

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

Рўйхатга олинди:
№ БМН - 1.00
2019 йил «02» декабрь



Акушерлик ва гинекология мутахассислиги
бўйича бирламчи мақсадли ихтисослаштириш
мутахассисларни тайёrlаш

ЎҚУВ (МОДУЛ) ДАСТУРИ

Билим соҳаси: Соғлиқни сақлаш

Мутахассислик: акушерлик ва гинекология

Тошкент – 2019

Тузувчилар:	Аюпова	-Тошкент тиббиёт академияси 1-акушерлик ва гинекология кафедраси мудири, т.ф.д.
	Фарида	
	Мирзаевна	профессор
	Шукуров	-Тошкент тиббиёт академияси 1-акушерлик ва гинекология кафедраси доценти, т.ф.н.
	Фарҳад	
	Ишкулович	
	Аюпова	-Тошкент тиббиёт академияси 1-акушерлик ва гинекология кафедраси доценти, т.ф.н.
	Дилдора	
	Каххаровна	
Тақризчилар	Бабаджанова	- Тошкент тиббиёт академияси 1-акушерлик ва гинекология кафедраси профессори, т.ф.д.
	Гулжакон	
	Саттаровна	
	Зуфарова	- Республика ахоли репродуктив саломатлик
	Шахноза	маркази директори т.ф.д.
	Алимджановна	

Ўқув (модул) дастури Тошкент тиббиёт академиясида ишлаб чиқилган.

Ўқув (модул) дастури Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги хузуридаги тиббиёт ва фармацевтика узлуксиз касбий таълими муассасалараро Мувофиқлаштирувчи Кенгашининг 2019 йил “___” _____ даги ___ -сонли баённомаси билан маъқулланган.

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 2019 йил “_5_”_декабрь_даги “_295_” – сонли буйрганинг _1 -иловаси билан Ўқув (модул) дастури тасдиқланган.

1. Мутахассисликни долзарбилиги ва аҳамияти, соғлиқни сақлаш тизимидағи ўрни.

Замонавий тиббиётнинг улкан ютуқларига қарамай, акушерлик ва гинекология соҳасига тааллуқли патологиянинг айrim турлари тиббий ва ижтимоий муаммо бўлиб қолмоқда. Бундай касалликларни комплекс даволаш билим ва кўникмаларини тегишли даражада тўлиқ эгаллаб бораётган малакали акушер-гинекологларга булган талаб ошиб бормоқда. Мақсадли бирламчи ихтисослаштириш курсларида тайёрланган, малакали мутахассислар, бирламчи тиббий-санитария ёрдами муассасаларида акушер-гинеколог шифокорлар бўлиб иш юритадилар. Бундан ташқари, акушер-гинеколог, мутахассислари нафақат тиббий-профилактика ишлари, балки, тиббий ва ижтимоий ва ташкилий ишларни ҳам амалга оширишлари лозим бўлади. Ўқув дастурига кўра, «Акушерлик ва Гинекология» мутахассислигини олиш учун бирламчи максадли ихтисослаштириш курсида тахсил олаётган тингловчилар бир йил давомида кундузги таълим оладилар.

Мутахассислиги бўйича назарий ўқитиш акушерлик ва гинекология поликлиникаларида маъруза ва семинарлар шаклида ўтказилиб, уларга акушерлик ва гинекологияда қўлланиладиган инновацион текширув усулларини, турли хил асоратларни олдини олиш, тўғрисидаги билимларни тингловчиларга беришни ўз ичига олади. Гинекологик касалликлари диагностикаси замонавий усуллари: аёллар жинсий тизимининг функцияси ва бузилишлари, уларни олдини олиш ва профилактикаси, контрацепция усуллари ва оилани режалаштириш тўғрисида тўлиқ билимлар ва маҳоратлар ўргатилади. Амалий машғулотлар (мутахассис амалиёти) туғрук мажмуалари поликлиника бўлимларида, клиник шифохоналарда, диагностика бўлимларида, аёллар консультациясида ва оилавий поликлиникаларда ўтказилади.

Амалий таълим (мутахасис амалиёти) педагог раҳнамолигида амалга оширилади. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида», 2018 йил 7 декабрдаги ПФ-5590-сон «Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш тизимини тубдан такомиллаштириш бўйича комплекс чора-тадбирлар тўғрисида»ги Фармонлари, 2017 йил 29 мартағи ПҚ-2857-сон «Ўзбекистон Республикасида бирламчи тиббий-санитария ёрдами муассасалари фаолиятини ташкил этишни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида», 2018 йил 18 декабрдаги ПҚ-4063-сон «2019–2022 йилларда юқумли бўлмаган касалликлар профилактикаси даражасини ошириш тўғрисида»ги қарори ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Тиббиёт ва фармацевтика таълими ва илм-фани тизимини янада ривожлантириш чора-

тадбирлари тўғрисида” 2019 йил 6 майдаги ПҚ-4310-сонли қарорлари ва Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш вазирининг 2019 йил 31 октябрдаги “269” сонли “Бирламчи мақсадли ихтисослаштириш курсларига қабул қилиш тўғрисида” буйруғига ҳамда, мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга ушбу дастур муайян даражада хизмат қиласди.

2. Ўқув (модул) дастурининг мақсади ва вазифалари.

2.1. Ўқув (модул) дастурининг мақсади. Акушерлик ва гинекология мутахассилиги бўйича қишлоқ врачлик пунктлари ва амбулаториялари оилавий поликлиникалар шароитида мустақил касбий фаолият юрита оладиган, замонавий талабларга жавоб берувчи, етарли хажмда билим ва амалий кўникмаларга эга бўлган малакали акушер-гинекологларни тайёрлаш бўлиб ҳисобланади.

2.2. Ўқув (модул) дастурининг вазифалари:

- Қишлоқ врачлик пунктлари ва амбулаториялари ҳамда оилавий поликлиникаларда, клиник фикрлаш қобилиятига эга, мураккаб патологияларни яхши била оладиган, тўлиқ хажмда тиббий ёрдам кўрсата оладиган мустақил касбий даволаш-ташхислаш фаолиятини олиб бора оладиган, оналар ва болаларнинг саломатлиги бўйича профилактик ва реабилитация тадбирларини ўтка оладиган, ўзининг касбий вазифаларини муваффақиятли ҳал эта оладиган шошилинч ёрдам кўрсатиш бўйича керакли манипуляцияларини бажара олишга қодир акушерлик ва гинекология бўйича чуқур билимларга эга бўлган;

-аёлларда репродуктив тизим аъзолари ва ҳомиладорлик, туғрук ва туғрукдан кейинги давридаги физиологик ва патологик ҳолатларини ташхислаш, консерватив йули билан даволаш, асоратланган ҳомиладорлик ва туғрукда тез тиббий ёрдам кўрсатиш кўникмаларини тўлиқ эгаллаган, малакали акушер гинеколог мутахассиси сифатида мустақил амалий фаолият кўрсата олдиган;

-ҳомиладорлар, туғувчи ва туғган аёлларга амбулатор шароитида керакли ва адекват даволаш ва ташхислаш муолажаларини амалга ошира оладиган;

-акушерлик патологик ҳолатларини ва экстрагенитал касалликларни ташхислаш, даволаш ва профилактикаси бўйича, олинган текширувлар натижаларини таҳлил этиш, жамлаш ва амалиётда қўллай оладиган;

-акушерликда патологик ҳолатларни ва экстрагенитал касалликларни келиб чиқиши хавф омиллари бўйича текширувларни, шу билан бир қаторда уларни камайтириш бўйича чора-тадбирларни амалга ошира оладиган;

- гестация ва туғрукдан кейинги асоратлар, ҳомиладорликка ёндош ички аъзолар касалликлари, шунингдек экстрагенитал касалликлар патогенезини

тушуниб етган;

-аёлларда гинекологик касалликларни ташхислаш, консерватив йули билан даволаш, асоратланган гинекологик касалликларда тез тиббий ёрдам кўрсатиш кўникмаларини тўлиқ эгаллаган;

- гинекологик беморларга амбулатор шароитида керакли ва адекват даволаш ва ташхислаш муолажаларини амалга ошира оладиган;

- гинекологик касалликларни ва нейроэндокрин синдромларни келиб чиқиши хавф омиллари бўйича текширувларни, шу билан бир қаторда уларни камайтириш бўйича чора-тадбирларни амалга оширишни биладиган;

- гинекологик касалликларни асоратлари, ёндош ички аъзолар касалликлари, патогенезини ўрганиш ва патологик жараёнларни олдини олиб боришни биладиган;

- турли акушерлик асоратлари: преэклампсия, қон кетиши, хомила кўтара олмаслик ва муддатидан ўтган хомиладорлик, тор чаноқ, резус номутаносиблиги, туғруқдан кейинги йирингли септик асоратлар ва уларни ташхислаш, хавф гурухлари хақида, олдини олиш, клиник кечиши, шошилинч холатларда биринчи ёрдам кўрсатиш усуллари хақида билимларга ва кўникмаларга эга;

- тиббий хужжатларни олиб бориш принциплари ва турлари биладиган;

- гинекологик касалларни текшириш, замонавий лаборатор ва инструментал текширув усуллари, хамда функционал ташхис тестлари бўйича билим ва кўникмаларга эга;

- оилани режалаштириш ва контрацепциянинг замонавий усулларини биладиган акушер-гинеколог мутахассисини етиштириш.

2.3. Мутахассисдан кутиласетган натижалар:

Тингловчи билиши керак:

- Хомиладорлар ва гинекологик касалларда тўлиқ анамнез йигиши ва клиник текширувлар ўтказиши;
- Хомиладорларни ташхислаш;
- Хомиладорлик муддатини аниқлаш;
- Туғруқни, туғруқ даврларини ташхислаш;
- Тахминий ташхис қўйиш ва уни исботлаш;
- Преэклампсияни ташхислаш ва уни оғирлигини баҳолаш;
- Шошилинч акушерлик холатларини ташхислаш (НЖЙБК, йўлдошли пастда жойлашиши, туғруқ вақтида қон кетиши);
- Тор чаноқ, хомилани нотўғри жойлашишини ташхислаш;
- Хомиладорларда лаборатор-инструментал текширув маълумотларини тўғри тахлил қилишни билиш;

- аёллар репродуктив тизими ишлашининг ёшга оид хусусиятлари, хайз цикли бошқарилишининг замонавий ёндашувлари;
- гинекологик bemорларни текшириш усуллари;
- кўп учрайдиган гинекологик касалликларни этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси:
- носпецифик ва специфик яллиғланиш касалликлари, шунингдек жинсий йўл орқали юқувчи касалликлар ва уларни профилактикаси,
- фон ва рак олди касалликлари, хайз циклини бузилиши, аёллар жинсий аъзолари ўсмалари.

Тингловчи кила олиши керак:

- Хомиладорлар ва тукқан аёлларда ташқи акушерлик текшируви;
- Чаноқ ўлчамларини ўлчаш;
- Хомила юрак уришини эшитиш;
- Хомиладорлик муддати, декрет таътил муддатини аниқлаш;
- Тахминий туғруқ муддатини аниқлаш;
- Хомиланинг тахминий вазнини аниқлаш;
- Преэклампсия белгиларини аниқлаш;
- Кўкрак сути билан боқиш принциплари;
- гинекологик bemорлардан анамнез йиғиш ва ташқи кўрув
- гинекологик кўрув:
- бачадон бўйини кўзгуларда кўриш;
- бимануал текширув;
- сут безларини палпацияси;
- функционал диагностика тестлари;
- бачадон бўйидан цитологик текширув учун суртма олиш;
- ПАП тестга суртма олиш;
- Люгол эритмаси билан синама

3. Асосий қисм

Дастурда тингловчиларга маъruzалар ўқиши кўзда тутилмаган.

3.1. Семинар машғулотларга талаблар:

- Ишлаб чиқилган адабиётларни қайд этиш.
- Семинар машғулотлари учун қисман адабиётларни нусхалаш
- Семинар машғулотлари учун жадваллар, графиклар, калит сўзлар буйича алгоритмлар таёрлаш.
- Семинар машғулотлари бўйича мураккаблаштирилган вазиятли масалаларни ечиш.
- Семинар машғулотлари бўйича мураккаблаштирилган тест масалаларни ечиш.
- Семинар машғулотлари бўйича клиник холатларни

мухокама қилиш.

Тингловчиларни амалиёти бўйича:

- Амбулатор шароитда даволанаётган беморларга мустакил текширув обориш
- Зарур тиббий, диагностика ва реабилитация чора тадбирлар мажмuinи тайёрлаш ва амалга ошириш
- Клиник, паталогоанатомик конференцияларда хамда беморларни клиник тахлилларида қатнашиш.
- Мутахассис маслаҳатчилар томонидан утказилаётган сўров ва текширувларда иштирок этиш.
- Амбулатор карта, статистика ва бошқа тиббий хужжатларни тўлдириш.

3.2. Тингловчини билимларини баҳолаш учун назорат чоралари.

1. семинар мавзулари бўйича сұхбат, тест, фаолигии баҳолаш кўринишида жорий назорат
2. оралиқ назорат.
3. яқуний назорат, ҳар бир семестрдан сўнг оғзаки, ўрган семинар машғулотлари ва ўзлаштирилган амалий кўнилмалар бўйича тест синовларини топшириш кўринишида
4. ротациялар бўйича хисобот, ротацияга тегишли назарий саволларга жавоб бериш, ўзлаштирилган амалий кўнилмалар бўйича имтихон топшириш тариқасида (жорий, яқуний, ярим йиллик ва йиллик хисоботлар).

3.3. Ўқитиш янги технологиялари

- Барча назарий ва амалиёти дастурлари бўйича компьютерда ўкув ва назорат тестларини ечиш.
- Таблица ва слайдлар.
- Видеофилмлар, компьютер ўкув ва мониторинг дастурлари.
- “Иштирок ўйинлари”.

4. Семинар машғулотлари

№	Семинар машғулотлар мавзулари	Соат
1	Уруғланиш. Хомиланинг ривожланиш босқичлари. Заарли омилларнинг хомилага таъсири ва уларни олдини олиш.	5
2	Хомиладорлик токсикозлари. Хомиладорлик давридаги гипертензив синдромлар. Текширув усуслари ва касалликлар профилактикаси.	5
3	Фетоплацентар етишмовчилик. Хомила ривожланишининг ортда қолиши. Хомиладорликни олиб бориш. Касаллик профилактикаси.	5
4	Хомиладорлик муддатига етмаслиги. Хомиладорлик муддатидан ўтиб кетиши. Кузатиладиган асоратларни	5

	профилактикаси.	
5	Акушерликда резус омил. Она ва бола иммуномутаносибилиги Кузатиладиган асоратларни профилактикаси.	5
6	Хомиладорлик ва экстрагентал касалликлар. Текширув усуллари ва кузатиладиган асоратларни профилактикаси.	5
7	Хомиладорликнинг 2-ярмида вагинал қон кетишлар. Текширув усуллари ва касалликлар профилактикаси.	5
8	Акушерликда тор чаноқ. Текширув усуллари ва кузатиладиган асоратларни профилактикаси.	5
9	Тұғруқдан кейинги йириングли-септик асоратлар ва уларнинг профилактикаси.	5
10	Нормал ҳайз цикли ва унинг бошқарилиши. Ҳайз цикли бузилишлари. Аменорея. Текширув усуллари, профилактикаси.	5
11	Бачадондан аномал қон кетишлар. Хомиладорлик I-ярмида қон кетишлар. Бачадондан ташкари хомиладорлик. Текширув усуллари ва касалликлар профилактикаси.	5
12	Аёллар жинсий аъзолари специфик ва носпецифик этиологияли яллигланиш касалликлари. Текширув усуллари ва касалликлар профилактикаси.	5
13	Бепушт никох. Турлари. Текширув усуллари. Оилани режалаштириш. Контрацепция усуллари.	5
14	Бачадон танаси ва бачадон бўйни хавфсиз ўсма касалликлари. Тухумдон хавфсиз ўсма касалликлари. Бачадон танаси ва бачадон бўйни фон ва рак олди касалликлари. Текширув усуллари ва касалликлар профилактикаси.	5
	Жами	70

Семинар машғулотлари мультимедиа қурилмалари ва қўргазмали қуроллар билан жихозланган аудиторияда ўтказилади.

5. Амалий машғулотлар

№	Амалий машғулотлар мавзулари	Соат
1	Аёллар жинсий аъзолари клиник ва функциональ анатомияси. Ташқи ва ички жинсий аъзолар. Чаноқ туби мушаклари. Бачадон ва унинг ортиқлари. Бачадон бойлам аппарати. Топографик анатомияси.	40
2	Уруғланиш. Хомиланинг ривожланиш босқичлари. Заарли	40

	омилларнинг хомилага таъсири ва уларни олдини олиш. Перинаталь ёрдам асослари. Ҳомиладорлик эрта ва кечки муддатлари диагностикаси. Ҳомила аҳволини баҳолаш. Акушерлик асоратларини олдини олишда оиласвий поликлиниканинг ўрни.	
3	Ҳомиладор аёллар организмида кузатиладиган физиологик ўзгаришлар. Марказий асаб тизими, эндокрин тизими, метаболизм, нафас олиш тизими, юрак-қон томир тизими. Гастроинтестинал тизим, сийдик айириш системаси, суяқ тизими, сут безлари, аёллар жинсий аъзолари.	30
4	Акушерлик ва перинатологияда текширув усуллари. Ҳомила юрак фаолиятини баҳолаш усуллари. Ҳомиладорликда скриннинг ўтказиш. Ультратовуш, Ҳомила биофизик профил, Допплер, КТГ. Гормонал, иммунологик, тиббий ва генетик тадқикот методлари, эндоскопик (амниоскопик, амниоцентез).	40
5	Перинатал хавф омиллари: Ижтимоий-биологик, экологик, ишлаб чиқариш, генетик. Акушерлик ва гинекологик анамнез. Соматик патология. Инфекциялари. Ҳомиладорликнинг асоратлари. Жинсий органларнинг патологияси, тиббий-генетик маслаҳат.	40
6	Фетоплацентар функционал холати. Фетоплацентар етишмовчилик. Ҳомила ўсишни оркада колиш синдроми. Ҳомила ривожланиш аномалиялари (гамето-, эмбрион-, фето-, неонатопати). Профилактикаси.	40
7	Ривожланмай қолган ҳомиладорлик. Ҳомилани антенатал ўлими диагностикаси, асоратларини олдини олиш. Профилактикаси.	40
8	Ҳомиладорлар кўнгил айниши ва қусиши. Ҳомиладорлик токсикозининг кам учрайдиган турлари. Этиологияси, таснифи, клиникаси, даволаш. Профилактикаси. Ҳомиладорлик пайтидаги гипертензив холатлари. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP синдроми. Ўткир жигар гепатози. Диагностикаси, Асоратларини олдини олиш, профилактикаси.	40
9	Ҳомиладорлик муддатига етмаслиги. Қоғоноқ сувларининг муддатидан олдин кетиши. Кортикостероидларни антенаталь қўллаш. Ҳомиладорлик муддатидан ўтиб кетиши. Кузатилиши	40

	мумкин булган асоратлар профилактикаси.	
10	Хомилани чаноғи билан келишида хомиладорликни олиб бориш. Кузатилиши мумкин бўлган асоратлар профилактикаси.	30
11	Она ва ҳомиланинг иммунологик номутаносиблиги. Ҳомила ва чақалоқнинг гемолитик касаллиги. Касаллик профилактикаси.	40
12	Хомиладорлик ва экстрагенитал касалликлар. Хомиладорларда юрак қон-томир касаликлари, нафас йули ва ўпка касаликлари: пневмония, эндокрин ва метаболик касалликлар, қалқонсимон без касалликлари. Хомиладорларда анемия ва қон касалликлари, буйрак ва сийдик пуфаги касалликлари, жигар касалликлари. Буйрак касалликларида хомиладорлик, туғруқ ва чилла даврини кечиши. Симптомсиз бактериурия. Кузатиши мумкин булган асоратлар профилактикаси. Хомиладорликни тўхтатиш учун кўрсатмалар.	40
13	Хомиладорлик ва ЭГК. Хомиладорлик пайтида қўзнинг касалликлари: Миопия. Глаукома. Хомиладорлик даврида мушаклар-скелет тизими ва териси касалликлари. Хомиладорлик даврида Неврологик ва психиатрик касалликлар. Хомиладорлик ва бириктирувчи тўқималарининг касалликлари: СКВ. Тизимли склеродермия. Ревматоид артрит. Клиникаси, диагностикаси, асоратлари, даволаш ва шифокор тактикаси Хомиладорликни кечиши. Асоратларини олдини олиш. Профилактикаси.	40
14	Хомиладорликнинг кечки муддатларида вагинал қон кетиши: йўлдошнинг олдинда жойлашиши ва нормал жойлашган йулдошнинг барвақт кўчиши. Асоратлари. Касалликлар профилактикаси.	40
15	Акушерликда тор чаноқ, этиологияси, турлари, таснифи, диагностикаси. Она ва бола учун асоратлари олдини олиш. Ҳомила боши ва она чаногининг диспропорцияси. Ҳомилани нотўғри жойлашиши: сабаблари, диагностика, профилактикаси.	30
16	Онадан болага ОИВ-инфекциясини юқиши. Болани самарали перинатал парваришилаш, онадан болага ОИВ юқиши олдини	40

	олиш. Иш жойида туғруқдан кейинги асорат. ОИВни олдини олиш. Антиретровирус терапия.	
17	Хомиладорлик ва ўткир қорин: Аппендицит. Ўт пуфаги касаллиги, ўткир ичак тутилиши. Тухумдон кисталарининг оёқчасини буралиши. Миоматоз тугун некрози. Ташхиси. Хомиладорликни кечиши. Асоратларини олдини олиш.	30
18	Гинекологик касалликлар симптоматологияси: Оғриқ. Қон кетишилар. Ажралма и оқчил хусусиятлари. Қўшни аъзолар функциясининг бузилишлари.	30
19	Гинекологияда замонавий текшириш усуслари: Физик. Лаборатор. Биохимик. Бактериологик. Гормонал текшириш усуслари. Эндоскопик текширишилар. Рентгенологик усуслар (краниография, гистеросальпингография - ГСГ). Ультратовуш диагностик усуслари. Бачадон қон-томирлари допплерометрияси. Цитологик усул.	40
20	Аёллар репродуктив тизими вазифаси ва тузилиши ва унинг бошқарилиши. Репродуктив тизими ривожланиш даврлари ва ривожланиш структураси. Репродуктив тизими бошқарилиш вазифасининг даражалари, бошқарилиш принципи.	30
21	Репродуктив тизими ривожланишининг бузилишлари. Вақтидан илгари балоғатга етиш. Клиника. Диагностика. Муддатдан олдинги жинсий етилиш. Клиникаси. Диагностикаси. Жинсий ривожланиш аномалиялари Жинсий фаркланиш бузилишлари билан: Туғма адреногенитал синдром (АГС). Гонада дисгенезияси. Бачадон ва қин ривожланиш нұқсонлари. Профилактикаси	40
22	Хайз цикли бузилишлари. Аменорея. Бирламчи аменорея. Этиопатогенези. Таққослама диагностикаси. Клиникаси. Иккиламчи аменорея. Таснифи. Клиник формалари: Тухумдонлар етишмөвчилик синдроми. Тухумдонлар резистентлик синдроми. Этиопатогенези. Диагностикаи. Давоси. Профилактикаси.	40
23	Бачадондан аномал қон кетишилар. Сабаблари. Таснифи. Ювенил қон кетишилар. Репродуктив ёшдаги аёлларда қон кетишилар. Патогенези. Клиникаси. Климакс олди даврида АБК Диагностикаси. Давоси. Профилактикаси. Прогнози.	40
24	Предменструал синдроми. Патогенези. Клиникаси.	36

	Диагностикаси. Давоси. Прогнози. Гиперпролактинемия. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Прогнози. Буйрак усти бези билан боғлиқ гиперандрогения. Патогенези. Клиникаси. Таққосий диагностикаси. Давоси. Касаллик профилактикаси.	
25	Тухумдонлар поликистоз синдроми. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Прогнози. Иккиламчи тухумдонлар поликистоз синдроми. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси.	30
26	Перименопаузал давр: Климактерик синдром. Перименопаузал давр: Посткастрацион синдром. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Прогнозлаш. Профилактикаси.	30
27	Кичик чанок аъзолари носпецифик яллигланиш касаллклари. Клиникаси, диагностикаси, давоси, тарқалиш йуллари, таснифи. Физиологик химоя механизмлари. Қин микробиоценози. Пастки жинсий аъзолар яллигланиш касаллклари. Клиникаси, диагностикаси, давоси,тарқалиш йуллари, таснифи. Юқори жинсий аъзолар яллигланиш касаллклари. Клиникаси, диагностикаси, давоси,тарқалиш йуллари, таснифи. Профилактикаси.	40
28	Кичик чаноқ аъзолари специфик яллигланиш касаллклари: Сўзак. Жинсий органлар сил касаллиги. Этиопатогенези Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Хламидиоз. Уреаплазмоз. Микаплазмоз. Этиопатогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Жинсий аъзолар вирусли касаллклари. Этиопатогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Одам папиллома вируси, эмланиши. бактериаль ва вирусли инфекциялар. Хомиладорликка,хомила ва янги туғилган чақалоққа таъсири. Хомиладорлик вақтидаги давоси. Профилактикаси.	40
29	Хомиладорликнинг биринчи ярмида қон кетишлар. Абортлар. Истмико-цервикал етишмовчилик Диагностикаси ва даволаш. усууллари. Хомиладорлик даврига караб кечиши. Асоратларини олдини олиш. Профилактикаси. Абортдан кейинги реабилитация. Оилани режалаштириш.	40
31	Хомиладорликнинг биринчи ярмида қон кетишлар. Трофобластик касаллклар. Бачадондан ташқари хомиладорлик: Диагностикаси. Асоратлари. Реабилитацияси. Профилактикаси.	40

31	Хомиладорликнинг биринчи ярмида қон кетишлар. Ривожланмаган хомиладорлик. Клиникаси. Диагностикаси. Даволаш. Асоратлари. Профилактикаси.	40
32	Бачадон ўсма касалликлари. Бачадон миомаси. Эндометриоз касаллиги. Клиникаси. Диагностикаси. Профилактикаси.	40
33	Тухумдон ўсмалари: Тухумдоннинг яхши сифатли ўсмалари. Тухумдоннинг ёмон сифатли ўсмалари. Тухумдон саратони. Замонавий ташхислаш усуллари. Асоратлари. Профилактикаси.	40
34	Бачадон бўйни фон ва рак олди касалликлари: Бачадон бўйни эрозияси, цервицит, бачадон бўйни эктопияси, крауроз, эктропион. Лейкоплакия, эритроплакия, цервикаль канал полипи. Бачадон бўйни дисплазияси, оғирлик даражаси, таққосий диагностикаси. Аёллар жинсий аъзолари рак олди ва рак касалликлари. Ташқи жинсий аъзоларининг яхши ва ёмон сифатли ўсмалари. Бачадон бўйни раки. Бачадон танаси раки. Даволаш усуллари. Олдини олиш. Профилактикаси.	40
35	Бепуштлик. Таснифи. Эндокрин бепуштлик. Ташхислаш усуллари. Олдини олиш усуллари. Най-перитонеаль бепуштлик. Иммунологик бепуштлик. Диагностикаси, олдини олиш усуллари. Бепушт аёлларни текшириш принциплари. Профилактикаси.	40
36	Замонавий контрацепция усуллари. Таснифи. Турлари. Гормональ контрацептивлар. Бачадон ичи воситаси. Тўсик усуллари. Химик, Физиологик усуллари. ИЖК – най окклюзияси, вазэктомия. Кўрсатмалар. Қарши кўрсатмалар. Асоратлари профилактикаси.	40
	Жами	1356

Амалий машғулотлар мультимедиа қурилмалари қўргазмали материаллар. муляжлар билан жихозланган аудиторияда ва поликлиника акушер-гинеколог терапевт хоналарида bemorlarни кўриш орқали ўтилади.

6. Мустақил таълим ва мустақил иш, ташкил этиш бўйича умумий кўрсатма ва тавсиялар

7. Мустақил таълим

7.1. Тингловчилар учун мустақил иш мавзулари.

1. Аёллар репродуктив тизими анатомияси ва физиологияси. Кичик чанокдага сийдик канали ва томирларининг топографик анатомияси.
2. Хомиладор аёлларни текшириш усуллари: асосий (АКБ, Ps, кон тахлили, сийдик тахлили, БТБ, пельвиометрия, хомила юрак уриши, Rh-факторни аниклаш ва б.) ва кушимча.
3. Антенаталь саломатликни психосоциаль баҳолаш.
4. Хомиладорликда ва тугрукдан кейин парваришлар, Хомиладорлик мобайнида сексуал хаёт юзасидан булажак ота-оналарни укитиш
- 6.Она корнида хомиланинг ривожланиш боскичлари. Онтогенезнинг критик даврлари.
7. Кичик чанок улчамлари. Хомилани тугрук объекти сифатида урганиш.
17. Хомиладорлик вактида дорилар билан даволаш принциплари.
18. Гипертензия этиологияси ва патогенези.
20. Аппендицит, ичак тутилиши, холецистит, панкреатит, перитонит клиникаси.
21. Кон группалари ва резус-факторни аниклаш.
22. Кон ивиш тизими патофизиологияси.
23. Акушерликда Резус- фактор тушунчаси.
27. Сут безининг тузилиши.
- 28.Акушерлик булимида санэпидрежимга риоя килиш.
 1. Бачадон ва унинг ортикларининг бойлам аппарати. Жинсий аъзоларнинг кон ва лимфа билан таъминланиши. Аеллар жинсий аъзоларининг иннервацияси.
 - 2.Кин мухитининг тозалик даражаси. Аел организмидаги гестагенлар, андрогенлар ва эстрогенларнинг биологик таъсири.
 3. Шеришевский-Тернер синдроми.
 4. Иценго-Кушинг касаллиги. Гигантизм. Акромегалия.
 5. Гипоталамус касалликлари ва вазифалари.
 6. Гонада дисгенезияси.
 7. Калла суюги, упка, ошкозон ичак тракти рентгенографияси.
 8. Захм. Сузак. Сил.
 9. Уреаплазмоз. Хламидиоз.
 10. Токсоплазмоз. ЦМВ.
 11. ОИВ/ОИТС.
 12. Хорионэпителиома.

13. Сут бези раки.

Мустақил ўзлаштириладиган мавзуулар бўйича талабалар томонидан рефератлар ёки презентация тайёрланади ва уни тақдимоти ташкил этилади.

8. Малака амалиётини ташкил этиш бўйича умумий қўрсатма ва тавсиялар.

Тингловчилар малакавий амалиётни консультатив поликлиника, аёллар маслахатхоналарида акушер-гинеколог хамрохлигига, қундузги стационар, терапевт хонаси, колпоскопия хонаси, ултратовуш хонаси, функционал диагностика хоналари, диагностик лабораторияларда утишадилар.

9. Ўзлаштиришни назорат қилиш

Билим олиш ва шакиллантириш жараёни, амалий кўникмаларни ўзлаштириш доимий ва узлуксиз назоратда ва 2 босқичдан иборат.

-Назарий билим – семинар ва кейинги назорат синов давомида. Амалиётини ўзлаштириш –тематик алмашинув даврида.

– мутахассислик бўйича якуний назорат оғзаки шаклда амалга оширилади, хажмида тегишли тематик айланиш доирасида амалий кўникмаларнинг ривожлантииш назарий қисмини ичига олади.

Тингловчининг назарий билимларини жорий баҳолаш	
Баҳолаш	Мезонлар
86-100	Жавоб оригинал булиб, қўшимча маълумотлардан фойдаланинган, ижодий ёндоштлган, дастурга мос равишда берилган талаблардан ортиқ даражада амалга оширилган. Жуда юқори даражада ўқув режасига тегишли амалий куникмалар тўлиқ ўзлаштирилди. Бирламчи асосий материал мавжудлиги ва кундалик ишлар хисоботи олиб борилиши тўлиқ равища.
71-85	Жавоб тўғри ёки топшириқни бажарилиши тўғри ва тўлиқ. Амалий кўникмалар юқори савияда тўлиқ ўзлаштирилган. Бирламчи материаллар мавжудлиги, семинарга таёрлилиги ва кунлик бажарилган ишлар протоколи мавжудлиги.
55-70	Жавоб ёки бажарилган вазифа ўртacha даражада, базибир хатолар мавжуд. Амалий кўникмаларни ўзлаштиришда ажралиб турган хатолар мавжуд, бирламчи материал тўлиқ эмас, протоколлар тўлиқ эмас.

55дан паст	Жавоб ёки бажарилган вазифа минимал талаб даражасидан паст. Амалий кўникмаларни ўзлаштириш паст даражада ва тўлиқ эмас, бирламчи материал тўлиқ эмас, протоколлар тўлиқ эмас, қалтис хатолар мавжуд.
------------	--

Тингловчи билимларини якуний баҳолаш мезонлари

Баҳолаш даражаси	Мезонлар
86-100	Жавоб ёки бажарилган вазифа юкори сифатда. Дастурнинг назарий ва амалий бўлимларининг максимал талаблари даражасида.
71-85	Жавоб ёки бажарилган вазифа яхши даражада, одатдаги дастур талабларига мос келади, бази хатолар бўлиши мумкин.
56-70	Жавоб ёки бажарилган вазифа ўртача даражада, базибир ноаниқликлар мавжуд, дастурнинг энг кам даражаси бўйича бази ноаниқликлар ва жиддий хатолар билан.
55дан паст	Жавоб ёки бажарилган вазифа дастур талабини минимал даражасидан паст ва аттестацияга мос эмас.

10. Тингловчилар учун акушерлик ва гинекология буйича амалий куникмалар

№	Акушерликдан амалий маҳоратлар
1.	Антенатал анамнез йиғиш
2.	Тиббий кўрик
3.	Ҳомиладорлик муддатини аниқлаш
4.	Туғруқ муддатини аниқлаш
5.	Леопольд – Левицкий бўйича ташқи акушерлик текширув усули
6.	Ҳомиланинг тахминий вазнини аниқлаш
7.	Ҳомила аускультацияси
8.	Аёллар чаноғини ўлчаш
9.	Ҳомиладорларда диагонал конъюгатани ўлчаш
10.	Бачадон бўйни етилганлик даражасини аниқлаш

Гинекологиядан амалий маҳоратлар

1.	Кўкрак безлари пальпацияси
2.	Кўзгулар ёрдамида гинекологик кўрув
3.	Гинекологик bemорларни бимануал текшириш
4.	«Қорачик» симптомини аниқлаш
5.	Бачадон бўйни шиллиғи чўзилувчанлигини аниқлаш

6.	Базал ҳароратни ўлчаш
7.	Қин тозалик даражасини баҳолаш
8.	Люголь эритмасида синама
9.	БИВни қўйиш ва олиш

11. Асосий ва қўшимча ўқув адабиётлар ҳамда ахборот манбаалари

Асосий ва қўшимча адабиётлар ҳамда ахборот манбалари

Асосий адабиётлар

1. Аюпова Ф.М., Жаббарова Ю.К.” Гинекология,”, 2008, Тошкент
2. Жаббарова.Ю.К,Аюпова.Ф.Т.-Акушерлик, -Т.Мехридарё.2012.
3. Инфекции, передаваемые половым путем и иные инфекции репродуктивного тракта, ВОЗ, Женева, 2004.-1846
4. Предупреждение трансмиссий ВИЧ от матери ребенку(учебное пособие для акушер- гинекологов, неонатологов, педиатров, инфекционистов, семейных врачей, организаторов здравоохранения, врачей-интернов и студентов), Украина. UNICEF, 2003.-268б.
5. Руководство по профилактике, диагностике и лечению заболеваний передаваемых половым путем. Под.ред. Капкаева Р.А. Ташкент.- 2004. Учебное руководство-169б.
6. Серов В.Н., Маркин С.С. Критические состояния в акушерстве. Руководство для врачей. – М.:Медиздат, 2003.- 704б
7. Стандарты диагностики и лечения гинекологических заболеваний в лечебных учреждениях системы здравоохранения Республики Узбекистан. Ташкент.-2017. 90б.
8. Ўзбекистон Республикаси соғлиқни саклаш вазирлиги тизимидағи туғруқ муассасаларида перинатал ёрдам курсатишнинг сифатини ошириш буйича миллий стандартлар-Тошкент 2015.-124б
9. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М. «Триада», 2003.- 816б.
10. Эффективная перинатальная помощь и уход (Руководство для участника). WHO, UNICEF, 2008.

Ўзбекистон Республикаси Хукумати ва Соғлиқни саклаш вазирлигининг директив хужжатлари

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Тиббиёт ва фармацевтика таълими ва илм-фани тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” 2019 йил 6 майдаги ПҚ-4310-сонли қарори.

2. Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш вазирининг “269” сонли “Бирламчи мақсадли ихтисослаштириш курслариға қабул қилиш тўғрисида”, 2019 йил 31 октябрдаги буйруғи
 3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида» 2017 йил 7 февралдаги ПФ–4947-сонли қарори.
 4. «Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш тизимини тубдан такомиллаштириш бўйича комплекс чора-тадбирлар тўғрисида»ги 2018 йил 7 декабрдаги ПФ–5590-сон фармонлари.
 5. «Ўзбекистон Республикасида бирламчи тиббий-санитария ёрдами муассасалари фаолиятини ташкил этишни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида», 2017 йил 29 мартағи ПҚ–2857-сонли қарори.
 6. «2019–2022 йилларда юқумли бўлмаган касалликлар профилактикаси даражасини ошириш тўғрисида»ги 2018 йил 18 декабрдаги ПҚ–4063-сонли қарори.
- 7.Постановление Президента Республики Узбекистан от 1 июля 2009 года №ПК-1144 «2009-2013 йилларда ахолининг репродуктив саломатлигини мустахкамлаш, соглом бола туғилиши, жисмоний ва маънавий баркамол авлодни вояга етказиш борасидаги ишларни янада кучайтириш ва самарадорлигини ошириш чора-тадбирлари Дастири тугрисида»
- 8.Приказ №277 от 20 июня 2007 года О профилактике передачи ВИЧ инфекции от матери к ребенку в родильных учреждениях системы Министерства здравоохранения.
- 9.Приказ №428 от 27 сентября 2007г.«О внедрении расследования критических случаев в акушерской практике в родовспомогательных учреждениях системы Министерства здравоохранения Республики Узбекистан»
- 10.Приказ №600 МЗ РУз от 29.12.2007. О соблюдении санитарно-гигиенического, противоэпидемиологического и дезинфекционного режима в лечебно-профилактических учреждениях в Республике Узбекистан
11. Приказ № 243 от 4 августа 2009 года «О внедрении Конфиденциального исследования случаев материнской смертности в лечебно-профилактических учреждениях системы Министерства здравоохранения»

Қўшимча адабиётлар

1. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови. “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 476.
2. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажагимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қурамиз. “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 485 б.

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида” ги ПФ-4947-сонли Фармони. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2017 й., 6-сон, 70-модда.
4. Национальный стандарт по повышению качества оказания перинатальной помощи в родовспомогательных учреждениях системы здравоохранения Республики Узбекистан. Ташкент, 2015. 136с.
5. Передовые практики в акушерстве и гинекологии. Руководство. Д.К. Нажмутдинова с соавт. Ташкент, 2017.500с
6. Неотложная помощь в акушерской практике. Пакет учебных материалов по ИВБР. USAID, Проект Здоровая Семья. Ташкент.-2014.-209с.
7. Предупреждение трансмиссий ВИЧ от матери ребенку(учебное пособие для акушер- гинекологов, неонатологов, педиатров, инфекционистов, семейных врачей, организаторов здравоохранения, врачей-интернов и студентов), Украина. UNICEF, 2013.-268с.
8. Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб интизом ва шахсийжавобгарлик – ҳар бир раҳбар фаолиятининг қундалик қоидаси бўлиши керак. 2017 й, 104 бет, Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигининг “O’zbekiston” нашриёти матбаа ижодий уйи.
9. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажагимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қурамиз. 2017й, 488 бет. Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигининг “O’zbekiston” нашриёти матбаа ижодий уйи.
- 10.Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. 2016 й, 56 бет, Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигининг “O’zbekiston” нашриёти матбаа ижодий уйи.

Интернет сайтлари

1. www.medi.ru, www.medlinks.ru, www.obgyn.net.
2. <http://www.eurasiahealth.org/attaches/80/8064/225.doc>
3. <http://www.ahrq.gov/>
4. <http://www.firstgov.gov/>
5. <http://www.avsc.org>
6. <http://www.rcog.org.uk/medical/greentopguide.html>
7. www.MedPortal.ru
8. www.evrika.ru
9. www.Med-edu.ru
10. www.med-info.ru
11. www.medagent.ru
12. www.journals.medi.ru