyitdi.

Ibn Sinoning daho tabib sifatida shuhrat qozonishining asosiy omillaridan biri — uning tib nazariyasini, xususan, anatomiya — inson gavdasi tuzilishini mukammal bilishligidir. Bosh suyagining tuzulishi, tishlarning tuzilishi to‘g‘risida u Galenga ergashgan holda to‘g‘ri fikrlagan. Uning ko‘zning anatomiysi, ko‘rish jarayonining qanday sodir bo‘lishi va unda ko‘z qorachig‘ining roli, ko‘z muskullarining joylashishi xususida yozganlari zamonaviy oftalmologiyaga yaqindir. Asablar, qon tomirlar, mushaklarning tuzilishi va funksiyalari to‘g‘risida yozganlari anatomiyaning amaliyot bilan bog‘liqligini ko‘rsatadi. Bu esa amaliy anatomiyaning asoschisi deb tan olingan rus olimi N. I. Pirogov Ibn Sinoning izdoshi deyishga asos beradi.

Ibn Sino dorishunoslik sohasida chuqur tadqiqotlar olib borgan. U antik olimlarning farmasiyasi asosida musulmon Sharqida paydo bo‘lgan yangi farmasiyaning shakllanishiga yakun yasadi. Tabobatda sano, kofur (kamfara), rovoch, tamrhindiy (hind hurmosi) kabi dorilarning ishlatilishi, asal o‘rnida ko‘p dorilarning qand (shakar) asosida tayyorlanishi ham Ibn Sinoning xizmatidir.

Uning dorivor o'simliklarni yig'ish, saqlash, qayta ishlash usullari hozirgi dorishunoslikdagi usullarga juda yaqindir.

Tabiiy dorilar bilan bir katorda Ibn Sino birinchilardan bo'lib kimyoviy usulda tayyorlangan dorilarni ham ishlatgan. Kasallikning turiga qarab avval sodda, so'ng murakkab tarkibli dori bilan davolagan. Eng muhim, u oziq-ovqatlarning shifo-baxsh ta'siriga katta ahamiyat berib, davolashni shunday mahsulotlardan (meva, sabzavot, sut, go'sht va hokazo) boshlagan. Dori tayinlashda bemorning mijozni (issiq, sovuq, ho'l, quruq), yoshi, iqlim sharoitini hisobga olish zarurligini ta'kidlaydi.

Ibn Sino farmasiyasi juda puxta o'yangan farmakologik tadqiqot usuliga asoslanganligi bois o'rta asr Yevropa farmasiyasidan ancha o'zib ketdi va zamonaviy dorishunoslikka yaqinlashdi. Olim ishlatgan dorilarning bir qanchasi hozirgi farmakopeyalardan mustahkam o'rin olgan.

Ibn Sinoning tibga oid yozgan asarlarining 30 dan ortig'i bizgacha yetib kelgan, ularning orasida "Qonun" kabi tibbiy ensiklopediya bilan bir qatorda tibning ayrim nazariy va amaliy masalalariga bag'ishlangan turli hajmdagi "Urjuza fi-ttibb" ("Tibbiy ur-juza"), "alAdviyat alqalbiya" ("Yurak dorilari"), "Daf" almadorr al-kulliya an-al-abdon al-insoniya" ("Inson badaniga yetishgan barcha zararlarni yo'qotish"), "Kitob al-qulanj" ("Qulanj haqidagi kitob"), "Maqola fi-nnabz" ("Tomir urishi haqida makr-la"), "Risola fi-l-boh" ("Shahvoniq quvvat haqida risola"), "Risola fi tadbiri al-musofirin" ("Safardagilarning tadbiri haqida risola"), "Risola fi xifz as-sihha" ("Sog'lijni saqlash haqida risola"), "Risola fi-s-sikanjubin" ("Sikanjubin haqida risola"), "Risola fi-lfasd" ("Qon olish haqida risola"), "Risola fi-lhindabo" ("Sachratqi haqida risola") kabi risolalar ham bor.

2. Ibn Sino o'zining boy va serqirra ilmiy merosi bilan keyingi davr Sharq va G'arb madaniyatining rivojiga katta ta'sir ko'rsatdi. Sharqning Umar Xayyom, Abu Ubayd Juzjoniy, Nasriddin Tusiy, Fariduddin Attor, Ibn Rushd, Nizomiy Ganjaviy, Faxriddin Roziy, atTaftazoniy, Nosir Hisrav, Jaloliddin Rumiy, Alisher Navoiy, Abdurahmon Jomiy, Ulug'bek, Bedil, Bahma-nyor ibn Marzbon kabi

mutafakkir va olimlari o‘z asarlarida Ibn Sino ta’limoti va ilmiy g‘oyalarini davom ettirdilar. Yevropada allomaning asarlari 12-asr dan boshlab lotin tiliga tarjima qilinib, un-tlarda o‘qitila boshlandi. Yevropaning mashhur faylasuf va tabiashunos olimlaridan Jordano Bruno, Gundisvalvo, Vilgelm Overnskiy, Aleksandr Gelskiy, Albert fon Bolshtedt, Foma Akvinskiy, Rojer Bekon, Dante va boshqalar I.S.ning ilg‘or fikrlaridan o‘z ijodlarida foydalandilar va uning nomini zo‘r hurmat bilan tilga oldilar.

Ibn Sino ilmiy merosini o‘rganish ishlari yangi davrga kelib jadal tus oldi va natijada chet el hamda O‘zbekistonda maxsus ilmiy yo‘nalish — sinoshunoslik vujudga keldi. „Tib qonunlari“ning lotincha tarjimasi to‘liq hodata 40 marta nashr etildi. Uning ayrim qismlari nemis, ingliz va fransuz tillariga tarjima qilindi, olimning falsafiy va boshqa sohalarga oid asarlari ham jahonning bir necha tillarida nashr etildi, uning ijodiga oid qator yirik tadqiqotlar yaratildi. Jahonning turli kutubxonalarida Ibn Sino asarlarining qo‘lyozmalari saqlanadi, shu jumladan, O‘zbekiston FA Abu Rayhon Beruniy nomidagi Sharqshunoslik intida ham alloma qalamiga mansub 50 asarning 60 ta qo‘lyozmasi mavjud. Yevropa olimlari Ye. Bishmann, Yu. Rus-ka Karra de Vo, X. Korbin, Kruz Xernandez, L. Garde, A. M. Guashon, X. Ley, P. Morividj, J. Saliba hamda arab, turk va eron olimlari M. U. Najotiy, A. N. Nodir, J. Sh. Qanavotiy, Said Nafisiy, Yahyo Maxdaviy, Umar Farrux, E. Ihsono‘g‘lu, F. Rahmon, M. Muso, H. G‘araba, M. Shohvardiy va boshqa Ibn Sino ijodini o‘rganishga ma’lum hissa qo‘shdilar. Rossiyalik olimlardan Ye. E. Bertels, A. Ya. Borisov, I. S. Braginskiy, S. I. Grigoryan, B. A. Petrov, B. A. Rozenfeld, V. N. Ternovskiy, A. V. Sagadeyev, M. M. Rojanskaya, Tojikiston olimlaridan S. Ayniy, M. Dinorshoyev, T. Mardonov, N. Rahmatullayev, A. Bahovuddinov, Yu. Nuraliyev bu yo‘nalishning rivojlanishiga xizmat qildilar. O‘zbekistonda Ibn Sino asarlarini tarjima va tadqiq etishda sharqshunos olimlar S. Mirzayev, A. Murodov, A. Rasulov, U. I. Karimov, Yu. N. Zavadovskiy, A. A. Semyonov, M. A. Sale, P. G. Bo‘lgakov, Sh. Shoislomov, E. Talabov, H. Hikmatullayevlar ulkan ishlarni amalga oshirdilar. T. N. Qori-Niyoziy,

I. M. Mo'minov, M. M. Xayrullayev, M. N. Boltayev, A. Axmedov, G. P. Matviyevskaya, V.

O'simliklarning birinchi ilmiy tasnifini yaratgan mashhur shved botanigi Karl Linney (1707—78) doimo yashil bo'lib turuvchi bir tropik daraxtni Ibn Sino sharafiga Avisena deb atadi. O'zbekiston yerida topilgan (1956) yangi mineral Ibn Sino nomi bilan Avisennit deb ataladi.

Istiqlol sharofati bilan milliy ma'naviy merosimizni o'rganish yangi bosqichga chiqdi. Xususan, Ibn Sino hayoti va faoliyatini har tomonlama tadqiq etish, ulkan ilmiy-ma'naviy merosini asl holicha o'rganish va jahonga keng targ'ib etishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Olimlarimizning ana shu yo'nalishdagi izchil izlanishlari natijasida «Tib qonunlari» o'zbek tilida uchinchi marta mukammal holda qayta nashr etishga tayyorlandi.

«Tib qonunlari» besh kitobdan iborat bo'lib, 2013-2014 yillarda asarning birinchi va ikkinchi jildi bosmadan chiqdi. Yangi nashrlarni tayyorlashda izoh va ko'rsatkichlar qayta to'ldirildi. Avvalgi nashrlarda o'zbekcha berilmagan ba'zi dori nomlari aniqlandi. Bu yo'nalishdagi ishlar izchil davom ettirilmoqda.

3. Ibn Sino o'zi shug'ullangan fan sohalarining qariyib har birida sezilarli iz qoldirdi, o'z davri fani uchun ilg'or bo'lgan g'oyalarni ilgari surdi. Jumladan, astronomik asboblar yasash sohasida XVI asrdan «nonius» deb atalgan asbobni ixtiro qildi; tabiiy fan sohalarida zilzila, vulqonlar, torlarning paydo bo'lishi xaqida hozirgi geologiyada o'z tasdig'ini topgan nazariyalarni taklif qildi; moddalarning tasnifi, ilmlar tasnifini ishlab chiqdi; tabobat sohasida diagnostika, terapiya va jarroxlikda yangi va effektiv tashxis va davolash usullarini ishlab chiqdiki, ularning ba'zilari keyinchalik Yevropada qayta kashf qilindi. Ulug' hakim tib nazariyasi, xususan, anatomikaning mukammal bilimdonidir. Uning ba'zi kasallikkarga tashxis qo'yish usullari hozir ham o'z ahamiyatini yo'qotmagan. Masalan, a'zoga urish orqali tashxis qo'yish usuli bugungi kunda fanda perkussiya deyiladi. Tabobat tarixida birinchi bo'lib Ibn Sino vabo bilan o'latni farqlagan,

yuqumli kasalliklarga chalingan bemorlarni boshqalardan ajratish g‘oyasini ilgari surgan.

Jarrohlik sohasini rivojlantirishda ham Ibn Sinoning ulkan xizmatlari bor. Yelka suyagining chiqishini oddiy bosish bilan davolash usuli hozirgacha «Avisenna usuli» deb ataladi. Alloma umurtqaning qiyshayishini o‘zi ixtiro etgan yog‘och moslama yordamida tuzatgan. Bu usulni XV asrda fransuz tabibi Kalo qayta kashf etgan. Suyakni gipslash usuli ham Ibn Sino tomonidan keng qo‘llangan, lekin u keyinchalik unutilib, yevropalik tabiblar tomonidan 1852 yilda amaliyotga yangi ixtiro sifatida qaytarilgan.

Hozirgi ko‘z jarrohligida qo‘llanayotgan usullarning qariyib barchasi Ibn Sinoga ma’lum bo‘lgan. Uning bir kasallikni boshqa bir kasallikni chaqirish yo‘li bilan davolash usuli diqqatga sazovordir. Masalan, u tutqanoqni davolashda to‘rt kunlik isitma bilan og‘rishni foydali deb biladi. Avstriyalik psixiatr Yu. Vagner-Yaureg (1857-1940) shunday usulni qo‘llab, zaxm kasalligini bezgakni yuqtirish orqali davolagani uchun 1927 yilda Nobel mukofotiga sazovor bo‘lgan. Bir so‘z bilan aytganda, Ibn Sino insonning eng bebaho boyligi bo‘lgan salomatlikni asrash uchun qat’iy kurashgan qomusiy olim, haqiqiy fidoyilardan biri edi.

Bugungi kunda O‘zbekiston Fanlar Akademiyasi Abu Rayhon Beruniy nomidagi Sharqshunoslik institutida Abu Ali ibn Sino qalamiga mansub 50 asarning 60 ta qo‘lyozmasi mavjud. Uning asarlarini Ye. Bishmann, Yu. Ruska Karra de Vo, X. Korbin, L. Garde kabi yevropa; M.U. Najotiy, A.N. Nodir, J.Sh. Qanavotiy, Said Nafisiy, Yahyo Mahdaviy, E. Ihsono‘g‘lu, F. Rahmon kabi arab, turk, fors olimlari, Ye.E. Bertels, A.Ya. Borisov, I.S. Braginskiy kabi rus olimlari; S. Ayniy, S. Mirzayev, A. Murodov, A. Rasulov, U.I. Karimov, A. Irisov kabi o‘zbek olimlari o‘rgandilar. O‘zbekiston Respublikasi va jahon miqyosida Abu Ali ibn Sino nomini abadiylashtirish va uning boy ilmiy merosini o‘rganish borasida ko‘plab amaliy ishlar qilindi. Bunga quyidagilarni misol qilish mumkin:

1. Yevropa tillari orqali hozirgi kunda jahonning barcha tillarida qo‘llaniladigan ko‘plab ilmiy terminlarning nomi Ibn Sino bilan bog‘liq, masalan: «Avisenna» termini Ibn Sinoning Yevropa tillarida talaffuzining o‘zgargan

shakllaridan kelib chiqqan. «Medisina» so‘zini ham olimlar «Madadi Sino» ya’ni, «Ibn Sinoning madadlari» so‘zining talaffuzda o‘zgargan shakli deb qaraydilar1.

2. O‘simliklarning birinchi ilmiy tasnifini yaratgan buyuk shved botanik olim Karl Liney (1707-1778), o‘z ilmiy ishlarida Aktanlar oilasiga mansub tropik mamlakatlarda dengiz suvida ham o‘suvchi va doimo yashil holda qoladigan daraxt nomini Ibn Sinoning nomi bilan **«Avisennia»** deb atagan2.

3. 1956 yil O‘zbekistan yerida topilgan yangi mineral ham ulug‘ ajdodimiz sharafiga **«Avisennit»** deb nomlangan.

4. Oyda Ibn Sino nomi bilan ataluvchi **krater** mavjud.

5. Hozirda Fransiyada «Abu Ali ibn Sino – Fransiya» uyushmasi faoliyat ko‘rsatmoqda. Doktor Mark Bonnel rahbarlik qilayotgan bu uyushma Fransiya va Yevropada Ibn Sinoning madaniyat, falsafa va tibbiyot sohasidagi ilmiy asarlarini ommalashtirishga beqiyos hissa qo‘shmoqda. 6. 2011 yili ispan yozuvchisi Ezekel Teodoro «Ibn Sino qo‘lyozmasi» («Yel Manuscrito dye Avicyena») romanida Ibn Sinoning hayoti va ijodi haqida ma’lumotlarni badiiy ifodalash orqali keltiradi.

7. Tojikistonda tog‘ cho‘qqisiga (oldin «Lenin cho‘qqisi» deb nomlangan) olimning nomi berilgan.

8. Tojikistonda fan sohasidagi katta yutuqlarni taqdirlash uchun Abu Ali ibn Sino nomidagi Davlat mukofoti tasis etilgan.

9. Tojikiston pul birligi «Somoni»ning 20 somonida Ibn Sino tasviri tushirilgan.

10. Ibn Sino haykali O‘zbekiston Respublikasining turli joylarida, xususan, Buxoro shahri, Afshona qishlog‘i, Toshkentda o‘rnatilgan. Xorijda ham mavjud bo‘lib, Dushanba (Tojikiston, Ibn Sino sharafiga haykal qo‘yilgan maydonga ham uning nomi berilgan), Anqara (Turkiya), Kortreyk shahri (Belgiya, 2000 yilda) va Riga (Latviya, 2006 yil Gaylezers shifoxona kompleksining bog‘ida) haykallar qad rostlagan. Jahondagi ko‘plab yetakchi tibbiy muassasalarda ham uning haykali o‘rnatilgan.

11. O‘zbekiston va Tojikistondagi ko‘plab tibbiy oliy va o‘rta bilim yurtlariga (jumladan, 1990 yilda ochilgan Buxoro tibbiyot instituti va Tojikiston

davlat tibbiyot institutiga), sanatoriy, shifoxona, Buxoro viloyati kutubxonasi va madaniyat saroyiga, turli maktab, qo‘chalar va shirkat xo‘jaliklariga, Toshkentdagi turarjoy mavzesiga Ibn Sino nomi berilgan.

12. Ibn Sino nomi bilan ataluvchi ko‘chalar xorijiy davlatlarning ko‘plab shaharlarida, jumladan, Donetskda, Rigada, Istambulda, Hamadon shaharlarida mavjud. Bundan tashqari Isroil Davlatining qo‘yidagi *ko‘rsatilgan shaharlarida olimning sharafiga nomlangan ko‘chalar ham* mavjud:

- 1) Xayfo: Ibn Sina street, Haifa, Israel
- 2) Tel-Aviv: Ibn Sina street, Tel-Aviv, Israel
- 3) Tira: Ibn Sina street, Tira, Israel1

13. O‘zbekiston va jahon kinematografiyasida ham Ibn Sino siyosini ulug‘lash va kinomanlarga namoyish etish maqsadida filmlar yaratilgan. Dastlab 1984 yilda «O‘zbekfilm» studiyasida (rej. E. Eshmuxamedov; O. Agishev, E. Eshmuhamedov ssenariysi) «Dahoning yoshligi» tarixiy-biografik badiiy filmi yaratilgan. 2013 yilda esa N. Gordon kitobi asosida (rej. Filippa Shtyolslya) «Tabib: Avisenna shogirdi» («The Physician») nomli film yaratildi.

14. 1999 yili O‘zbekistonda Ibn Sino xalqaro jamg‘armasi tuzildi. 2000 yildan «Ibn Sino» va «Sino» nomli xalqaro jurnallar nashr etilmoqda.

15. Hozirda Buxoro shahri Peshku tumanining Afshona qishlog‘ida Ibn Sino muzeyi faoliyat ko‘rsatmoqda. Muzey 1980 yilda ochilgan1.

16. O‘zbekistonda Ibn Sino nomidagi nashriyot faoliyat ko‘rsatadi. U O‘zbekistan matbuot va axborot agentligiga qarashli tibbiy nashriyoti hisoblanadi. O‘zbekistan davlat tibbiyot nashriyoti sifatida 1959 yilda tashkil etilgan. 1964 yildan «Medisina» deb nomlangan. 1990 yildan hozirgi nomda.

17. 2014 yil 15-16 may kunlari Samarqand shahrida o‘tkazilgan «O‘rta asrlar Sharq allomalari va mutafakkirlarining tarixiy merosi, uning zamonaviy sivilizasiya rivojidagi roli va ahamiyati» mavzusidagi xalqaro konferensiyadagi ma’ruzasida Sharq olamida yashab ijod etgan alloma va mutafakkirlar, jumladan, Ibn Sinoning ilmiy merosi chuqur tahlil qilinib, zamonaviy sivilizasiya rivojidagi o‘rniga munosib baho berildi. Ushbu konferensiyada **Barbara Potrata*** □ «Ibn

Sinoning va Markaziy Osiyo xalqlari an'anaviy bilimlarining tibbiyot rivojiga qo'shgan hissasi» – mavzusida ilmiy ma'ruza qildi.

Buyuk qomusshunos Abu Aln ibn Sino nomi dunyo fani va madaniyati tarixiga zarhal harflar bilan bitilgan. Uning ijodiy faoliyatn juda xilma-xil va rang-barangdir. Alloma o'z davridagi mavjud bo'lgan hamma fanlarda ham salmoqli iz qoldirgan. Ibn Sino dunyoda, birinchi navbatda, buyuk tabib sifatida mashhur bo'lgani bilan birga olimlar nazdida buyuk faylasuf sifatida ham hurmatlidir. Uning insonga, birinchi navbatda, amaliy jihatdan zarur bo'lgan tibbiy asarlari olim nomini dastlab butun dunyoga taratdi va uni o'chmaslikka olib keldi. Ibn Sino tabibgina bo'lib qolmasdan, u o'z davrining buyuk mutafakkiri, keyingi asrlar fani, adabiyotiga salmoqli ta'sir ko'rsata olgan buyuk siymo edi. Uning aniq fan sohalaridagi asarlari hamda falsafa va adabiyot bobidagi katta xizmatlari haqli ravishda uni jahon fani va madaniyatnning ajoyib bir namoyandasi deyishga asos beradi. Uning falsafiy-estetik g'oya va qarashlari jahon madaniyati erishgan yutuqlar qatoriga kirdi. Ibn Sino ijodidagi ajoyib xususiyatlardan biri shuki, u asarlarida o'z davrining juda ko'p ilg'or g'oyalarni ko'rinarli aks ettira oldi.

Mamlakatimizda amalga oshirilayotgan beqiyos islohotlar jarayonida insoniyat sivilizasiyasiga ulkan hissa qo'shgan buyuk ajdodlarimizning hayoti va faoliyati, boy merosini chuqur o'rganish, ulardan xalqimizni bahramand etishga alohida e'tibor qaratilmoqda. O'rta asrlarda yashab o'tgan, ilm-fanning barcha yo'nalishlari, xususan, tabobat nazariyasi va amaliyoti rivojiga yuksak xissa qo'shgan Abu Ali ibn Sino ana shunday ajdodlarimizdan biridir. Abu Ali Ibn Sinoning bizga qoldirdan ulkan asarlari orqali hali ham izlanishlar davom etmoqda.

4. Qomusiy olim Ibn Sinoning o'z davridagi innovation g'oyalari, tibbiyotdagi kashfiyotlari, xalq tabobatiga qo'shgan ulkan hissasi, yoshlarni tarbiyalashdagi axloqiy va tarbiyaviy qarashlari mana o'n asrdan ortiq vaqt o'tayotgan bo'lsa ham o'z qadru-qimmatini, ahamiyatini yo'qotgani yo'q. Jumladan:

1. Uning “Tib qonunlari” asari Yevropada XII asrdan boshlab lotin tiliga 30 martadan ortiq nashr qilinib, amaliyotda keng qo‘llanildi.

2. 5 ta kitobdan iborat “Al-qonun fit-tibb” (qisqacha nomi “Qonun”) ning 1-kitobida bayon etilgan inson organizmini o‘rganish bo‘yicha bayon qarashlar majmuasini umumlashtirgan holda 1-kitobni hozirga zamon ichki kasalliklar propedevtikasi darsligiga tenglashtirish mumkin, deb hisoblanadi.

3. Olimning kasalliklarning kelib chiqishida rol o‘ynaydigan tashqi omillarning, “mayda hayvonot”larning organizmga ta’siri, kasalliklarni davolash va oldini olish uchun tavsiya etgan fikr-mulohazalari bilan Ibn Sino tibbiyotning mikrobiologiya, gigiyena, xalq tabobati, epidemiologiya kabi fanlariga haqli ravishda asos solib, ularni boyitdi.

4. Ayniqsa hozirda butun dunyoni qamrab olgan pandemiya sharoitida buyuk ajdodimizning o‘gitlari o‘z isbotini topdi. Chunonchi, uning pandemiya davrida insonlar o‘zini qanday tutish kerakligiga oid ma’lumotlari, ya’ni, tabibning odamlarni eng avvalo vahimadan qutqarish kerakligi, ko‘chadan kelib, ust-boshni sirka bilan artish lozimligi, ko‘pchilikning kasallik tarqalgan paytda bir yerda to‘planmasligini, kasallarni alohidalash kerakligi va xonalarni doimo shamollatib turish lozimligini uqtirganligi haqidagi ilmiy merosi naqadar to‘g‘ri ekanligini karantin davriga oid qoidalarda o‘z e’tirofi va tasdig‘ini topdi.

5. Hozirgi paytda aholi salomatligini mustahkamlashda muhim ahamiyat kasb etadigan sog‘lomlashtirish mashqlariga ham olim katta e’tibor bergen va ujismoniy mashqlarning inson organizmini davolashda va chiniqtirishda o‘rnii va roliga to‘xtalib, jismoniy mashqlarga to‘xtovsiz, chuqur nafas olishga olib keluvchi erkin harakatlar, deya ta’rif bergen, ular mushaklarni, bo‘g‘imlarni, asabni mustahkamlashini va mashqlarni bajarishda yoshni ham hisobga olishni uqtirib, uqalash, sovuq va issiq suvda chiniqish kabi muolajalarni bajarish orqali ham insonlar davo va dorilarga muhtoj bo‘lmasligini tasdiqlagan.

Ulug‘ alloma, tabobat ilmining sultonii, qomusiy olim, ilm-fanning 29 ta sohasi rivojiga munosib hissa qo‘sghan bobomiz Abu Ali ibn Sinoning o‘n asr o‘tishiga qaramay butun insoniyatga xizmat qilayotgan ulkan, har tomonlama boy

merosining ahamiyati 2020 yilning 16 avgustida tavalludining 1040 yilligiga bag‘ishlab “Abu Ali ibn Sino-O‘zbekiston faxri va jahon mulki” mavzusidagi ilmiy-ma’rifiy onlayn anjumanida ham e’tirof etib, ulug‘landi. Zotan, mutafakkir olim, donishmand alloma Abu Ali ibn Sinoning tibbiy o‘gitlari insoniyat tarixi oldida o‘zining oljanob burchini bajarib keldi va kelajakda ham bajaradi. Buyuk ajdodimiz Abu Ali ibn Sinoning o‘zi ham u istagan “fozil va komil inson” kabi asrlar osha ardoqlanib, e’zozlanib boraveradi.

Adabiyotlar:

1. X.Rasulov, J.Qodirov. Abu Ali ibn Sino. – T., 2007.
2. Abu Ali ibn Sino. Tib qonunlari. Saylanma. 3-jild. – T., 1992.
3. Karimov U.T. Abu Ali ibn Sino. Tibbiy o‘gitlar. – T., 1991.
4. Irisov A.T. Abu Ali ibn Sino. She’rlar va Tibbiy doston. – T., 1981.
5. A’zamxo‘jayev S. 100 Markaziy Osiyo mutafakkirlari. – T., 2011.

NAZORAT UCHUN SAVOLLAR

1. Markaziy Osiyo davlatchilikning IX – XII asrlardagi taraqqiyoti haqida ma'lumot bering.
2. Mahalliy sulolala somoniylarning hokimiyat tebasiga kelishi.
3. Ismoiol Somoniy - o'rta asrlarning qobiliyatli, serg'ayrat va nihoyatda zukko davlat arbobi.
4. Ismoildan keyin taxtni egallagan somoiy xukumdorlar va ularning ilm-fan rivojiga qo'shgan xissasi.
5. Dargoh tuzilishi. Devon boshqaruvi nomlarini ayting.
6. Bosh vazir devoning vazifalari.
7. Moliya ishlari va davlat rasmiy xujjatlari kanday faoliyat bilan shug'illangan?
8. Soqchilar devoni nima?
9. Xat-xabarlar mutassadisi devonining vazifalarini aytib bering?
10. Saroy ishi, davlat mulklari, muxtasib devonlari nima faoliyat bilan shug'illangan?
11. Vaqflar va qozilik devoni faoliyati haqida ma'lumot bering.
12. Somoniylar sivilizatsiyasi vujudga kelishidagi muhim omillar nima?
13. Buxoro somoniylar davlati poytaxti.
14. Somoniylarning boshqa davlatlar bilan savdo alovalari va pul muomalasi haqida nimalarni bilasiz?
15. Somoniylar davlatida musulmon dunyosi madaniyatining aks etishi haqida ma'lumot bering.
16. Somoniylar davlatida tabobat ilmi, shifoxonalar, dorixonalarning tashkil etilishi va ularning faoliyati haqida nimalarni bilasiz?
17. Markaziy Osiyo olimlarining tibbiyot rivojiga xissa qo'shgan Ar-Roziy haqida nimalarni bilasiz?

- 18.Somoniylar davrida Buxoroda yirik kutubxona qanday nomlangan va uning faoliyati haqida ma'lumot bering?
- 19.Abu Ali ibn Sinoning oilasi va Buxoroga ko'chishi tarixi haqida gapirib bering.
- 20.Abu Abdulloh Notiliy kim bo'lgan?
- 21.Ibn Sinoning Xorazmga borishi va u yerda qaysi olimlar bilan tanishgan?
- 22.Ibn Sino xayotida kechgan sarson-sargardonligi haqida nimalarni bilasiz?
- 23.Ibn Sinoning vafot etishi va uning maqbarasi haqida ma'lumot bering.
- 24.Ibn Sinoning Buxoro xalqi orasida mohir tabib sifatida tanilishi.
- 25.Ibn Sinoga tib ilmidan ta'lim bergen ustozи haqida nimalarni bilasiz?
- 26.Ibn Sino Somoniylar saroyi kutubxonasidan foydalanishiga sabab bo'lgan voqyea haqida gapirib bering.
- 27.“Bayt ul-Hikma”da faoliyat yuritgan olimlar xaqida ma'lumot bering.
- 28.Xorazm Ma'mun akademiyasi qachon tashkil etilgan va uning faoliyati haqida nimalarni bilasiz?
- 29.Ibn Sinoning mantiq, falsafa fanlariga oid risolalari haqida nimalarni bilasiz?
- 30.«Kitob ush-shifo» asari kaysi soxalarga bag'ishlab yozilgan?
- 31.«Kitob ul-insof» asari haqida bizgacha qanday ma'umotlar yetib kelgan?
- 32.Ibn Sinoning falsafiy mazmunli badiiy obrazlar va ma'lum voqyealar orqali ifoda etuvchi «Tayr qissasi», «Salomon va Ibsol» asrlari haqida nimalarni bilasiz?
- 33.Ibn Sinoning tibbiyot sohasidagi asarlari nomini aytib bering
- 34.34.«Kitob al-qonun fit-tibb» («Tib qonunlari») birinchi kitobi tibbiyotning qaysi mavzulariga bag'ishlangan?
- 35.«Kitob al-qonun fit-tibb» («Tib qonunlari») ikkinchi kitobi g'aqida nimalarni bilasiz?

- 36.«Kitob al-qonun fit-tibb» («Tib qonunlari») uchinchi kitobi g‘aqida ma'lumot bering?
- 37.«Kitob al-qonun fit-tibb» («Tib qonunlari») to‘rtinchi kitobida tibbiyotga oid qanday ma'lumotlar yoritilgan?
- 38.«Kitob al-qonun fit-tibb» («Tib qonunlari») beshinchi kitobi tabobatning qaysi sog‘asiga bag‘ishlangan?
- 39.Ibn Sinoning tibbiyot haqidagi fikrlaridan misollar keltirig.
- 40.Ibn Sinoning «Kitob ush-shifo» asari haqida ma'lumot bering?
- 41.Mineralogiya ilmining rivojida Ibn Sinoning xizmati.
42. Ibn Sino astronomiya sohasidagi faoliyati haqida gapirib bering.
43. Ibn Sino fikricha, falsafaning vazifasi nima?
44. Vujudi vojib va vujudi mumkin nima?
45. Ibn Sino materianing eng sodda, bo‘laklarga bo‘linmaydigan shaklini qanday izohlagan?
46. Ibn Sino «Risolatun fi taqsim al-mavjudot» asarida borliq va inson bilimlari masalasining yoritilishi.
47. Ibn Sinoning falsafiy sistemasini ifodalovchi asarlarida («Kitob ush-shifo», «Kitob un-najot», «Donishnama») falsafiy bilimlar strukturasining tuzilishi haqida nimalari bilasiz?
48. Mantiq haqidagi Ibn Sinoning asosiy fikrlari haqida nialarni bilasiz?
49. Ibn Sino falsafiy ilmlarni necha qisimga bo‘lgan?
50. Ibn Sino o‘zining ko‘p tarmoqli mahsuldor ijodi, boy merosi bilan jahon madaniyati taraqqiyotida tutgan o‘rni.
51. Ibn Sino mashhur murabbiy sifatidagi faoliyati va uning shogidlari haqida nimalarni bilasiz?
52. Ibn Sino ijodini o‘rgangan yevropa va Rossiiali olimlar haqida nimalarni bilasiz?
53. O‘zbekistonda Ibn Sino asarlarini tarjima va tadqiq etgan sharqshunos olimlar haqida ma'lumot bering?

54. Rus olimi M. M. Gerasimov Ibn Sino shaxsiga oib qanday izlanishlar olib borgan?
55. Ibn Sino baddiy portretini kim yaratgan?
56. Ibn Sino xaqida ishlangan tarixiy-biografik film ijodkorlari kimlar?
57. Ibn Sino asarlari yevropada qachondan tarjima qilinib boshlangan?
58. “Tadbir al-manozil” (“Turar joyni boshqarish choralari”) asari haqida nimalarni bilasiz?
59. Ibn Sinoning “Uy-joy tutish tadbiri” nomli asarida ayollarning o‘n yetti xislati haqida qanday fikrlarni bayon etadi?
60. Ibn Sinoning ma’rifat rivojiga qo’shgan hissasi haqida ma'lumot bering.

ADABIYOTLAR RO‘YXATI

Asosiy adabiyotlar

1. Abu Ali ibn Sino. Tib qonunlari. Tarjimonlar: A. Rasulev, K. Mirzaev, U.I. Karimov, A. Murodov. 1, 2, 3, 4, 5-kitoblar. – Toshkent, 2020.

Qo‘sishimcha adabiyotlar

1. Abu Ali ibn Sino merosi – bebahoh xazina . X xalqaro Ibn Sino o‘qishlari ilmiy-amaliy anjumani materiallari. – Buxoro, 2019.
2. Abu Bakr Narshaxiy. Buxoro tarixi. – Toshkent, 1993.
3. Болтаев М. Н. Абу Али ибн Сина - великий мыслитель, учёный энциклопедист средневекового Востока. – Москва, 2002.
4. Глянцев. С. П. Учени пулс Авитсенны: взгляд из настоящег. -. Москва, 2015.
5. Заблудовский П. Э. и др. История медитсины. – Москва, 2011.
6. Кадиров А.А. История медитсины Узбекистана. Учебник. – Ташкент, 1994.
7. Комилов А.Ш. О некоторых физических взглядах Абу Али ибн Сины (Авитсенны). Ярославский педагогический вестник. – Ярославл, 2013.
8. Qodirov A.A. Abu Ali Ibn Sino hayoti va uning tibbiy fikrlari. – Toshkent, 1995.
9. Qodirov A.A. O‘rta Osiyoda meditsina paydo bo‘lishi. – Toshkent, 1990.
10. Нуманов Т. Бессмертный Авитсенна, или чем знаменит «Метод Сина». - Москва. 2009.
11. Ro‘zieva F. Abu Ali Ibn Sino qomusiy olim. Metodik-bibliografik qo‘llanma. – Toshkent, 2004.
12. Rustamova X.E., Stojarova N.K. va boshqalar. Tibbiyat tarixi. O‘quv qo‘llanma.- Toshkent, 2014.
13. Сухомлинов К. Медики, изменившие мир. Авитсенна, или Абу Али Хусейн ибн Абдуллах Ибн Сина.-Москва, 2014.

14. Хамраев М. Авитсенна о состояниях человеческого тела, здоровье и болезни, о классификации и номенклатуре болезней. Журнал Медитсина и здравоохранение. - Санкт-Петербург, 2015.
15. Xorazm Ma'mun akademiyasining Axborotnomasi. 1/2012.
16. Симмерман Я.С. Авитсенна - Абу Али Хусейн ибн Абдуллах Ибн Сина. Журнал Клиническая фармакология и терапия. 2017. 26 (4).
17. Чернов С. В. Образ личности гения. Искатели совершенства. Част ИИИ: Авитсенна. Журнал Философская школа №9. – Москва, 2019.
18. Shamsutdinov R., Karimov SH., Hoshimov S. Vatan tarix. 1, 2, 3 tomlar. –Toshkent, 2020.

Internet saytlar

1. <https://www.gov.uz/uz>
2. <https://lex.uz/>
3. <https://www.minzdrav.uz/>
4. <http://www.ziyonet.uz/>
5. www.tma.uz
6. <http://medlib.ru>
7. <http://meduniver.com>
8. http://kingmed.info/knigi/Istoriya_meditisiny/book

MUNDARIJA

KIRISH	6
1-mavzu: Somoniylar davlatining ijtimoiy-madaniy muhitি	8
2-mavzu: Abu Ali Ibn Sinoning hayoti va ilmiy faoliyati	13
3-mavzu: Olimning ilmiy merosi	72
4-mavzu: Abu Ali Ibn Sinoning fanlar rivojlanishiga qo‘shgan hissasi	88
5-mavzu: Abu Ali Ibn Sinoning falsafiy qarashlari	97
6 -mavzu: Tib qonunlari - tibbiyotning mukammal ensiklopediyasi	107
7-mavzu: Tib qonunlarida axloq va tibbiyot etikasi	123
8-mavzu: Ibn Sinoning tarbiya haqidagi qarashlari	140
9-mavzu: Ibn Sino va hozirgi zamon	154
NAZORAT UCHUN SAVOLLAR	164
ADABIYOTLAR RO‘YXATI	168

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1- тема: Социокультурная жизнь государства Саманидов	8
2- тема: Жизнь и научная деятельность Абу Али ибн Сины	13
3- тема: Научное наследие ученого	72
4- тема: Вклад Абу Али ибн Сины в развитие наук	88
5- тема: Философские взгляды Абу Али ибн Сины	97
6 - тема: Канон врачебной науки как энциклопедия медицины	107
7- тема: Этика и медицинская этика в Каноне врачебной науки	123
8- тема: Взгляды Ибн Сины на воспитание	140
9- тема: Ибн Сина и современность	154
КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ	164
ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА	168

CONTENT

INTRODUCTION	6
1- theme: Sociocultural life of the Samanid state	8
2- theme: Life and scientific activity of Abu Ali ibn Sina	13
3- theme: Scientific legacy of a scientist	72
4- theme: The contribution of Abu Ali ibn Sina to the development of science	88
5- theme: Philosophical views of Abu Ali ibn Sina	97
6 - theme: The Canon of Medicine as an Encyclopedia of Medicine	107
7- theme: Ethics and medical ethics in the Canon of Medicine	123
8- theme: Ibn Sina's views on bringing up future generation	140
9- theme: Ibn Sina and modernity	154
TEST QUESTIONS	164
REFERENCES	168