

SH.Zokirxo'jayev, A.Gadayev, M.Turimbetova

DIETOLOGIYA

*O'rta tibbiy professional ta'lim muassalari
talabalar uchun o'quv qo'llanma*



Toshkent – 2023

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

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**

SH.Zokirxo‘jayev, A.Gadayev , M.Turimbetova

DIETOLOGIYA

**O‘rta tibbiy professional ta‘lim muassalari talabalar uchun
*o‘quv qo‘llanma***

Bilim soxasi: 900000 - Sog‘liqni saqlash va ijtimoiy ta‘minot

Ta‘lim soxasi: 910000 - Sog‘liqni saqlash

**Mutaxassislik: 50910204 - Hamshiralik ishi « Dietalogiya» o‘rta maxsus
professional ta‘lim yo‘nalishi uchun.**

Toshkent – 2023

UO'K: 613.2(075.8)

KBK:51.230ya73

SH.Zokirxo'jayev, A.Gadayev, M.Turimbetova // Dietologiya : o'quv qo'llanma
// «TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI»MCHJ, Toshkent –2023– 239 bet

Taqrizchilar:

N. M. Nurillayeva

Toshkent tibbiyot akademiyasi 1- son oilaviy tibbiyotda ichki kasalliklar kafedrasini mudiri, tibbiyot fanlari doktori;

U. P. Shukurova

1- Respublika Abu Ali ibn Sino nomidagi jamoat salomatligi texnikumi direktor muovini;

Zamonaviy dietologiya kasalliklarni oldini olish, immunbiologik xususiyatlarni oshirishda sog'lom ovqatlanish, shuningdek kasalliklarni klinik shakllari va bosqichlariga xos bo'lgan parhez ovqatlanishga ilmiy yondoshgan holda bemorni klinik ko'rsatkichlari asosida dietoterapiya shakllantiriladi. Ushbu darslik dietologiyani klinik jihatlari yoritilib, kasalliklarni turli shakllarida patologik jarayonidagi o'zgarishlarni hisobga olgan holda dietoterapiya usullarini qo'llash, shuningdek kasalliklar profilaktikasida sog'lom ovqatlanishning ahamiyati bayon etilgan. Kasalliklarni oldini olish va salomatlikni mustahkamlovchi sog'lom ovqatlanish tamoyillari bolalarda, o'smirlarda, keksalarda, turli kasbdagi aholi guruhlarida va homilador ayollarda yoritilgan. O'quv qo'llanma dietologiya fani bo'yicha o'rta tibbiy professional ta'lim muassalari talabalari uchun mo'ljallangan.

O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi Toshkent tibbiyot akademiyasi rektoratining 2023 – yil 7- noyabrdagi 1999- sonli buyrug'iga asosan (royxatga olish raqami 2023- 212) o'quv qo'llanmani nashrga ruxsat berilgan.

ISBN: 978-9910-02-085-8

© SH.Zokirxo'jayev, A.Gadayev, M.Turimbetova

© «TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI»MCHJ, 2023

MUNDARIJA

SHARTLI QISQARTMALAR	5
KIRISH QISMI	6
DIETOLOGIYA TARIXIDAN ASOSIY MA'LUMOTLAR.....	8
HAZM A'ZOLAR TIZIMINING ANATOMIYA VA FIZIOLOGIYASI.....	14
SOG'LOM OVQATLANISHNING TAMOYILLARI	37
OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARI VA TAOMLARDA ASOSIY NUTRIYENTLAR.....	44
Sog'lom va parhez ovqatlanishda vitaminlarning ahamiyati.....	56
Mineral moddalarning sog'lom va parhez ovqatlanishdagi ahamiyati.....	70
OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARINING SIFATI, TARKIBI, O'ZLASHTIRILISH DARAJASI, ORGANOLIPTIK XUSUSIYATLARI VA OVQAT RATSIONIDA TAOMNOMA MENYUSINI TUZISH.....	83
SOG'LOM VA PARHEZ OVQATLANISHDA OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARINING AHAMIYATI.....	87
Don mahsulotlari.....	87
Dukkakli mahsulotlar	91
Sabzavotlar, oshko'kilar, mevalar va rezavor meva mahsulotlari	93
Sut va sut mahsulotlari.....	95
Tuxum va tuxum mahsulotlari	98
Go'sht va go'sht mahsulotlari.....	100
Baliq va baliq mahsulotlari.....	103
NUTRITSION HOLAT VA QUUVAT (ENERGIYA) TAHLILI	105
Modda almashinuvining asosiy turlari	108
DIETOTERAPIYA (PARHEZ OVQATLANISH) ASOSLARI.....	113
M.I. PEVZNER BO'YICHA TAKLIF ETILGAN PARHEZ DASTURXONLARNING TASNIFI	119
INSON TANASINING IMMUNOBIOLOGIK QUUVATINI OSHIRUVCHI SHIFOBAXSH OVQATLANISH.....	137
Immunobologik quvvatni me'yorlashtiruvchi nutrientlar va oziq-ovqatlar	137
Immun holatini faollashtirish uchun bahorgi ovqat ratsioninining namunasi	140
Maxsus davo parhezlar	146
Vegetarian parhez va alohida ovqatlanish	148

KIRISH QISMI

Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti tomonidan sog'lom ovqatlanish tamoyillarini tavsiya etilishi ko'pgina noinfektsion kasalliklarni (yurak ishemik kasalligi, qandli diabet, gipertoniya, semizlik va boshqalar) profilaktikasida katta ahamiyatga ega. Shuningdek turli kasalliklar davosida parhez ovqatlanish va dietoterapiyaning samaradorligi ilmiy asoslangan, darslikda kasalliklarni oldini olishda nutrientlarning ahamiyati va ularni rivojlanishida qo'zg'alish, reabilitatsiya va remissiya davrlarida dietoterapiyaning turli usullarini qo'llash keltirilgan. Shuningdek bemorlarni og'ir holatlarida, jumladan koma, operatsiyadan so'nggi davrlarda enteral va parenteral davo ovqatlantirish usullari bayon etilgan. Pevzner parhezi kasalliklar parhez davosida asos bo'lib kelgan bo'lsada, hozirgi vaqtda ayrim kasalliklarni klinik nozologiyasiga mos va maxsus dietoterapiya usullari keltirilgan. Bemorlarda ko'p uchraydigan nafas a'zolari, yurak qon tomir, oshqozon-ichak, jigar, o't yo'llari, endokrin, jarrohlik, yuqumli, irsiy, onkologik, ruhiy va boshqa kasalliklarda klinik jarayonning holatiga bog'liq holda davo ovqatlanish ratsioni ko'rsatilgan.

O'quv qo'llanma bemorlarda parhez va nutrientlarni belgilashda kasallikni klinik kechish dinamikasini va bosqichini hisobga olgan holda ovqat ratsionini tuzish ko'rsatilgan. O'zbekiston sog'liqni saqlash vazirligi tomonidan davolash profilaktika muassasalarida parhez ovqatlanishni tashkil etishni tasdiqlangan shakli berilgan. Shuningdek, namunaviy shifobaxsh taomlar, salatlar, sharbatlar va ichimliklar, shuningdek dietologiya sohasiga oid nazorat savollari keltirilgan.

Istiqlol yillarida O'zbekiston Respublikasi va xalqaro tashkilotlar tomonidan aholini sog'lom va parhez ovqatlanishini takomillashtirish borasida qator qaror va mey'oriy hujjatlar qabul etildi.

-BMTning Bosh Assambleyasi 66-sessiyasining yuqori darajadagi yig'ilishida "Noinfeksion kasalliklarning profilaktikasi va ularga qarshi kurash siyosiy deklaratsiyasi" rezolyutsiyasi qabul qilingan. (2011 yil sentyabr).

-Jahon Sog'liqni saqlash tashkiloti "Onalar, ko'krak va erta yoshdagi bolalar ovqatlanishini takomillashtirish" kompleks rejasi qabul qilindi. 2014 yil.

-Jahon Sog'liqni saqlash tashkiloti "Oziq-ovqat va ovqatlanish chora-tadbirlari 2015-2020 yillar uchun rejasi"ni qabul qildi. 2014 yil.



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**

NASHR RUXSATNOMASI



**O'QUV ADABIYOTINING
NASHR RUXSATNOMASI**

O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi
Toshkent tibbiyot akademiyasi rektorining 2023 -yil
7-noyabr dagi 1999-sonli buyrug'iga asosan

Sh. Ya. Zokirxodjaev, A. G. Gadayev, M. Turimbetova

(amaliy dars) fanni frust. am. shartli

50910203 - Hamshiralik ishi

(ta'lim va tadbir (mutaxassisligi))

o'rta maxsus professional ta'lim _____ ning

o'quvchilari uchun tavsiya etilgan

Diyetologiya

(o'quv adabiyotining muasiri ta'lim darajasi, o'quv qo'llanmasi)

O'quv qo'llanma _____ ga

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi
tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr
etishga ruxsat berildi.

Rektor

A.K. Shadmanov

(imzo)

Ro'yxatga olish raqami
2023-212



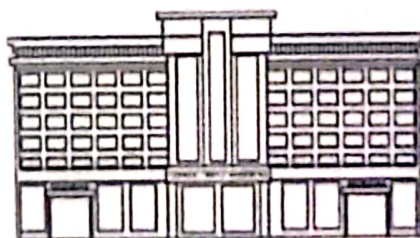
SH.Zokirxo‘jayev, A.Gadayev , M.Turimbetova

DIETOLOGIYA

O‘rta tibbiy professional ta’lim muassalari talabalar uchun
o‘quv qo‘llanma

*Бош мухаррир О. Козлова
Бадий мухаррир Ж. Хамдамов
Компютерда сахифаловчи С. Султанова*

NASH.lits. AA № 8798
«TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI» MЧЖ
Toshkent shahri, Olmazor tumani, Shifokorlar, 21



TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI

Объем – 9,0 а.л. Тираж – 100. Формат 60x84. 1/16. Заказ № 3044-2023.
Отпечатано «TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI» MЧЖ
100109. Ул. Шифокорлар 21, тел: (998 71)214-90-64, e-mail: rio-tma@mail.ru
№ СВИДЕТЕЛЬСТВА: 7716