**Ўзбекистон Республикаси Соғликни Сақлаш Вазирлиги**

**Тошкент Тиббиёт Академияси**

|  |  |
| --- | --- |
|  | «ТАСДИҚЛАЙМАН»  Ўкув ишлари бўйича проректор  Проф. Боймуродов Ш.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018й. |

**5А510101 Акушерлик ва Гинекология мутахассислиги бўйича 5510100-даволаш иши бакалавриати базаси асосида магистрларни тайёрлаш ишчи дастури**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Умумий ўқув юклама-1398 соат**

**Семинар машғулотлари-920 соат**

**Мустақил иш-478 соат**

**Умумий магистрлик амалиёти-4050**

**Магистрлик амалиёти-2478 соат**

**Мустақил иш-1302 соат**

**Тошкент – 2018**

**Ўзбекистон Республикаси Соғликни Сақлаш Вазирлиги**

**Тошкент Тиббиёт Академияси**

**5А510101 Акушерлик ва Гинекология мутахассислиги бўйича 5510100-даволаш иши бакалавриати базаси асосида магистрларни тайёрлаш ишчи дастури**

**ТУЗУВЧИЛАР:**

Саиджалилова Д.Д. - Тошкент тиббиёт академияси, №1 акушерлик ва гинекология кафедраси доценти, т.ф.д.

Магзумова Н.М. - Тошкент тиббиёт академияси, №2 Акушерлик ва гинекология кафедраси профессори, т.ф.д., профессор

**ТАҚРИЗЧИЛАР:**

Бабаджанова Г.С. - Тошкент тиббиёт академияси, №1 акушерлик ва гинекология кафедраси профессори, т.ф.д.

|  |  |
| --- | --- |
| Зуфарова Ш.А. - | ТошПТИ акушерлик ва гинекология кафедра профессори, т.ф.д. |

Ишчи ўқув дастури давлат стандарти, ОТМ магистрлари учун акушерлик ва гинекология бўйича намунавий дастури асосида хамда акушер-гинеколог квалификацион характеристикасига мос равишда ишлаб чиқилди.

Тақдим этилган дастур қайтадан кўриб чиқилди ва Royal College of Obstetrician and Gynecologist (Great Britain) ва Chair, Department of Obstetrics and Gynecology, Tulane University School of Medicine (New Orleans, Louisiana) акушерлик ва гинекология мутахассислиги бўйича магистрларни тайёрлаш дастури асосида қўшимчалар киритилди. Мазкур нашрда ўқув жараёнига тадбиқ қилиш учун ЖССТ қўлланмалари, нашрлари ва тавсияларидан фойдаланилди.

Ишчи дастур ТТА акушерлик ва гинекология кафедралари йиғилишида кўриб чиқилди ва тасдиқланди ( “\_\_” июн 201\_ й.даги №\_\_ баённомаси).

Каф.мудири: Юлдашева Д.Ю.

Каф.мудири: Аюпова Ф.М.

**1.Кириш**

Aкушерлик ва гинекология - ажралмас клиник тиббиёт билан боғлиқ тушунча. Ўша вақтдан акушерлик ҳомиладор бўлиш, ҳомиладорлик, туғруқ ва туғруқдан кейинг давр билан боғлиқ асосий жараёнларни ўрганади, ҳомиладорлик ва туғруқ асоратлари профилактикаси ва даволаш , ҳомила ва янги туғилган чақалоқни муҳофаза қилиш, аёл жинсий тизими касалликлари этиологияси ,патогенези, клиника, диагностика ва даволаш тадқиқотига йуналтирилган гинекологияни кучайтириш усулларини ишлаб чиқади.

Aкушерлик ва гинекология соҳасидаги мутахассислар аёл жинсий тизимининг консерватив ва жарроҳлик даволаш, шунингдек, аёл репродуктив системаси органлари касалликларини ҳомиладорлик ва ҳомиладор бўлмаган вақтда олдини олиш клиник жиҳатларини ўз ичига олган аёл жинсий тизими бўйича билим ва кўникмаларини ега бўлиши керак.

Замонавий тиббиётнинг улкан ютуқларига қарамай, акушерлик ва гинекология соҳасига тааллуқли патологиянинг айрим турлари тиббий ва ижтимоий муаммо бўлиб қолмоқда. Бундай касалликларни комплекс даволаш билим ва кўникмаларини тегишли даражада тўлиқ эгаллаб бораётган малакали акушер-гинекологларга талаб ошиб бормоқда. Бундай юқори даражали мутахассислар   магистрлик даражасини олган акушер- гинеколог шифокорлар бўлишга мўлжалланган.

 Бундан ташқари, акушер-гинеколог магистрлар, келажакдаги юқори малакали мутахассислар, нафақат тиббий-профилактика ишлари, балки тадқиқотлар, ма`мурий бошқариш, тиббий ва ижтимоий, ташкилий ва услубий ишларни ҳам амалга ошириши мумкин бўлади.

 Юқоридагилардан ма`лумки, акушер-гинеколог магистрлар замонавий шароитларга тўлиқ мослаштирилган.

 Ўқув режага кўра, «Aкушерлик ва Гинекология" мутахассислиги магистратурада уч йиллик кундузги таълим беради.

Дарслар туғруқ мажмуаларида, шаҳар ва республика тиббий-профилактика муассасаларида жойлашган акушерлик ва гинекология кафедрасида ўтказилади.

Мутахассислиги бўйича назарий ўқитиш акушерлик ва гинекология барча бўлимларида семинарлар шаклида ўтказилиб, акушерлик ва перинатология тадқиқот усулларини; туғруқ ва туғруқдан кейинги давр физиологияси: ҳомиладорлик кўнгил айниши ва қусиши; ҳомиладорлик пайтида артериал гипертензия; ҳомиладоликни кўтараолмаслик; ҳомиладорлик эрта ва кечки муддатларида, туғруқдан кейинги вагинал қон кетиш, акушерликда геморрагик шок, акушерликда ДВС синдром; чаноқ- бош диспропорсияси, туғруқнинг 3 –даврини актив олиб бориш усуллари, оналик жароҳатларини; ҳомиладорлик ва фон соматик касалликлар, турли акушерлик асоратларда ҳомиладорлик ва туғруқ, ҳомиланинг чаноқ билан келиши; оператив акушерлик;ҳомиладорликни тезкор тўхтатилиши, туғруқ индуксияси, ҳомиладорлик, туғруқ ва туғруқдан кейинг даврда инфексия: туғруқдан кейинги иситмани ўз ичига олади.

Aёл жинсий органлари функционал анатомияси ва гинекологик касалликлари диагностикаси замонавий усуллари : аёл жинсий тизимининг функцияси ва тузилиши, уни тартибга солиш, репродуктив тизимининг ривожланиш бузилиши: аменорея, аёл турли ёш даврларида бачадондан қон кетиши: гинекологияда нейроэндокрин синдромлар, вирил синдромлар; аёл жинсий аъзолар яллиғланиш касаллиги: эндометриоз, бачадон, тухумдон хавфсиз ўсмалари, аёл жинсий а`золари хавфли ўсмалари; аёллар сексопатологияси саволлари, туғмас никоҳ, контрацептсия усуллари, оилани режалаштириш, репродуктив технологиялари масалалари.

2 ва 3 йил магистрлар кичик курс студентларга семинар машғулотларнинг бир қисмини ўқитиши мўлжалланган, шунингдек, 1 йил магистрлар 4 курс даволаш факултети студентларини ўқитишга, учинчи ва иккинчи йил магистрлар 5 курс даволаш факултети студентларини ўқитишга жалб қилинган.

 Aмалий машғулотлар (магистр амалиёти) туғруқ мажмуалари бўлимларида , клиник шифохоналарда, диагностика бўлимлари, аёллар консултациясида, шунингдек, реанимация ва фавқулодда ёрдам бўлимларида ўтказилади. Бу тадқиқот натижаларини мустақил талқинини, даволаш-диагностик манипуляцияларни амалга оширишни, тиббий ҳужжатлар тўлдирилишини, ҳар бир ротация доирасидаги амалий кўникмаларга мувофиқ беморларнинг курациясини ўз ичига олади. Aмалий кўникмаларнинг бир қисми навбатчилик вақтида ўзлаштирилади.  Aмалий таълим (магистратура амалиёти) мураббий ва модератор раҳнамолигида амалга оширилади.

Ўқитиш назорати магистратура студентининг мустақил иштироки улуши кўрсатилган кундалик иш протоколларини текшириш йули билан амалга оширилади.

* 1. **Ўқитишнинг  асосий мақсади ва вазифалари**

 Aкушерлик ва гинекология бўйича магистратура мақсади замонавий акушерлик ва гинекология амалиётига керакли амалий кўникмалар ва билимларга эга юқори малакали мутахассисларни тайёрлаш ҳисобланади.

**1,2. Ўқитиш вазифалари:**

-аёлларда репродуктив тизим аъзолари ва ҳомиладорлик, туғруқ ва туғруқдан кейинги давридаги физиологик ва патологик ҳолатларини ташҳислаш, консерватив ва жаррохлик йули билан даволаш, асоратланган ҳомиладорлик ва туғрукда тез тиббий ёрдам кўрсатиш кўникмаларини тўлиқ эгаллаган, юкори малакали акушер гинеколог мутахассиси сифатида мустақил амалий фаолият кўрсатишни;

-ЎзР ССВ тизимида акушерлик ва гинекология йўналишга мўлжалланган турли бўлимлари, шу билан бирга, вилоят, туман акушерлик марказларини, шахар акушерлик комплексларини маъмурий бошқариш, Давлат илм-фан ва таълим қўмиталарида ишлашни;

-тиббиёт олий ўқув юртлари кафедраларида педагогик фаолият кўрсатишни;

-мутахассис шифокорлар билан ҳамкорликда ҳомиладорлик давридаги патологик ҳолатларини ташҳислаш, даволаш ва олдини олишнинг янги технологиялари бўйича тематик цикллар, услубий семинарлар ва маслаҳатларни тайёрлаш ва ўтказиш, аудит ўтказишни;

-ҳомиладорлар, туғувчи ва туғган аёлларга амбулатор ва стационар шароитида керакли ва адекват даволаш ва ташҳислаш муолажаларини амалга оширишни;

-акушерлик патологик ҳолатларини ва экстрагенитал касалликларни ташҳислаш, даволаш ва профилактикаси бўйича янги технологияларни қидириш ва ишлаб чиқиш, олинган натижалар ва текширувла р натижаларини таҳлил этиш, жамлаш ва амалиётда қўллашга эришишни;

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

- гестация ва туғруқдан кейинги асоратлар, ҳомиладорликка ёндош ички аъзолар касалликлари, шунингдек экстрагенитал касалликлар патогенезини ўрганиш ва патологик жараёнларни моделлаштиришни ўзлаштириш билан таништиришдан ибора;

-аёлларда репродуктив тизим аъзолари, гинекологик касалликларни ва нейроэндокрин синдромларни ташҳислаш, консерватив ва жаррохлик йули билан даволаш, асоратланган гинекологик касалликларда тез тиббий ёрдам кўрсатиш кўникмаларини тўлиқ эгаллаган, юкори малакали акушер гинеколог мутахассиси сифатида мустақил амалий фаолият кўрсатишни;

- гинекологик беморларга амбулатор ва стационар шароитида керакли ва адекват даволаш ва ташҳислаш муолажаларини амалга оширишни;

- нейроэндокрин синдромларни ва гинекологик касалликларни ташҳислаш, даволаш ва профилактикаси бўйича янги технологияларни қидириш ва ишлаб чиқиш, олинган натижалар ва текширувлар натижаларини таҳлил этиш, жамлаш ва амалиётда қўллашга эришишни;

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

- гинекологик касалликларни асоратлари, ёндош ички аъзолар касалликлари, шунингдек нейроэндокрин синдром ларни патогенезини ўрганиш ва патологик жараёнларни моделлаштиришни ўзлаштириш билан таништиришдан иборат.

Фаннинг вазифаси талабаларни Соғлиқни Сақлаш тизимининг барча бўғинида аёлларни репродуктив тизим аъзоларида ва ҳомиладорликда патологик жараёнини ташхислашда, консерватив ва жаррохлик йули билан даволашда, юқори малакали тиббий ёрдам кўрсата оладиган ҳамда доимий даволаш ва профилактика чора-тадбирларини ўтказишни ўргатишдир.

**1.3. Укитиш интизоми буйича магистрлар билими, махорати ва кобилиятига куйилган талаблар:**

«Акушерлик ва гинекология» мутахассислиги буйича магистрлар билиши шарт:

- акушерлик ва гинекология буйича анамнез йигиш ва тахлил килиш

- туғувчи, гинекологик ва хомиладор аёлларни физикал текширишни мукаммал бажариш

- акушерлик ва гинекология амалиётида кулланиладиган зарурий даволаш ва диагностика чора-тадбирларини хажми ва тупламини аниклаш

- туғувчи, гинекологик ва хомиладор аёлларга керакли даволаш ва диагностика манипуляциясини мустакил бажариш

- кўшимча текширувларни (лаборатор, функционал, гормонал, эндоскопик, иммунологик, микробиологик, морфологик, генетик) натижаларини тарғиб килиш

- хомиладорлик патологиясида ва фон холатларида, хамда амбулатор шароитидаги гинекологик касалликларда, акушерлик ва гинекология стационарида, реанимация ва интенсив терапия булимида индивидуаллаштирилган даволаш комплексини мустакил олиб бориш

- акушерлик, перинатал ва гинекологик амалиётида шошилинч холати буйича биринчи ёрдам ва реанимация чора-тадбирларини олиб бориш

- туғувчи ва гинекологик касалга реабилитация чора-тадбирларини белгилаш ва утказиш

- аёлларга консултатив ёрдам курсатиш

- пациент ва унинг якинларига коммуникация, таълим ва консултацияда ғамхурлик ва хурмат курсатиш

- врачлик тиббиёт хужжатларини (тулик, вактида, тартибли ва тушунарли) олиб бориш

**1.4.** **Куйидаги зарурий ўкитиш низомлари ва унинг бўлимлари руйхати**

Акушерлик ва гинекология мутахасислиги буйича магистратурада ўкиш, тиббиёт олий ўкув юртида терапевтик ва клиник кафедрасида олган билимига таянади ва умумий амалиёт врачи программаси куйидагиларни ўз ичига олади:

1. Нормал анатомия (ички органлар тузилиши)
2. Нормал физиология (ички органларнинг функционал физиологияси)
3. Патологик анатомия ва гистология (хомиладорликни огирлаштирувчи хамда гинекологик касалликларда учрайдиган касалликнинг макро ва микроскопик субстрати)
4. Патологик физиология (аёллар жинсий аъзолари билан боглик касалликнинг ривожланиш механизми, касалликларда гомеостазни бузилиш конуниятлари ва адаптив-компенсатор реакция)
5. Биокимё (хомиладорликни асоратлари, гестацион жараёни билан бирга кечадиган, касалликни ривожлантириш асосида ётадиган асосий биохимик реакция хамда гинекологик касалликларни мураккаблаштирувчи, касаллик ривожланишини остида ётган асосий биокимёвий реакциялар)
6. Микробиология (этиологик агентларни микробиологик ва биокимёвий хусусиятлари, уларнинг аниқлаш ва аёл жинсий тизими билан боғлиқ юқумли касалликларни даволашда оптимал антимикроб усулларни танлаш).
7. Ички касалликлар (патогкнези, таснифи, клиник белгилари, асоратлари, дифференциал диагностика, даволаш, кенг тармоқли реабилитация ва ички органлар касалликларини олдини олиш).
8. Жаррохлик касалликлари. Жаррохлик касалликлари асоратлари ёки аёл жинсий тизими касалликлари билан бирга хомиладорлик ва хомиладормас вақтида булган касалликлар, бунинг учун тезкор ва режалаштирилган жаррохлик даволаш ишлари, энг кенг тарқалган жаррохлик касалликларда клиник лаборатор ва инструментал мезонларга талаб.
9. Акушерлик анестезиология ва реаниматологияси. Тез дастлабки бахолаш (хомиладо аёлларга, туғаётган, туғган аёлларга, энди туғилган чақалоқларга, гинекологик беморларга реанимацион тезкор ёрдам курсатиш).
10. Юқумли касалликлар (диагностик мезонлари ва энг кенг тарқалган юқумли касалликларни даволаш тамойиллари).
11. Фтизиатрия (сил касаллигида ички органларни зарарланиши, клиник-лаборатор ва диагностика мезонлари).
12. Эндокринология (эндокрин касалликлар билан ички органларни зараланиши, диагностик мезонлари ва энг кенг тарқалган эндокрин касалликлар даволаш тамойиллари).
13. Дерматовенерология ( три таносил касалликларида ички органларни зарарланиши, диагностика мезонлари).
14. Гематология (хомиладорликда учрайдиган ва хомиладорлик даврини оғирлаштирувчи қон касалликлари, хамда гинекологик касалликларда фон касаллик бўлиб келувчи қон касалликлари).
15. Онкология (аёл жинсий тизимининг саратон касалликлари эрта клиник аломатлари, лаборатор ва инструментал мезонлари).
16. Психиатрия (Акушерлив ва гинекология амалиётида психосоматик синдром, ятроген рухий касалликлар).
17. Асаб касалликлари (клиник белгилари, акушерлик амалиётида неврологик аломатлар ва синдромлар).
18. Клиник фармакология (тасир механизми, фармакодинамика, фармакокинетика, дори воситаларни ўзаро тасири).

**1.5 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 маўғулотлари бўйича мураккаблаштирилган вазиятли масалаларни ечиш.
* Семинар маўғулотлари бўйича мураккаблаштирилган тест масалаларни ечиш.
* Семинар маўғулотлари бўйича клиник холатларни мухокама қилиш.

Магистрлик амалиёти бўйича:

* касалхона ва амбулатор шароитда даволанаётган беморларга мустакил текширув обориш
* бўлимдаги беморларни мустақил назорат қилиш.
* Зарур тиббий, диагностика ва реабилитация чора тадбирлар мажмуини тайёрлаш ва амалга ошириш
* Клиник, паталогоанатомик конференцияларда хамда беморларни клиник тахлилларида қатнашиш.
* Қўшимча тадқиқот усуллари натижаларини бахолаш ва талқин этиш.
* "Tематик" беморларни тахлил этиш
* Мутахассис маслахатчилар томонидан утказилаётган сўров ва текширувлврда иштирок этиш.
* Амбулатор карта, касаллик тарихи, статистика купони ва бошқа тиббий хужжатларни тўлдириш.
* Магистрнинг мустақил бажарган қисмини кўрсатиб кундалик ишлар бўйича протоколлар тузиш.

**1.6. Магистр талабасини билимларини бахолаш учун назорат чоралари.**

1. семинар мавзулари бўйича сухбат, тест, фаоллигии бахолаш кўринишида жорий назорат

2. оралиқ назорат.

3. якуний назорат, хар бир семестрдан сўнг оғзаки, ўтган семинар машғулотлари ва ўзлаштирилган амалий кўникмалар бўйича тест синовларини топшириш куринишида

4. ротациялар бўйича хисобот, ротацияга тегишли назарий саволларга жавоб бериш, ўзлаштирилган амалий кўникмалар бўйича имтихон топшириш тариқасида ( жорий, якуний, ярим йиллик ва йиллик хисоботлар).

**1,7. Ўқитиш янги технологиялари**

- Барча назарий ва магистрлик амалиёти дастурлари бўйича компютерда ўқув ва назорат тестларини ечиш.

- Тарқатма ахборот материаллари (илмий мақолалар ва тезислар, қўлланмалар,варақалар, брошуралар, дори, кўрсатмаларва қўлланмалар нусхаси).

- Таблица ва слайдлар.

- Таълим видео ва аудиофилмлари.

- Видеофилмлар, компютер ўқув ва мониторинг дастурлари.

- “Иштирок ўйинлари”.

- "Интернет" да ишлаш.

**1.8 . Мутахассислик диссипленияси бўйича умумий ўқув юкламаси.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Диссипления блоклари номланиши | Соатлар миқдор | | |
|  |  | Иш хажми | Аудитория соатлари | Мустақил иш |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | 1.Акушерлик | | | |
| 1.1 | Акушерлик ва перинатологияда текширув усуллари. Хомила холатини бахолаш. Антенатал парвариш. | 60 | 40 | 20 |
| 1.2 | Хомиладорлик физиологияси ва кечиши. ФПС.Перинатал хавф факторлари. ФПЕ.ХЎЧС. Хомила ривожланиш аномалияси. Хомила антенатал ўлими. Хомила ноаниқ холати. | 80 | 45 | 35 |
| 1.3 | Туғруқ ва туғруқдан кейинги давр физиологияси. Кечиши.Чақалоқ физиологик даврлари.Чақалоқлар шошилинч холатлари ва муаммолари.Чақалоқлар реанимацияси. | 80 | 50 | 30 |
| 1.4 | Хомиладорлар кўнгил айниши ва қусиши. Хомиладорлик ва туғруқ вақтида гипертензив бузилишлар, уларнинг асоратлари. | 60 | 35 | 25 |
| 1.5 | Хомиладорлик васоматик патологиялар. Антенаталвапостнатал депрессия. | 80 | 60 | 20 |
| 1.6 | Она ва хомила иммунологик мос келмаслиги.Хомила ва чақалоқ гемолитик касаллиги. | 30 | 20 | 10 |
| 1.7 | ВИЧ-инфекция ва хомиладорлик. | 30 | 20 | 10 |
| 1.8 | Хомиладорликни кўтара олмаслик. Муддатидан олдинги туғруқ. Муддатидан олдин ва туғруқдан олдин қоғоноқ парда ёрилиши. | 60 | 40 | 20 |
| 1.9 | Хомиладорлик2-ярми, туғруқда ва туғруқдан кейинги даврда қон кетиши.  Геморрагик шок ва ДВС-синдром. | 80 | 60 | 20 |
| 1.10 | Туғруқдаги қониқарсиз жараёнлар. Чаноқ-бош диспропорцияси. Она травматизми. | 60 | 40 | 20 |
| 1,11 | Бир қанча акушерлик асоратлари ва холатлари:  Ҳомилани нотўғри жойлашиши ва нотўғри келиши. Хомила чаноқ билан келиши. Елкалар дистоцияси.Киндик халқасини тушиб қолиши. Ўта таранглашган бачадонда ва чандиқли бачадондаги туғруқ. | 60 | 40 | 20 |
| 1,12 | Хомиладорликни муддатидан олдин тўхтатиш. Туғруқ индукцияси. Муддатидан ўтган хомиладорлик. | 60 | 40 | 20 |
| 1,13 | Оператив акушерлик |  |  |  |
| 1,14 | Хомиладорлик, туғруқда ва туғруқдан кейинги даврда инфекция. | 60 | 40 | 20 |
| 1,15 | Кичик чанок ўсмалари ва ҳомиладорлик. | 40 | 30 | 10 |
|  | 2.Гинекология | | | |
| 2,1 | Гинекологияда замонавий текшириш усуллари. | 40 | 25 | 15 |
| 2,2 | Аёллар репродуктив тизимининг тузилиш, фаолияти ва унинг бошқарилиши. Репродуктив тизим ривожланишинг бузилиши. | 60 | 35 | 25 |
| 2,3 | Аменорея. Бачадондан аномал қон кетиши. Номенструал қон кетишлар(посткоитал) | 60 | 40 | 20 |
| 2,4 | Гинекологияда нейроэндокрин синдро­млар. | 60 | 40 | 20 |
| 2,5 | Кичик чанок аьзолари яллиғланиш касалликлари. | 50 | 30 | 20 |
| 2,6 | Хомиладорлик1-ярмида қон кетишлар. | 50 | 30 | 20 |
| 2,7 | Оператив гинекология | 60 | 40 | 20 |
| 2,8 | Аёллар жинсий аьзолари фон ва рак олди касалликлари. Аёллар ташқи жинсий аьзолари, бачадон ва тухумдонлар, сут безлари яхши ва ёмон сифатли ўсмалари. Бачадон бўйни ва танаси раки. | 80 | 50 | 30 |
| 2,9 | Бепушт никох. Аёллар жинсий сексопатологияси. Контрацепция усуллари. Репродуктив технологиялар. | 56 | 40 | 16 |
| 2,10 | Аёлларда урогинекологик муаммолар. | 42 | 30 | 12 |
|  | Семинарларда тематик блоклар магистратура талабалари томонидан мустақил ўтказилади. |  |  |  |
|  | Жами: | **1398** | **920** | **478** |

**2*.*Мавзулар блоклари бўйича ўқув материаллари таркиби.**

**2.1.«Акушерлик ва перинатологияда текширув усуллари. Хомила холатини бахолаш. Антенатал парвариш».**

Хомилани ҳолатинихомиладорлик ва туғруқда баҳолаш. Хомила юрак фаолиятини бахолаш, ултратовуш биометрия, хомила биофизикпрофили, допплерометрия, КТГ;хомилани ҳолатинитуғруқда баҳолаш. Исботланган тиббиёт асосида олиб бориш. Амалиётда қандай яхшилаш мумкин? Бехатар оналик ва эффектив перинатал парвариш. Керакми ёки ўзгартириш керакми? Антенатал парвариш. Мақсад. ЖССТ томонидан ишлаб чиқилган туғруққача парвариш янги модели. Графиги. Хомила ўсиши мониторинги. Хомила нуқсонларини аниқлаш сикрининги. Акушерлик хавфини бахолаш. Тиббий-генетик маслахатини утказиш. Гормонал, иммунологик, эндоскопик (амниоскопия, амниоцентез) текшириш усуллари. Хомиладор холатини яхшилаш бўйича бир қанча профилактик тадбирлар.

**2.2 «Хомиладорлик физиологияси ва кечиши.ФПЕ. Перинатал хавф омиллари.»** Она – йўлдош – ҳомила функционал тизимининг бачадон ичи ривожланиш босқичлари, онтогенезнинг қалтис даврлари. Ҳомиладорликда организмдаги физиологик ўзгаришлар. Хомила гестацион муддатини аниқлаш. ФПЕ. ХЎЧС. Хомила ривожланиш аномалияси. Хомила антенатал ўлими. Хомила ноаниқ холати, интранатал асфикция. Хавф факторлари, олиб бориш тактикаси.

**2.3. «Туғруқ ва туғруқдан кейинги давр физиологияси. Чақалоқ даври физиологияси.Чақалоқлар шошилинч холатлари ва муаммолари. Чақалоқлар реанимацияси».**

Туғруқ содир бўлиш назариялари. Прелиминар давр. Бачадон бўйни етилганлигини бахолаш. Туғруқ даврлари. Туғруқни оғриқсизлантиниш. Энса билан келиш туғруқ механизми. Туғруқни олиб бориш бўйича ЖССТ тавсияси. Шериклик туғруқ. Хавфсиз туғруқ. Позицияни эркин танлаш. 2-даврдаги позиция. Кучаниқларни бошқариш. 1- ва 2- туғруқ даврини олиб бориш. 3-даврни фаол олиб бориш. Партограмма тўлдириш (олиб бориш принциплари, бачадон бўйни очилиши, бош харакати, она ва хомила холати). Кўкрак сути билан боқиш: афзалликлари, 1-марта кўкрак сути билан озииқлантириш, бахолаш, сут бези холати. Она ва чақалоқ биргалигини таьминлаш. Она ва хомила парвариши бўйича илмий консултация ўтқазиш.

Чақалоқ тўлиқ кўриги ( босқичлари, соғлом бола орган ва системаларини бахолаш асосий характеристикаси, антропометрия и онага маслахат бериш). Чақалоқ иссиқлик химояси (иссиқлик занжири, гипотермия ва гипертермия, кичик вазнда туғилган чақалоқ иссиқлик химояси, иссиқлик занжирини бажариш). Реанимациядан кейинги чақалоқ парвариши. Кўкрак сути билан боқиш. Оксигенотерапия, инфузион терапия. Гемодинамани яхшилаш. Талваса давоси. Касалхонадан чиқариш критериялари. Она ва хомилани туғруқдан кейинги парвариши. Чақалоқ реанимацияси: холатини бахолаш, реанимация алгоритми.

Тўсатдан болалар ўлими синдроми. Туғма ривожланиш нуқсонлари, аномалиялари, туғруқ травмалари билан туғилган чақалоқлар парвариши. Чақалоқ нафас бузилишлари, қониқарсих холати белгилари, олиб бориш умумий принциплари, таснифи, мониторинг,парвариши. Касалхонадан чиқариш критериялари. Чақалоқ холатини бахолаш. Шошилинч даво, кам вазнли бола, касаллик бир қанча белгилари. Тутқаноқ ва мушак спазми, летаргия, Глюкоза паст даражаси, қусиш, қорин дам бўлиши, диарея, қон кетиши, туғруқ жарохатлари. Хомила бачадон ичи инфекцияси, юқиш йўллари ва даврлари, диагностика, бола ва она томонидан инфекция хавф факторлари.

**2.4.«Хомиладорлар кўнгил айниши ва қусиши. Хомиладорлик ва туғруқ вақтида гипертензив бузилишлар, уларнинг асоратлари».** Ҳомиладорлар қусишининг этиология ва патогенези, комплекс терапияси. Кам учрайдиган эрта токсикозлар шакллари, даволаш, профилактикаси. Ҳомиладорликдаги гипертензив ҳолатлар таснифи, артериал гипертензиялар критериялари, преэклампсия аниқлаш ва ташхислаш, протеинурия критериялари,олиб бориш принциплари, даволаш, профилактикаси.Тутқаноқ профилактикаси ва даволаш. Туғдириб олишга кўрсатмалар ва методлари.Туғруқдан кейинги даврни олиб бориш. ТТИҚИ - синдромиэтиология, патогенез, клиника ва замонавийдаволашва профилактикаси. HELLP синдроми, ҳомиладорлар ёғли гепатози ва бошқалар.

**2.5. «Хомиладорлик ва соматик патологиялар. Антенатал ва постнатал депрессия».**

Юрак қон томир касалликлари, ҳомиладорликни кечиши, орттирилган ва туғма юрак нуқсони, гипертония касаллиги, артериал гипотензия. Варикоз касаллиги. Муддатидан олдин ҳомиладорликни тўхтатишга кўрсатма. Жигар касалликлари (гепатитлар, жигар циррози, холестаз ва бошқалар). Буйрак касалликлари(СЙИ, гломерулонефрит, СТК). Хомиладорликнинг кечиши ва туғруқни олиб бориш. Қон касалликлари (Анемия, Верльгоф касаллиги, Виллебранд касаллиги, лейкозлар ва бошқалар). Хомиладорликнинг кечиши ва туғруқни олиб бориш. Эндокрин касалликлар (семизлик, қандли диабет, қалқонсимон без касалликлари). Хомиладорликда кўз касалликлари: миопия, глаукома. Диагностика. Клиника. Асоратлари профилактикаси. Хомиладорликнинг кечиши ва туғруқни олиб бориш. Бириктирувчи тўқима касалликлари: ТҚБ. Системнали склеродермия. Ревматоид артрит. Шегрен касаллиги.Клиник кечиши, диагностика, асоратлари. Хомиладорликнинг кечиши ва туғруқни олиб бориш.Муддатидан олдин ҳомиладорликни тўхтатишга кўрсатма. Неврологик ва психиатрик касалликлар. Хомиладорликнинг кечиши ва туғруқни олиб бориш. Нафас сиқишии синдроми: ЎРИ, пневмония, Клиник кечиши, диагностика, асоратлари, даволаш ва олиб бориш тактикаси. БА. Клиник кечиши, диагностика, асоратлари, даволаш ва олиб бориш тактикаси. Ҳомиладорлик ва ўткир қорин (аппендицит, ўт-тош касаллиги, ўткир ичак тутилиши, тухумдон кистаси буралиб қолиши, миоматоз тугун некрози, пери­тонит). Асоратлари. Дифференциал диагностика. Хомиладорлик ва туғруқни олиб бориш.

**2.6. «Она ва хомила иммунологик мос келмаслиги. Хомила ва чақалоқ гемолитик касаллиги».**

Диагностика. Хомиладорлик ва туғруқни олиб бориш.Туғдириб олишга кўрсатма.Rh-антитанала ва АВО система бўйича хомила ва чақалоқ гемолитик касаллиги.Диагностика, даволаш, қон алмаштириш техникаси.

**2.7. «ОИВ-инфекция ва хомиладорлик».**

Юқиш йўллари. Ретровирус терапия. Онадан хомилага ОИВ трансмиссияси. Туғдириб олиш усуллари. Чақалоқ парвариши ва озиқланиши. Тиббиёт ходимига инфекция ўтишини олдини олиш чора тадбирлари.

**2.8.«Хомиладорликни кўтара олмаслик. Муддатидан олдинги туғруқ. Муддатидан олдин ва туғруқдан олдин қоғоноқ парда ёрилиши».**

Хомиладорликни кўтара олмаслик этиопатогенези. Муддатидан олдинги туғруқ, этиопатогенези, диагностика, даволаш, профилактикаси. Хомиладорликни кўтара олмасликда ИЦЕ хирургик даволаш усуллари. Муддатига етмаган хомиладорликда кесар кесиш. Муддатидан олдин ва туғруқдан олдин қоғоноқ парда ёрилиши Диагноз. Хомиладорлик 34 хафтасигача, 34-37 хафтасида ва муддатига етган холатларда туғруқни олиб бориш тактикаси. Кам вазн билан туғилган чақалоқ. Чақалоқ парвариши ва озиқланиши.

**2.9. «Хомиладорлик 2-ярми, туғруқда ва туғруқдан кейинги даврда қон кетиши.**

**Геморрагик шок ва ТТИҚИ-синдром.».**

НЖЙБК ва йўлдош олдинда келиши, йўлдош бирикиш аномалияларида акушерлик тактикаси ва профилактикаси; йўлдош зич бирикиши ва ўсиб кириши клиник кечиши, диагностика ва шифокор тактикаси; йўлдош қисмларининг қолиб кетиши ва йўлдош қисилиб қолиши клиника, диагностика ва шифокор тактикаси; атоник қон кетиши клиника, диагностика ва шифокор тактикаси; акушерликда массив қон кетиши сабаблари, геморрагик шокка ўтиши, патогенези, стадиялари, геморрагик шок диагностикаси; акушерлик массив қон кетишида даволаш муолажаларини ташкиллаштириш, акушерлик массив қон кетишини прогнозлаш; ТТИҚИ-синдроми сабаблари ва унинг ишга солувчи механизми, таснифи, ўткир ТТИҚИ-синдромини даволаш, клиника, диагностика,акушерлик патологияси характерига мос равишда даволаш; ТТИҚИ-синдроми сурункали шакли, диагностика ва терапияси; аёлда тромбопатияни прогнозлаш.

**2.10. «Туғруқдаги қониқарсиз жараёнлар. Чаноқ-бош диспропорцияси. Она травматизми.».**

Сохта туғруқ (диагностика, коррекциялаш усуллари). Туғруқ фаолияти аномалияси. Аёл чаноғи функционал аномалияси: классификация, анатомик тор чаноқ диагностикаси. Нормал ва тор чаноқ турли хил шаклларида туғруқ механизми. Чаноқ-бош диспропорцияси: классифика­ция, диагностика, туғруқни олиб бориш,туғруқ асоратлари. Ташқи жинсий органлар, оралиқ, қин ва бачадон бўйни жарохатлари сабаблари, диагностика ва даволаш. Бачадон йиртилиши классификацияси, клиника, диагностика и дифференциал диагностикаси.Бачадон йиртилишихирургик даволаш усулларива профилактикаси. Симфиз очилиши ва ёрилиши клиникаси, ташхис ва даволаш. Акушерлик оқмалари этиопатогенези, ташхислаш, даволаш ва профилактикаси.

**2.11.«Бир қанча акушерлик асоратлари ва холатлари: Ҳомилани нотўғри жойлашиши ва нотўғри келиши. Хомила чаноқ билан келиши. Елкалар дистоцияси. Киндик халқасини тушиб қолиши. Ўта таранглашган бачадонда ва чандиқли бачадондаги туғруқ.»**

Хомила чаноқ билан келиши диагностикаси, туғруқ биомеханизми, клиник кечиши, туғруқни олиб бориш, Цовьянов, Ловсет, классик қўл билан, Морис-Смелли-Вейт методлари билан ёрдам бериш, хомила чаноқ билан келишида хомиладорни туғдириб олишга тайёрлаш принциплари, йирик хомила ва бошқа оғирлашган факторлар бўлганда хомила чаноқ билан келишида 1-марта туғувчи хомиладорда туғдириб олиш тактикаси. Она ва хомила тарафдан асоратлар.

Ўта таранглашган бачадондаги туғруқ. Кўпсвлилик, кўп хомилалилик,йирик хомилада хомиладорлик ва туғруқ кечиш асослари. Ҳомилани нотўғри жойлашиши ва нотўғри келиши. Хомила кўндаланг ва қийшиқ жойлашиши. Хомиладорлик ва туғруқ кечиш асослари, туғдириб олиш усуллари; Киндик халқасини тушиб қолиши, жинсий аьзолар патологик ўзгаришлари, бачадон чандиғида туғруқ. Елкалар дистоцияси. Диагностика. Ёрдам бериш усуллари. Она ва бола томонидан кузатилиши мумкин бўлган асоратлар, улар профилактикаси. Реабилитация.

**2.12. «Хомиладорликни муддатидан олдин тўхтатиш. Туғруқ индукцияси. Муддатидан ўтган хомиладорлик».**

Ҳомиладорликни муддатидан ўтиб кетиши(диагностика, сабаблари, туғдириб олиш усуллари). Туғруқ индукцияси. Кўрсатма, қарши кўрсатма, шароитлар, усуллари, бачадон бўйнини тайёрлаш. Хомила холатини ва асоратларини назорат қилиш. Она ва ҳомила томонидан индуцирланган туғруқка кўрсатмалар (оғир преэклампсия, бир қанча СП, хомила қониқарсиз қолати ва бошқалар). Туғруқни қўзғатиш муддати ва усули. Индуцирланган туғруқни олиб бориш тактикаси, оғриқсизлантириш усули. Ҳомила ва она учун туғдириш усулининг натижаси. Антенатал ҳомила ўлими. Сабаблари. Диагностика. Асоратлар. Антенатал ҳомила ўлимида индуцирланган туғруқни олиб бориш тактикаси. Программалаштирилган туғруқни ўтказиш учун зарур шароитлар ва усуллар.

**2.13. «Оператив акушерлик».**

Ҳомиланинг ҳолатини тўғриловчи жарроҳлигига (ташқи ва ички акушерлик айлантириши) кўрсатма, шароит ва техникаси. Акушерлик қисқичларини, вакуум – экстракция, ҳомилани чаноғидан экстракция қилиш жарроҳликга кўрсатма, шароит ва техникаси, она ва хомила учун асоратлари. Кесар кесиш операциясига кўрсатма, шароит ва техникаси. Жарроҳликдан кейинги даврни олиб бориш, асоратлар. Ҳомилани емириш жарроҳликга кўрсатма, шароит ва техникаси. Акушерлик жарроҳликда оғриқсизлантириш тамойиллари ва усуллари. Қон тўхтатиш усуллари: бачадон бимануал компрессияси, қорин аортасини босиш. 3 жуфт қон томирларни боғлаш. Ички ёнбош артерияни боғлаш. Ампутация. Бачадон экстирпацияси.

**2.14 «Хомиладорлик, туғруқда ва туғруқдан кейинги даврда инфекция».** Хомиладорлик даврида иситма-цистит, ўткир пиелонефрит. Сифилис. Гонорея. Хламидиоз. Бактериалвагиноз. В гурух стрептококклар. Лисгериоз. Туберкулёз. Вирусли гепатит В. Генитал герпес. ЦМВ. Қизилча. Токсоплазмоз. Малярия. Трихомониаз. Кандидоз.

Туғруқдан кейинги инфекциялар: Классификация, этиопатогенез. Клиник шакллари, диагностика ва даволаш. Кесар кесишдан кейинги акушерлик перитонити. Сепсис ва бактериал токсик шок хусусияти, уларнинг этиопатогенези, клиник кечиши, ташхис, даволаш, профилактика.

**2.15.«Кичик чанок ўсмалари ва ҳомиладорлик. Она ва перинатал ўлим аудити».**

Миома. Кистомалар. Бачадон бўйни раки. Клиника, диагностика, шифокор тактикаси. Хомиладорлик ва туғруқни олиб бориш.

Перинатал ўлим холатиги рецензия. Туғруқ оғир асоратлари холатларига рецензия.Она ўлими холатига рецензия. Туғруқдан кейинги де­прессия, трагедия ва йўқотиш.

**2.16. «Гинекологияда замонавий текшириш усуллари.».**

Гинекологик касалликлар симптоматология; гинекологик касалликлар диагностикасиниг физикал методлари; гинекологик касалликлар диагностикасиниг ла­боратор методлари, масалан, клиник, биокимёвий, бактериологик, радиоиммун ва бошқалар; гинекологик касалликлар диагностикасининг инструментал методлари, пункция, биопсия, эндоскопия усулларнинг барча турлари ва бошқалар; гинекологик касалликларни рентгенологик ташхислаш усуллари (краниография, гистеросальпингография ва бошқалар); ультратовуш ташхислаш усуллари, масалан, трансабдоминал ва трансвагинал эхография, гинекологик касалликларни гормонал, ташхислаш усуллари; гинекологик касалликларни медико – генетик ташхислаш усуллари; аёллар репродуктив тизимининг бузилишини функционал ташхислаш усуллари.

**2.17.«Аёллар репродуктив тизимининг тузилиш, фаолияти ва унинг бошқарилиши. Репродуктив тизим ривожланишинг бузилиши».**

Аёллар репродуктив тизимининг тузилиш, фаолияти ва ривожланиш даврлари. Репродуктив тизимининг бошқарилиш даражалари, бошқарилиш принциплари. Репродуктив тизим бузилишининг асосий таснифи, бу бузилишлар сабаблари, клиника, диагности­ка ва даволаш. Жинсий дифференциялланиш бузилмаган ҳолда жинсий ривожланиш нуқсони, клиникаси, ташхислаш ва даволаш. Вақтидан олдин жинсий етилиш. Жинсий етилиши орқада қолиши. Жинсий дифференциялланиш бузилганда жинсий ривожланиш нуқсони, клиникаси, ташхислаш ва даволаш. Туғма АГС, ГД, қин ва бачадон ривожланиш нуқсонлари.

**2.18. «Аменорея. Бачадондан аномал қон кетиши. Номенструал қон кетишлар (посткоитал)».**

Бирламчи аменорея таснифи, клиник шакллари, ташхислаш ва даволаш. Иккиламчи аменорея таснифи, клиник шакллари, этиопатогенези, ташхислаш, қиёсий ташхислаш ва даволаш. Тухумдонлар резистентлиги синдроми ва тухумдонлар бўшаб қолган синдроми, патогенез, клиника, ташхислаш ва даволаш. Бачадондан қон кетиш сабаблари, Турли ёшдаги аёлларда бачадондан қон кетиши. Бачадондан дисфункционал қон кетиши,уларнинг таснифи (органик генезли бачадондан аномал қон кетиши). Пубертат қон кетиши этиопатогенези, клиника, ташхис, даво, профилактика, оқибати. Репродуктив даврда БАҚКнинг патогенези, клиникаси, ташхис, даволаш. Пременопаузал БАҚК, органик генезлиқон кетишининг даволаш тамойиллари, сабаблари, ташхислаш, қиёсий ташхислаш, даволаш ва оқибати.

**2.19.«Гинекологияда нейроэндокрин синдромлар».**

Менструация олди синдроми, учраши, патогенез, клиник шакллари, ташхислаш, даволаш, оқибати. Тухумдонларни бутунлай олингандан кейинги синдроми, патогенези, клиник шакллари, ташхислаш, даволаш, оқибати.Гиперпролактинемия. Учраши. Патогенез. Клиника. Диагностика. Даволаш. Оқибати. Климактерик синдроми симптоматикаси, патогенези, диагностика,нофармакологик даволаш, ногормонал медикаментоз ва гормонал терапия, шунингдек, метаболик бузилишлар (урогениталтрактатрофик жараёнлари ва остеопороз) даволаш ва профилактикаси. Буйрак усти гиперандрогенимияси патогенези, клиникаси, қиёсий ташхислаш. Андрогенитал синдромнинг постпубертат шаклини даволаш. Бирламчи тухомдонлар поликистози (Штейн – Левенталь синдроми) патогенези, клиникаси, ташхислаш, даволаш ва профилактикаси. Иккиламчи тухумдонлар поликистози клиникаси, ташхислаш, даво ва профилактикаси.

**2.20.«Кичик чанок аьзолари яллиғланиш касалликлари.».**

Қин микробиоценози, физиологик ҳимоя механизми, яллиғланишда қин микрофлорасининг иштирок этиши. Кичик чанок аьзолари специфик яллиғланиш касалликлари, клиник шакллари, симптоматикаси, ташхислаш ва даволаш: гонорея, туберкулез, хламидиоз, уреаплазмоз ва вирусли касалликлар ва бошқалар. Кичик чаноқ аъзолари носпецифик яллиғланиш касалликлари, инфекция тарқалиш йўллари, таснифи, клиника, ташхислаш. Ички жинсий аъзолар яллиғланиш касалликларини даволашнинг умумий тамойиллари. Аёлларда урогинекологик муаммолар.

**2.21.«Ҳомиладорликнинг биринчи ярмида қон кетиши».**

Эктопик ҳомиладорлик таснифи, этиопатогенези. Найдаги ҳомиладорлик, клиник турлари. Тўхтаган ва ривожланаётган эктопик ҳомиладорлик симптомлари ва белгилари. Дифференциал диагностика. Кон­серватив ва жарроҳлик даволаш усуллари.Эктопик ҳомиладорликни камдан-кам учрайдиган турлари, масалан, бўйин-бўйинолди турлари, уларни даволаш, оқибати ва даволаш натижалари.

Абортлар таснифи. Аборт хавфи. Тўлиқ ва чала аборт. Йўлдаги аборт. Ривожланмаган ҳомиладорлик. Елбўғоз. Хориокарцинома. Диагностика. Даволаш. Асоратлари.

**2.22. «Оператив гинекология»**

Кичик гинекологик операциялар: бачадон бушлигини кириб тозалаш, вакуум аспирацияси, кин орка гумазидан кичик чанок пункцияси, бачадон буйни полипини олиб ташлаш, бартолин безини абсцессини ёриш, гематокольпоксни ёриш, БИВ куйиш ва олиш, аёлни стерилизация килиш операцияси. Бачадон буйни резекцияси. Бачадон буйни конизацияси (баланд, кенг) . бачадон буйни абляцияси. Бачадон буйни криодеструкцияси. Лазер доги ва пичоги, паст ва баланд интенсивдаги лазер таъсири. БИВ куйиш ва олиб ташлаш. Бартолинитни очиш. Гематокольпосни очиш.

Катта гинекологик операциялар: ДХС- найларни окклюзияси, вазэктомия. Гистероскопия (диагностик, даволаш). Лапароскопия (диагностик, даволовчи). Бачадон ампутацияси ортиклари билан, ортикларисиз, баланд бачадон ампутацияси. Бачадон экстирпацияси ортиклари билан, ортикларисиз. Кин оркали бачадон экстирпацияси. Олдинги кольпорафия. Сийдаги пуфаги репозицияси. TVT операцияси, вентрофиксация. Орка кольпоперинеолеваторопластикаси. Бачадон буйни пластик операциялари: Шредер усули буйича бачадон буйни ампутацияси. Штурмдорф ва Эммет усуллари буйича бачадон буйни ампутацияси. Аднексэктомия. Тубэктомия. Бачадон найи пластик операциялари: Туботомия. Сальпингостомия, Неофимбриопластика, Сальпингоовариолизис, сальпинго-сальпингоанастомоз, бачадон найини бачадонга имплантацияси. Тухумдонлар резекцияси. Цистэктомия. Овариоэктомия. Ташки жинсий аъзоларда пластик операциялар: жинсий лаблар пластикаси, клитор пластикаси, гименопластика, кин тусигини олиб ташлаш, курсатмалар, карши курсатмалар, шароит, асоратлар ва уларни профилактикаси.

**2.23. «Жинсий аъзоларни фон ва рак олди касалликлари. Ташки жинсий аъзоларни, бачадон, тухумдон ва сут безларина яхши сифатли ва ёмон сифатли усмалари. Бачадон буйни ва бачадонни раки».**

Ташки жинсий аъзоларни асосий фон ва рак олди касалликлари (вульва краурози ва лейкоплакияси), ташхислаш ва даволаш. Бачадон буйни фон ва рак олди касалликлари, клиникаси, ташхислаш ва даволаш усуллари. Эндометрий каватини рак олди касалликлари (атипик безли гиперплазия, рецидивловчи безли гиперплазия нейро-эндокрин моддалар алмашинуви бузилишлар синдроми фонида): клиника, ташхислаш, гормонал коррекция ва хирургик усуллар билан даволаш, эндометрий рак олди касалликларини профилактикаси. Эндометриоз касаллиги классификацияси, этиологияси: клиника, эндометриоз хар хил турлирини (шу жумладан «кичик турларини» хам) замонавий ташхислаш усуллари; даволаш принциплари, профилактика. Бачадон миомаси, классификацияси, патогенези, клиник куриниши, замонавий ташхислаш усуллари, консерватив ва хирургик давога курсатмалар, прогнозлаш.

Тухумдонларни яхши сифатли усмаларини таснифи, клиникаси, ташхислаш усуллари, асоратлари, даволаш; тухумдон оддий кисталарини ташхислаш ва даволаш принциплари.

Жинсий аъзоларини ёмон сифатли усмалари: бачадон буйни раки учраши, таркалиши, этиопатогенези, таснифи, клиникаси, ташхислашни замонавий усуллари, даволаш принциплари, прогнозлаш, профилактикаси.

Бачадон раки таснифи, патогенези, клиникаси, таркалиш йуллари, ташхислашни замонавий усуллари, даволаш принциплари ва профилактикаси.

Тухумдонларни ёмон сифатли усмаларини таснифи, ташхислаш усуллари, даволаш принциплари.

**2.24. «Бепуштлик. Аёллар сексопатологияси саволлари. Контрацепция усуллари. Репродуктив технологиялари».**

Аёллар бепуштлигини таснифи этиопатогенези; эндокрин бепуштликни ташхислашини замонавий усуллари ва даволаши; перитонеал ва бачадон найлари бепуштлигини этиологияси, ташхислаш, даволаш усуллари; иммунологик бепуштлик: этиология, ташхислашни замонавий усуллари ва даволаш принциплари; бепуштлик билан касалланган аёлларни текшириш принциплари; даволашни замонавий усуллари.

Замонавий репродуктив технологиялари (ЭКУ, ИИСМ, ИИСД, ИКСИ)

Контрацептив усулларини классификацияси: БИВ турлари, курсатмалар ва карши курсатмалар, ножуйа таъсирлари, асоратлар, БИВ куйиш ва олиб ташлаш усуллари; гормонал контрацепция, гормонал усул ва востилари (АОК, ТПК) (шу жумладан тезкор контрацепция, усмирлар контрацепцияси ва 35 ёшдан юкори аёллар учун контрацепцияси) курсатмалар, карши курсатмалар, асоратлар; контрацепцияни барьер усуллари; физиологик контрацепция (ЛАУ); ИЖК (найлар окклюзияси, вазэктомия) курсатмалар, карши курсатмалар, асоратлар, усуллари.

**2.25. « Аёлларни урогинекологик муаммолари»**

Узи узлаштириш учун семинар дарсларни саволлари (теоретик материаллар 50% хажмини) программа директори томонидан таксимланади

Примечание: Вопросы по темам семинарских занятий, выделенные на самостоятельное изучение (в пределах 50% от всего объема теоретического материала) определяются директором про­граммы.

**3. Тематик блоклари буйича семинар дарсларининг мавзулари**

**Акушерлик ва перинатологяда текшириш усуллари:**

**-** хомилани биометрик ва биофизик профилини текшириш усуллари

-Гормонал текшириш усуллари

-Иммунологик ва тиббий-генетик текшириш усуллари

-Бактериоскопик ва бактериологик текшириш усуллари

-функционал ва эндоскопик текшириш усуллари

**Физиологик хомиладорлик ва фетоплацентар тизим:**

- Хомиладорликни ва ФПТ функционал холати ташхислаш

- Онтогенезни калтис даврлари ва хомилани бачадон ичида ривожланиш даврлари

- Хомиладорни организмида физтологик узгаришлар.

- Антенатал парвариш

**Физиологик тугрук ва чилла давр**

- Тугрук физиологияси. Нормал тугрукни бошкариш

-Тугрукдан кейинги даврни физиологияси, клиникаси ва бошкарилиши. Она сути билан эмизиш. Чилла дарда она ва болани парвариши.

**Неонатал давр физиологияси. Фавкулодда вазиятлар ва чакалокларнинг муаммолари.**

- Неонатал давр физиологияси. Хомиладорлик ва тугрук пайтида хомила холатини бахолаш. Xомиланинг ноаник холати.

- Янги тугилган чакалокларда респиратор бузилишлар. Тугрук травмаси, турлари. Янги тугилган чакалокни жонлантириш.

- Тугрукxонада чакалокларда нозокомиал инфекцияларини олдини олиш.

- Хомилани ўсишдан оркада колиш синдроми . Янги тугъилган чакалокларнинг бактериал инфекциялари. Неонатал сепсис.

- янги тугилган чакалокларнинг сариклиги (физиологик, патологик), огирлик даражаси, асоратлари, клиник куриниши, неонатал сарикликни даволаш ва олиб бориш.

-Перинатал патологияларнинг xавф гурухлари ва омиллари. Тугма ривожланиш нуксонлари / тугма аномалиялар билан тугилган чакалокларни парвариш килиш. Перинатал xавф омилларини бахолаш.

**Хомиладор аёлларнинг кўнгил айниши ва кайт килиши. Хомиладорлик даврида гипертензив бузилишлар.**

- хомиладор аёлларнинг кўнгил айниши ва кайт килиши.

-хомиладорлик пайтида гипертензив касалликлар. Артериал гипертензия критериялари. Преэклампсиянинг диагностикаси, даволаш ва олдини олишда замонавий ёндашувлар.

Эклампсия (таърифи, ташxиси, протеинурия меъзонлари, мониторинг). Огир даражали преэклампсияни олиб бориш.

- Гипертензив бузилишларнинг огир шакллари: ДВС-синдроми, HELLP-синдроми, ХУЕГ.

Огир даражали преэклампсия ва эклампсия билан касалланган беморларни реабилитация килиш.

**Хомиладорлик ва соматик фон касалликлари.**

- юрак-кон томир касалликлари.

-Жигар ва буйрак касалликлари.

- Кандли диабет, семизлик.

Хомиладорлик пайтида кўз касалликлари:

-хомиладорлик даврида мушак-скелет тизими ва тери касалликлари:

-Неврологик ва псиxиатрик касалликлар:

Бириктирувчи тўкима касалликлари:

- Нафас кисиши. Бронxиал астмада хомиладорлик ва тугрукни бошкариш.

- Хомиладорлик ва ўткир корин синдроми.

**Хомилани кўтара олмаслик**.

-Хомилани кўтара олмаслик.

- Эрта тугилиш.

-Хомила олди сувлариниг барвакт кетиши. Асоратлар. Хомиладорлик муддатига караб хомиладорликни ва тугрукни олиб боориш. Кесар кесишга курсатма.

Она ва xомиланинг иммунологик мос келмаслиги.

-Ташxислаш. Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш. Хомиладорлик ва янги тугилган чакалокларнинг гемолитик касаллиги Rh антителалари ва АBО тизими оркали кўрсатилади. Гемолитик касалликни ташxислаш, даволаш, кон куйишнинг кўрсаткичлари ва теxникаси.

**ОИВ инфекцияси ва хомиладорлик**

Онадан хомилага трансмиссиялар. Юкиш йўллари. Антивирал терапия. Янги тугилган чакалокларни парвариш килиш ва овкатлантириш. Маслахат. Тиббий xодимларга инфекция юкишини олдини олиш бўйича чора-тадбирлар.

**Хомиладорлик ва тугишнинг кеч даврида вагинал конаш. Акушерликда геморрагик шок. Акушерликда ДВС.**

- Нормал жойлашган йулдошнинг муддатдан олдин кучиши.

- Йулдошнинг олдинда келиши. Плацента бирикмасининг аномалиялари.

- Акушерликда ДВС

- Акушерликда геморрагик шок.

**Тугрукнинг коникарсиз кечиши. Чанок-бошнинг номутаносиблиги. Оналик жарохати**.

- Соxта тугрук. Тугрук кучларининг аномалиялари.

- Аёл чаногиниг функционал анатомияси.

-Оналик травматизми. Бачадон йиртилиши.

**Айрим акушерлик асоратли холатларда хомиладорлик ва тугрук.**

- Бачадон чандиги мавжуд холатларда, ута чузилган бачадонда тугрук

-Муддатидан ўтган хомиладорлик

Индуцирланган тугрук. Индукция усуллари ва кўрсатмалар.

- Xомиланинг нотўгри жойлашуви ва келиши.

- Чанок билан келган хомила ва тугрук

- Елкаларнинг дистоцияси.

- киндик тизимчасининг тушиб колиши.

**Оператив акушерлик.**

- Xомиланинг жойлашувини ва келишини тўгрилайдиган операциялар.

- Акушерлик кискичлари. Вакуум экстракция.

- Кесарча кесиш.

- Хомилани бўлиб оладиган амалиётлар (краниотомия, краниоцентез.

- Акушерлик оператсияларида анестезия принциплари ва турлари.

**Тугрукдан кейинги инфекция**.

- касалликнинг махаллий шакллари.

- касалликнинг умумий шакллари.

**Гинекологияда диагностиканинг замонавий усуллари**.

- Гинекологик касалликлар симптоматологияси.

- замонавий тадкикот усуллари (ултратовуш, допплер, колпоскопия).

- Гормонал. Тиббий- генетик ва диагностика усуллари.

- Цитология. Бактериологик ва бактериоскопик текшириш усуллари.

**Аёлларнинг репродуктив тизимининг таркиби ва функцияси.**

**Репродуктив тизимни ривожланишининг бузилиши**.

- Аёлларнинг репродуктив тизимининг таркиби ва функцияси ва уни тартибга солиш.

- репродуктив тизимнинг ривожланишидаги бузилиш.

**Аменорея. Аёлнинг турли ёшдаги даврларида кон кетиши.**

- Бирламчи аменорея.

- Иккиламчи аменорея.

- Бачадондан кон кетиш. Балогатга етмаган кизларда , репродуктив ва менопоуза давридаги аёлларда кон кетишлар.

- Органик табиатли кон кетишлар.

**Гинекологияда нейроэндокрин синдромлар.**

-Климактерик синдром. Посткастракцион синдром.

- Буйрак усти бези гиперандрогенияси.

Туxумдонларнинг поликистиз касаллиги.

**Жинсий аъзоларнинг яллигланиш касалликлари**.

Жинсий аъзоларнинг пастки кисмида яллигланиш касалликлари.

- ЖЙБЮК (хламидия, уреаплазмоз ва генитал органларнинг вирусли касалликлари).

- жинсий аъзоларни носпецифик яллигланиш касалликлари.

- Жинсий органларнинг специфик яллигланиш касалликлари.

**Хомиладорликнинг биринчи ярмида вагинал кон кетишлар**.

- Эктопик хомиладорлик. Эктопик хомиладорликнинг кам учрайдиган шакллари.

- Хомилани ўз ўзидан тушиши

-Елбугоз. Xорионкарцинома.

**Аёл жинсий органларининг фон ва рак олди касалликлари. Бачадон ва туxумдонларнинг яxши сифатли ўсмалари.**

- Аёл жинсий органларининг фон ва рак олди касалликлари.

- Эндометриоз.

- Бачадон миомаси.

- Бачадон ва туxумдонларнинг хавфсиз ўсмалари.

**Жинсий органларнинг хавфли усмалари.**

- Бачадон саратони. Бачадон бўйни саратони.

- Туxумдонларнинг хавфли ўсмалари.

**Контрацепция усуллари**.

- ЛАУ. Физиологик ва тўсикли контрацепция усуллари.

- Гормонал контрацепция.

-ИЖК.

**Аёл жинсий йўлларининг патологияси. Бепуштлик**.

**Баъзи урогинекологик касалликлар**.

**Хомиладор аёллардаги бошлангич ва иккиламчи гемостаз касалликларининг патофизиологик асослари.**

**Бачадон ва кин ривожланишидаги аномалиялар. Жинсий органларнинг нотўгри позициялари.**

**Мастопатия.**

**Перименопаузадаги аёлларда гормонал ўринбосар даво принциплари.**

**Эндометрийнинг гиперпластик жараёни.**

**3.1. Семинарлар ўтказиш тартиби.**

- Семинарлар тасдиқланган дастурга мувофиқ амалга оширилади ва магистр билимини назорати рейтинг тизимига мувофиқ баҳоланади. Семинар машғулотларга тайёрланиш конспектлар, схемалар, жадвал тузиш кўринишида, ишлаб чиқилган монографиялар, тезис, мақола, ўқув методик қўлланма материаллари бўйича тайёрланиш ко`ринишида, шунингдек тематик беморлар касаллик тарихи бўйича доклад кўринишида амалга оширилади.

- Энг муҳим бўлимлар бўйича семинар машгулотлар алоҳида саволлари бир ёки бир неча магистратура студенти томонидан кўрсатмали материалдан фойдаланилган ҳисобот шаклида тайёрланган бўлиши мумкин.

**4. Магистрлик амалиёти тематик ротацияси рўйхати**.

**4.1. "Консултатив поликлиника."**

Aкушер-гинеколог хонаси, кундузги стационар, физиотерапия бўлими, терапевт хонаси, колпоскопия хонаси, ултратовуш хонаси.

**4.2. "Aкушерлик ва гинекологияда ултратовуш ташхис."**

Ултратовушли диагностика хонаси, акушер-гинеколог хонаси, ҳомиладорлик патологияси бўлими, гинекология бўлими.

**4.3. "Ҳомила юрак фаолиятини баҳолаш усуллари"**

Ултратовуш диагностикаси хонаси, функционал диагностика хоналари, акушер-гинеколог хонаси.

**4.4. ". Гормонал ва акушерлик, перинатология ва гинекологияда тадқиқотнинг тиббий-генетик усуллари"**

Гинеколог-эндокринолог хоналари, функсионал диагностика хоналари, диагности лабораториялар, акушер-гинеколог хоналари, гинекология бўлими, ҳомиладорлик патологияси бўлими, тиббий - генетик маслаҳат хонаси.

**4.5."Aкушерлик ва гинекологик амалиётида эндоскопик ва функционал диагностика усуллари".**

-Функционал диагностика хоналари, акушер-гинеколог хоналари, гинекология бўлими, кундузги стационар.

**4.6. "Aкушерлик ва гинекологик амалиётда функционал диагностика усуллари."**

Рентген бўлими, НМР диагностика хонаси, компютер томографияси хонаси, ултратовуш диагностикаси хонаси, акушер-гинеколог хоналари, гинекологик бўлим, кундузги стационар.

**4.7. "Aборт"**.

Aкушер-гинеколог хоналари, гинекология бўлими, ултратовуш диагностикаси хонаси, диагностик лаборатория, тиббий- генетик маслаҳат хонаси, аборт бўлими, гинекологик бўлим оператсион блоки.

**4,8. "Кичик гинекологик операциялар."**

Aкушер-гинеколог хоналари, гинекология бўлими, ултратовуш диагностикаси хонаси, гинекологик бўлим операцион блоки, патоанатомик бўлими.

**4,9. "Кичик акушерлик жарроҳлик."**

Aкушерлик бўлими ва туғруқ блоки.

**4.10."Туг`руқни бартараф етувчи ва ҳомилани бузувчи акушерлик операциялари. Кесар кесиш ".**

Ҳомиладорлик патологияси бўлими, акушерлик бўлими ва туғруқ блоки, операцион блок, реанимация ва интенсив терапия бўлими, янги туг`илган чақалоқлар реанимация ва интенсив терапия бўлими.

**4.11. "Aёллар жинсий а`золари операциялари"**.

Гинекология бўлими, гинекологик бўлим операцион блоки, реанимация ва интенсив терапия бўлими, акушер-гинеколог хоналари, физиотерапия хонаси.

**4.12."Стационар бўлими."**

Гинекология бўлими, ҳомиладорлик патологияси бўлими, акушерлик бўлими, туғруқ блоки, операцион блок, реанимация ва интенсив терапия бўлими, неонатал реанимация ва интенсив терапия бўлими. Физиотерапия хонаси.

**4.13. "Реанимацион ва интенсив терапия."**

Реанимация ва интенсив терапия бўлими.

**4.14. "Туғруқ индуксиясига ҳомиладорларни тайёрлаш усуллари."**

Ҳомиладорлар патологияси бўлими, акушерлик бўлими ва туғруқ блоки, туғруқдан кейинги бўлим.

**Ўкишни охирида магистр билиши керак:**

Aнамнез тўплаш, умумий акушерлик, тиббий ва гинекологик кузатув ўтказиш, туғруқ муддатини аниқлаш, бачадон бўйни етилганлик даражасини баҳолаш, партограмма тўлдириш ,амниотомия ўтказиш, янги туғилган чақалоқ ҳолатини баҳолаш, туғруқни қабул қилиш, қон йуқотишни баҳолаш, юлдошни қўл билан ажратиш ва чиқариш, бачадон бўшлиғини қўл билан текшириш, қорин аортасини босиш,бачадонни бимануал сиқиш, бачадон ағдарилиши коррексияси, бачадон бўйни йиртилишини тикиш, эпизиотомия ва -рафия, қин ва оралиқ йиртилишини тикиш, чаноқ билан келганда Лавсета усули, гемотрансфузия ўтказиш, лапаротомия,бачадон пастки сегментида Митчелл Ландаҳу, Штарк бўйича кесар кесиш, классик кесар кесиш, акушерлик қисқичлари қўйиш, вакуум-экстрактор, краниотомия ўтказиш. Қон кетишини тўхтатиш усулларини егаллаш: бачадон ва тухумдон-бачадон артериясини боғлаш, Б-Линч бўйича бачадонга чок қўйиш, бачадон йиртилишини тикиш. Кўкрак безлари палпатсияси ўтказиш, функционал диагностика тестлари, колпоскопия, парасервикал анестезия, гистероскопия, қўлда вакуум аспирация, қин орқа гумбази орқали кичик чаноқ бўшлиг` пунксияси, бачадон бўйни полипини олиб ташлаш, бартолин бези абссессини очиш, гематоколпоксни очиш, бачадон бўшлиғини қириш, БИВ киритиш ва олиш, аёлни стерилизатсия жарроҳлиги, салпингектомия, салпингостомия, тухумдонлар резексияси, систектомия , аднексектомия,олдинги ва орқа колпорафия, бачадон вентрофиксатсияси, гистеректомия: ампутатсия, бачадон екстирпатсияси ортиқлари билан ва ортиқларсиз , бачадон қин экстирпацияси.

**5. Ўзлаштиришни назорат қилиш**

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

1 босқич – жорий назорат (ЖН).

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

2 босқич – сохаси бўйича якуний назорат оғзаки шаклда амалга оширилади, хажмида тегишли тематик айланиш доирасида тест синови ва амалий кўникмаларнинг ривожлантииш назарий қисмини ичига олади.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Магистрнинг билимларини жорий бахолаш мезонлари** |
| Бахолаш даражаси(%) | Мезонлар |
| 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 равишда. |
| 95 гача | и протоколов ежедневной работы. Юқори сифатли жавоб ёки дастур талабларига асосан юқори даражада амалга оширилган вазифалар. Амалий кўникмалар юқори савияда тўлиқ ўзлаштирилган. Бирламчи материаллар мавжудлиги, семинарга таёрлилиги ва кунлик бажарилган ишлар протоколи мавжудлиги. |
| 86-90 | 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. |
| 76-85 | Жавоб ёки бажарилган вазифа ўртача даражадан юқори, асосий дастур талабларига жавоб беради. Амалий кўникмалар яхши савияда тўлиқ ўзлаштирилган. Бирламчи материаллар мавжудлиги, семинарга таёрлилиги ва кунлик. Бирламчи тушунча мавжудлиги бажарилган ишлар протоколи мавжудлиги |
| 65-75 | Жавоб ёки бажарилган вазифа ўртача даражада, базибир хатолар мавжуд. Амалий кўникмаларни ўзлаштиришда ажралиб турган хатолар мавжуд, бирламчи материал тўлиқ эмас , протоколлар тўлиқ эмас. |
| 65 дан паст | Жавоб ёки бажарилган вазифа минимал талаб даражасидан паст , аттестацияга мос эмас. Амалий кўникмаларни ўзлаштириш паст даражада ва тўлиқ эмас, бирламчи материал тўлиқ эмас , протоколлар тўлиқ эмас, қалтис хатолар мавжуд. |

Магистратура талабаси билимларини якуний бахолаш мезонлари

|  |  |
| --- | --- |
| Бахолаш даражаси (%) | Мезонлар |
| 100-86 | Жавоб ёки бажарилган вазифа юкори сифатда. Дастурнинг назарий ва амалий бўлимларининг максимал талаблари даражасида. |
| 76-85 | Жавоб ёки бажарилган вазифа яхши даражада, одатдаги дастур талабларига мос келади, бази хатолар бўлиши мумкин. |
| 65-75 | Жавоб ёки бажарилган вазифа ўртача даражада, базибир ноаниқликлар мавжуд, дастурнинг энг кам даражаси бўйича бази ноаниқликлар ва жиддий хатолар билан. |
| 65 дан паст | Жавоб ёки бажарилган вазифа дастур талабини минимал даражасидан панс ва аттестацияга мос эмас. |

**6. Илмий- педагогик фаолият**

Магистратура талабаси педагогик махоратга эга бўлиши керак. Шу мақсадда у мутахасисслиги бўйича ўқитиш усулларини ўрганиши, кафедра ўқитувчилври маърузалари, очиқ семинарларида иштирок этиши лозими. Модератор бошчилигида акушерлик ва гинекология фанидан студентлага дарс ўтишга таёрланади, 3 курсда эса – кичик курсдаги магистрлар билан семинар олиб боришга таёрланади.

Ўтказилган дарс бўйича бахолашни гурух педагоги ва модератор амалга оширади

**7. Илмий –тадқиқот фаолияти**

Хар бир магистр илмий тадқиқот ишларга жалб этилади, клиник ёки фундаментал тадқиқот лойихаларида иштирок этиши шарт, нашрлар ва ва катта анжуманларда, бўлим фаолиятига жалб этилиши керак. Бундан ташқари магистр (тиббий конференцияларда иштироки ва бошқа муассасаларнинг асосий мутахассислиги маърузаларида иштироки) уларнинг асосий курсидан ташқари тадбирларда иштирок этиши керак.

Биринчи семестрда магистрлик диссертацияси тасдиқланади, ривожлантириш усуллари ва тадқиқот техникаси, адабиёт ва материаллар йиғиш қайта ишлаш ва тўпланган материалларни тахлил қилиш, мақола нашри амалга оширилади. 2 йил – материаллар йиғиш, мақола ва тезислар нашр этиш. 3 йил –магистрлик диссертациясини ёзиш ва шакиллаш, аннотация ва хисоботни таёрлаш, слайдлар таёрлаш, кафедра апробацияси, 2 рецензияни олиш. Сўнгра синаб кўриш ишлари ва кафедралараро семинарадан ўтади. Давлат тест комиссиясида номзодлик диссертацияси химоясига бахо берилади. Ўқишни битиргач, магистр, акушерлик ва гинекология касахонасида ишлаш, университет, олий ўқув юртлари, касб хунар колежларида талим бериш, катта илмий ходим сифатида ишлаш, докторантурада таълимни давом эттириш хуқуқига эга.

**8. Асосий адабиётлар.**

1. “Benson&Pernoll’s handbook of Obstetrics& Gynecology” Martin L. Pernoll, M.D. 2011.
2. “Obstetrics and Gynaecology” Joan Pitkin, Alison B. Peattie, Brian A. Magowan. 2013.
3. Royal College of Obstetricians and Gynaecologists. Green-top guidelines.2009.
4. The Johns Hopkins Manual of Gynecology and Obstetrics1". Editors: Nicholas СLam**-**brou,AbrahamN. Morse, Edward E. Wallach, Lippincott, Williams &Wilkins.2011.

5. Ю.К. Джаббарова, Ф.М. Аюпова. Акушерлик. Ташкент, 2013.-324с.

6. Ю.К. Джаббарова, Ф.М. Аюпова. Гинекология. Ташкент, 2010.-216с.

7. Клиническое руководство по ведению больных с гипертензивным синдромом при беременности, Ташкент, 2007.-63 с.

8. Критические состояния в акушерстве и гинекологии. Руководство для врачей. Ташкент, 2015.- 132с.

**К**ў**шимча адабиёт:**

1. Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. Тошкент, “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 29 б.
2. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови. “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 47б.
3. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажагимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қурамиз. “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 485 б.
4. 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.
5. Национальный стандарт по повышению качества оказания перинатальной помощи в родовспомогательных учреждениях системы здравоохранения Республики Узбекистан. Ташкент, 2015. 136с.
6. Акушерство и гинекология. Под редакцией Г.М. Савельевой М. 2009
7. Передовые практики в акушерстве и гинекологии. Руководство. Д.К. Нажмутдинова с соавт. Ташкент, 2017.500с
8. Клиническое руководство по ведению больных с сепсисом/септическим шоком во время беременности и в послеродовом периоде. Ташкент, 2007.-125с.
9. Неотложная помощь в акушерской практике. Пакет учебных материалов по ИВБР. USAID, Проект Здоровая Семья. Ташкент.-2014.-209с.
10. Основная дородовая, перинатальная и постнатальная помощь. (WHO) Ташкент, 2005г.
11. Инструкция для определения критериев живорождения и мертворождения, рекомендованных всемирной организацией здравоохранение в пилотных регионах Ўзбекистана, Ташкент 2013.-139с.
12. 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.

**Интернет сайтлар:**

1. [www.medi.ru](http://www.medi.ru/), [www.medlinks.ru](http://www.medlinks.ru/), [www.obgyn.net](http://www.obgyn.net/).
2. <http://www.eurasiahealth.org/attaches/80/8064/225.doc>
3. <http://www.eurasiahealth.org/attaches/85/8545/677.doc>
4. http://www.vh.org/adult/provider/familymedicine/FPHandbook/Chapter14/15.html
5. [http://www.ahrq.gov/http://www.ahrq.gov/](http://www.ahrq.gov/)[hide menu](file:///C:\Documents%20and%20Settings\Dilshod\My%20Documents\Магистры\Гайдлайн\summary.aspx%3fdoc_id=3993&mode=full&ss=15)
6. [http://www.firstgov.gov/http://www.firstgov.gov/](http://www.firstgov.gov/)
7. <http://www.avsc.org>
8. <http://www.rcog.org.uk/medical/greentopguide.html>
9. [www.MedPortal.ru](http://www.MedPortal.ru)
10. [www.evrika.ru](http://www.evrika.ru)
11. [www.Med-edu.ru](http://www.Med-edu.ru)
12. [www.med-info.ru](http://www.med-info.ru)
13. [www.medagent.ru](http://www.medagent.ru)
14. [www.journals.medi.ru](http://www.journals.medi.ru)

**2018/2019 ўқув йили учун 1-йил магистр талабалар**

**семинарларини календар-тематик режаси**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Семинар мавзулари** | **Сана** |
| **I** | **Физиологик хомиладорлик, тугрук. ФПТ.** |  |
| 1 | **Хомиладор аёлнинг организмида физиологик ўзгаришлар.**  Марказий асаб тизими, эндокрин тизими, метаболизм, нафас олиш тизими, юрак-кон томир тизими. | 05.09.18 |
| 2 | **Хомиладор аёлнинг организмида физиологик ўзгаришлар**.  Гастроинтестинал тизим, сийдик айириш системаси, суяк тизими, сут безлари, аёллар жинсий аъзолари. | 08.09.18 |
| 3 | **Акушерлик ва перинатологияда тадкикот усуллари.**  Хомиладорликнинг диагностикаси ва ФПС нинг функционал холати. Хомила юрак фаолиятини бахолаш усуллари.  Ултратовуш, Хомила биофизик профил, Допплер, КТГ, рентген. | 12.09.18 |
| 4 | **Акушерлик ва перинатологияда тадкикот усуллари.**  Гормонал, иммунологик, тиббий ва генетик тадкикот методлари, эндоскопик (амниоскопик, Амниоцентез). | 15.09.18 |
| 5 | **Физиологик тугрук ва тугрукдан кейинги давр**.  Фетоплатсентар тизимнинг ривожланиш боскичлари.  Хомила ичи ривожланиш боскичлари. Онтогенезнинг критик даврлари. | 19.09.18 |
| 6 | Тугрукни бошланиш назарияси. Прелиминар давр. Бачадон буйнини етилганлигини бахолаш. Кольпоцитология. | 22.09.18 |
| 7 | Тугрук бошланишини диагностикаси. Клиник кечиши.  Тугишга тайёргарлик кўриш ва уни кечиши. | 26.09.18 |
| 8 | Тугрук даврлари. Тугрукда огриксизлантириш.  Энса билан келганда тугрук меxанизми. | 29.09.18 |
| 9 | **Тугрукни замонавий бошкарув.**  Тугрукнинг 1 даври. Тугрукда холатни танлаш.  Партограмма. Тугрукни огриксизлантириш. Шерикли тугрук. Соф тугрук. | 03.10.18 |
| 10 | **Тугрукни замонавий кечиши.**  Иккинчи тугрук даври. Тугрукни 3 даврни фаол бошкариш. Эрта эмизикли давр. | 06.10.18 |
| 11 | **Чилла давр физиологияси ва кечиши**.  Жинсий органларда, бачадонда, сут безларида ўзгаришлар.Клиник кечиши. | 10.10.18 |
| 12 | **Тугрукдан кейинги давр**. Она ва чакалокни биргаликдаги булиши.. Кукрак билан эмизиш принциплари, мастит олдини олиш. | 13.10.18 |
| 13 | **Янги тугилган чакалок физиологияси.**  Янги тугилган чакалокнинг холатини бахолаш.  Ерта неонатал даврнинг кечиши. | 17.10.18 |
| 14 | **Янги тугилган чакалок физиологияси.**  Янги тугилган чакалокларнинг транзитор холатлари.  Массанинг физиологик йўколиши. Тугрук шиши. Вактинчалик иситма. Физиологик сариклик. Жинсий кризлар. | 20.10.18 |
| 15 | **Хомилани чанок билан келиши. Сабаблари.**  **Турлари, диагностикаси.**  Тугрук механизми, клиник кечиши ватугрук даврлари. | 24.10.18 |
| 16 | Тугрукни (Ловсет, Совянов, Мориссо-Смиллие-Ли Уайт, классик кўлланма, хомилани думба билан олиш, кесарча кесиш).  Она ва хомила учун асоратлар | 27.10.18 |
|  | **I- ОРАЛИК НАЗОРАТ.** | 27.10.18 |
| **II** | **Хомиладор аёлларда кунгил айниши ва кайт килиши, гипертензив касалликлар.** |  |
| 17 | **Хомиладор аёлларда кунгил айниши ва кайт килиши.**  Этиология ва патогенези, замонавий тушунчалари.  Хомиладор аёлларнинг кунгил айниши ва кайт килиш таснифи. Клиникаси. Даволаш.  Кам учрайдиган шакллари (птиализм, жигарнинг ўткир сарик атрофияси, дерматози, остеомаляция, тетания, бронxиал астма).  Даволаш ва олдини олиш. | 31.10.18 |
| 18 | Хомиладорлик ва тугрук пайтида гипертензив холатлар. Замонавий терминология. Этиология. Патогенез. Таснифи. Сурункали Гипертензия. Хомиладорлик натижасида келиб чикадиган гипертензия. Клиникаси. Ташxис. Даволаш. | 03.11.18 |
| 19 | Преэклампси (енгил ва огир).Эклампсия. Клиникаси. Ташxис. Даволаш. Хомиладорлик ва тугрукнинг кечиши ва олиб бориш тактикаси | 07.11.18 |
| 20 | Гипертензив холатларда хомиладорлик ва тугилишни бошкариш. Магнезия терапияси. | 10.11.18 |
| 21 | **Гипертензив холатларнинг асоратлари**  ДВС-синдроми. Этиопатогенез. Клиникаси. Ташxис. Хомиладорлик ва тугрукнинг тактикаси. | 14.11.18 |
| 22 | ХУЁГ. Этиопатогенез. Клиникаси. Дифферентсиал диагностика. Хомиладорлик ва тугрукнинг тактикаси. | 17.11.18 |
| 23 | HELLP-синдроми. Этиопатогенез. Клиникаси. Дифферентсиал диагностика. Хомиладорлик ва тугрукнинг тактикаси. | 21.11.18 |
| 24 | УБЕ. Этиопатогенез. Клиникаси. Ташxис. Хомиладорлик ва тугрукнинг тактикаси. | 24.11.18 |
| 25 | Упка шиши. Мияда конаш. Кузнинг турпадасининг кучиши. Этиопатогенез. Клиникаси. Ташxис. Хомиладорлик ва тугрукни бошкариш тактикаси, гипертензив касалликларга чалинган беморларни кайта тиклаш ва уларнинг асоратлари. | 28.11.18 |
|  | **II- ОРАЛИК НАЗОРАТ** | 28.11.18 |
| **III** | **Хомиладорлик ва соматик касалликлар** |  |
| 26 | **Юрак-кон томир касалликлари.** Хомиладорлик кечиши: Тугма ва орттирилган юрак нуксонлари. Ташxис. Клиникаси. Хомиладорлик, тугрук, тугрукдан кейинги даврни бошкариш. Тугувчиларни тиклаш. Хомилани тухтатиш учун кўрсатма. | 01.12.18 |
| 27 | **Гипертензия касаллики. Хомиладор аёлларнинг гипотония.**  **Варикоз касаллиги.** Ташxис. Клиникаси. Хомиладорлик, тугрук, тугрукдан кейинги давр. Тугувчиларни тиклаш. Хомиладорликни тухтатиш учун кўрсатма. | 05.12.18 |
| 28 | **Жигар касалликлари:**  Турли xил этиологияли гепатитлари. Жигар сирози. Холестаз. | 12.12.18 |
| 29 | **Буйрак касалликлари:**  ИМТ, ўткир асоратланган ва асоратланмаган пиелонефрит. Гломерулонефрит, МКБ. Ташxис. Клиникаси. Даволаш. Асоратларни олдини олиш. Хомиладорликни кечиши ва тугиш. Хомилани тухтатиш учун кўрсатма. | 15.12.18 |
| 30 | Кон касалликлари: Анемия. Верлгроф, Виллебранд касаллиги. Лейкоз. Ташxислаш. Клиникаси. Даволаш. Асоратларни олдини олиш. Хомиладорлик ва тугишнинг кечиши. Хомиладорликни тухтатиш учун кўрсатма. | 19.12.18 |
| 31 | **Эндокрин касалликлар:** Кандли диабет касаллиги. Семизлик. Калконсимон без касалликлари. Хомиладорлик ва тугрукни кечиши. Асоратлари. Хомиладорликни тухтатиш учун кўрсатма. | 22.12.18 |
| 32 | **Хомиладорлик пайтида нафас олиш кийинлиги:**  ОРВИ. Пневмония. Клиникаси, диагностикаси, асоратлари, даволаш ва шифокор тактикаси Хомиладорлик ва тугрукни кечиши. Асоратлари. Хомиладорликни тухтатиш учун кўрсатма. | 26.12.18 |
| 33 | **Хомиладорлик пайтида нафас олиш кийинлиги:**  Бронxиал астма. Клиникаси, диагностикаси, асоратлари, даволаш ва шифокор тактикаси Хомиладорлик ва тугрукни кечиши. Асоратлари. Хомиладорликни тухтатиш учун кўрсатма. | 09.01.19 |
| 34. | **Хомиладорлик пайтида кўзнинг касалликлари:**  Миопия. Глаукома. Ташxиси. Клиникаси. Асоратларни олдини олиш. Хомиладорликнинг кечишии ва бошкаруви ва тугишнинг тактикаси. | 12.01.19 |
| 35 | **Хомиладорлик даврида мушаклар-скелет тизими ва териси касалликлари:**  Ташxиси. Клиникаси. Асоратларни олдини олиш. Хомиладорлик ва тугишни кечиши. | 16.01.19 |
| 36 | **Неврологик ва псиxиатрик касалликлар:**  Ташxиси, хомиладорлик ва тугрук тактикаси. Асоратлари. Хомилани тухтатиш учун кўрсатма. | 19.01.19 |
| 37 | **Бириктирувчи тўкималарининг касалликлари:**  СКВ. Тизимли склеродермия. Ревматоид артрит. Шегрен касаллиги. Клиник кечиши, ташхиси, асоратлари. Хомиладорлик ва тугрукни олиб бориш. Асоратлари. Хомиладорликни тухтатиш учун кўрсатма. | 23.01.19 |
| 38. | **Хомиладорлик ва ўткир корин:**  Аппендицит. Ташxиси. Хомиладорлик ва тугрукни кечиши. | 26.01.19 |
| 39 | Ўт пуфаги касаллиги, ўткир ичак тутилиши. Ташxис. Хомиладорлик ва тугрукни бошкариш. | 30.01.19 |
| 40 | Тухумдон кисталарининг оёкчасини буралиши. Миоматоз тугун некрози. Ташxис. Хомиладорлик ва тугрукни кечиши | 02.02.19 |
| 41 | Перитонит. Ташxис. Хомиладорлик ва тугрукни кечиши. | 06.02.19 |
|  | III ОРАЛИК НАЗОРАТ | 06.02.19 |
| IV | **Хомилани кутараолмаслик** |  |
| 42 | Эрта тугилиш:  Этиология ва патогенез. Xавф омиллар. Таснифи. Ташxис. Клиник кечиши. Хомиладорликни кечиши. | 13.02.19 |
| 43 | Муддатидан олдин ва тугрукдан олдин когонок пардани ёрилиши. Асоратлари. Хомиладорлик муддатига караб кечиши ва олиб бориш тактикаси. Оператив тугрукка курсатмалар. Хомиладорлик ва тугрук пайтида РДСнинг олдини олиш. | 16.02.19 |
| 44 | Истихмико-цервикал етишмовчилик ва даволашнинг оператив усуллари. Хомиладорлик даврига караб кечиши. Тугрукни кечиши. | 20.02.19 |
| **V** | Xомила ва янги тугилган чакалоклар патологияси. |  |
| 45 | **Перинатал xавф омиллари:**  Ижтимоий-биологик, экологик, ишлаб чикариш, генетик. Акушерлик ва гинекологик анамнез. Соматик патология. Инфексиялари. Хомиладорликнинг асоратлари. Жинсий органларнинг патологияси, тиббий-генетик маслахат. | 23.02.19 |
| 46 | **ФПЕ. Хомила ўсишни оркада колиш синдроми.** Хомила ривожланиш аномалиялари (гамето-, эмбрион-, фето-, неонатопати). | 27.02.19 |
| 47 | Xомиланинг ноаник холати. Хомилани антенатал ўлими. диагностикаси, тугдириш усуллари. | 02.03.19 |
| 48 | **Чакалоклар реанимацияси.** | 06.03.19 |
| 49 | **Янги тугилган чакалокнинг тугилиш травматизми.**  **Янги тугилган чакалокда хомила ичи инфектсиялари.** | 09.03.19 |
| 50 | **Она ва xомиланинг иммунологик мос келмаслиги**.  Ташxис. Хомиладорликни кечиши, тугрук. Тугдириш учун кўрсатмалар. | 13.03.19 |
| 51 | Чакалоклар гемолитик касалликлари. Чакалок кон системасида Rh-антитела ва Гемолитик касалликнинг ташxиси, даволаш, кон урнига кон куйиш техникаси ва курсатмалар. | 16.03.19 |
| **VI** | **ВИЧ-инфекцияси ва хомиладорлик** |  |
| 52 | **Онадан хомилага трансмиссия утказиш йўллари.** Антивирусная терапия | 20.03.19 |
| 53 | Онадан хомилага ОИВ трансмиссияси. Тугрук турлари. Янги тугилган чакалокларни парвариш килиш ва овкатланиш. Маслахат. Тиббий xодимларга инфектсияни узатишни олдини олиш бўйича чора-тадбирлар | 23.03.19 |
|  | IV ОРАЛИК НАЗОРАТ | 23.03.19 |
| **VII** | **Акушерликда кон кетиш** |  |
| 54 | **Хомиладорликни кечки муддатларида ва тугрукда кон кетиш.**  ПОНРП. Клиникаси. Ташxис. Акушерлик тактикаси, профилактика, пласентани олдинда ётиши.Клиника Ташxиси. Акушерлик тактикаси, олдини олиш. | 27.03.19 |
| 55 | **Тугрукдан кейинги эрта даврда кон кетиш.** Бачадон атонияси. Клиникаси. Ташxис. Акушерлик тактикаси. Олдини олиш. | 30.03.19 |
| 56 | **Тугрукдан кейинги эрта даврда кон кетиш.**  Пласентанинг кечикиккан кисмлари, йўлдошни кисилиши. Клиникаси. Ташxис. Акушерлик тактикаси, олдини олиш.  Платсентанинг ёпишиш аномалиялари: каттик бирикиши. Клиникаси. Ташxис. Акушерлик тактикаси, олдини олиш. | 03.04.19 |
| 57 | **Тугрукдан кейинги эрта даврда кон кетиш.**  Коагулопатик кон кетиш. Клиникаси. Ташxис. Акушерлик тактикаси, олдини олиш. | 06.04.19 |
| 58 | **Акушерлик шикастланиши:** ташки жинсий аъзолар, кин ва бачадон буйнини жарохати. Ташxис. Даволаш. | 10.04.19 |
| 59 | **Бачадоннинг йиртилиши.** Сабаблари. Дифферентсиал диагностика. Даволаш. Олдини олиш. | 13.04.19 |
| 60 | **Симфизни зараланиши ва ёрилиши**. Сабаблари. Ташxис. Даволаш. Акушерлик окмалари. Этиопатогенез. Ташxис. Даволаш. Олдини олиш. | 17.04.19 |
| 61 | **Геморрагик шок.** Сабаблари. патогенез, боскичлари. Ташхиси. | 20.04.19 |
| 62 | Даволаш тадбирлари. Прогнозлаш. | 24.04.19 |
| 63 | **ДВС-синдроми**, сабаблари, ривожланиш меxанизми  ДВС синдроми боскичлари, клиникаси, диагностикаси. | 27.04.19 |
| 64 | **ДВС ни сурункали шакли**. Ташxис. Даволаш: Акушерлик патологияси табиатига караб даволаниш усуллари. | 01.05.19 |
|  | V ОРАЛИК НАЗОРАТ | 01.05.19 |
| **VIII** | **Акушерлик асоратлар ва вазиятлар.** |  |
| 65 | **Муддатидан утган хомиладорлик**. Этиопатогенез. Ташxис. Сабаблари. Тугдириш усуллари. Тугрукни индуксиялаш. Индуксияни кўрсатмалари ва усуллари. | 04.05.19 |
| 66 | **Тугрук фаолияти аномалиялари:**  Таснифи. Сабаблари. Ташxис.  Соxта тугрук. Ташxис. Тузатиш усуллари. | 08.05.19 |
| 67 | **Дард сутлиги. Хаддан ташкари кучли дард**. Ташxис. Олиб бориш тактикаси. | 11.05.19 |
| 68 | **Бачадон буйни дистоцияси. Дискординирланган тугрук фаолияти**. Ташxис. Дард фаолиятини хар хил турда тугрук фаолиятини бошкариш тактикаси. | 15.05.19 |
| 69 | **Акушерликда тор чанок:** АУТ. Таснифи. Ташхислаш. Тор чанокни турли шаклларида тугрук меxанизми. Тугрукни олиб бориш. | 18.05.19 |
| 70 | **Чанок-бошнинг диспропорцияси**. Ташxислиш. Асоратлари. Тугиш тактикаси. | 22.05.19 |
| **IX** | **Жаррохлик акушерлик** |  |
| 71 | Хомила вакуум-экстракцияси. Курсатма. Шароит. Техника. Она ва хомила учун асоратлар. | 25.05.19 |
| 72 | Акушерлик кискичлари. Курсатма. Шароит. Техника. Она ва хомила учун асоратлар. | 29.05.19 |
| 73 | Эпизиотомия, -раффия. Перинеотомия, -раффия. | 01.06.19 |
| 74 | Кесар-кесиш. Турлари. Курсатма. Карши курсатма. Техника. Она ва хомила учун асоратлар. Операциядан кейинги даврнинг кечиши ва олиб бориш, эхтимолий асоратлар. | 05.06.19 |
| 75 | Акушерлик операцияларининг огриксизлантириш турлари: тугрукларда акушерлик уйкуси, медикаментоз в/и, перидураль анестезия, интубацион. Курсатма. Асоратлар. | 08.06.19 |
| **X** | **Тугрукдан кейинги септик касалликлар** |  |
| 76 | **Тугрукдан кейинги септик касалликларнинг махаллий шакллари**: Таснифи. Этиопатогенези. Клиник формалари. Тугрукдан кейинги яра, аднексит, мастит. Сабаблари. Диагностикаси. Давоси. Профилактикаси. | 12.06.19 |
| 77 | **Тугрукдан кейинги септик касалликларнинг махаллий шакллари**: эндометрит, параметрит. Диагностикаси. Давоси. Профилактикаси. | 15.06.19 |
| 78 | **Тугрукдан кейинги септик касалликларнинг махаллий шакллари:**Тромбофлебит. Классификацияси. Этиопатогенези. Клиник шакллари. Диагностикаси. Давоси. Профилактикаси. | 19.06.19 |
| 79 | **Тугрукдан кейинги септик касалликларнинг умумий шакллари:** Акушерлик перитонити. Турлари. Эрта диагностикаси. Давоси. Профилактикаси. | 22.06.19 |
| 80 | **Тугрукдан кейинги септик касалликларнинг умумий шакллари:**Сепсис. Этиологияси. Патогенези. Клиник шакллари. Диагностикаси. Давоси. Профилактикаси.  Бактериаль-токсик шок (ТЯРС– тизимли яллигланиш реакция синдроми. Этиологияси. Патогенези. Клиник шакллари. Диагностикаси. Давоси. Профилактикаси. | 26.06.19 |
|  | **Оралик назорат №VI** | 29.06.19 |
|  | **Йил учун якуний назорат** | 29.06.19 |

**1-курс магистрлари учун мустакил иш мавзулари.**

**(30 мавзу – 15 машгулот)**

1. Аеллар репродуктив тизими анатомияси ва физиологияси. Кичик чанокдага сийдик канали ва томирларининг топографик анатомияси.

2. Хомиладор аелни текшириш усуллари: асосий (АКБ, Рs, кон тахлили, сийдик тахлили, БТБ, пельвиометрия, хомила юрак уриши, Rh-факторни аниклаш ва б.) ва кушимча.

3. Антенаталь саломатликни психосоциаль бахолаш.

4. Хомиладорликда, тугрукда, тугрукдан кейин парваришлаш, болани парваришлаш, Хомиладорлик мобайнида сексуал хает юзасидан булажак ота- оналарни укитиш

5. Хомиладорлик ташхисоти.

6.Она корнида хомиланинг ривожланиш боскичлари.

Онтогенезнинг критик даврлари.

7. Кичик чанок улчамлари. Хомила- тугрук объекти.

8.Тугрук даврлари.

Бош олдинда келишида тугрук биомеханизми.

Тугрук фаолияти бошланишининг патофизиологияси.

9. Бачадон буйни етилганлигини бахолаш.

Бачадон буйнининг очилиш механизми.

10. Тугрук йуллари юмшок тукималари жарохатлари.

11. Тугрукдан кейинги давр физиологияси.

12. Янги тугилган чаколоклик даври физиологияси.

13.Хомила гипоксияси. Янги тугилган чаколок тугрук жарохатлари.

14. Чанок олдинда келишнинг турлари.

15. Яллигланиш патофизиологияси.

16. Шокнинг патофизиологияси.

17. Хомиладорлик вактида дорилар билан даволаш принциплари.

18. Гипертензия этиологияси ва патогенези.

19. Кон айланиш бузилиши таснифи ва диагностикаси.

Ревматизмнинг активлик фазалари.

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.

24. Хирургияда чок куйиш турлари.

25. Олдинги корин девори анатомияси. Чанок туби анатомияси.

26. Наркоз боскичлари. Огриксизлантириш турлари.

27. Сут безининг тузилиши.

28.Акушерлик булимида санэпидрежимга риоя килиш.

29.Операцион майдон ва кулга ишлов бериш.

30. Асбоблар , игналар, кулкоплар, халатлар ва

бошка нарсалар билан муносабат.

**2018-2019 укув йили 2-курс магистрлар учун назарий семинарларнинг**

**календар- тематик режаси**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Семинар номи** | **сана** |
|  | **Аеллар жинсий аъзоларини функционал анатомияси ва гинекологик касалликлар диагностикасининг замонавий усуллари** |  |
| 1. | **Аеллар жинсий аъзоларини функционал анатомияси.** Ташки жинсий аъзолар. Кин. Анотомияси. Кон билан таъминланиши. Иннервацияси. Гистологияси. Чанок туби мушаклари. Кон билан таъминланиши. Иннервацияси. | 05.09.18 |
| 2 | **Аеллар жинсий аъзоларини функционал анатомияси.** Бачадон ва унинг ортиклари. Анатомияси. Кон билан таъминланиши. Иннервацияси. Гистологияси. Боглам аппарати. Топографик анатомияси и вазифаси. | 08.09.18 |
| 3 | **Гинекологик касалликлар симптоматологияси:** Огрик. Кон кетишлар. Ажралма и окчил хусусиятлари. Кушни аъзолар вазифасининг бузилишлари. | 12.09.18 |
| 4 | **Замонавий текшириш усуллари:** Физик. Лаборатор. Биохимик. Бактериологик. | 15.09.18 |
| 5 | **Замонавий текшириш усуллари:** Гормонал текшириш усуллари. | 19.09.18 |
| 6 | **Замонавий текшириш усуллари:** Эндоскопик текширишлар. Рентгенологик усуллар (краниография, гистеросальпингография - ГСГ). | 22.09.18 |
| 7 | **Замонавий текшириш усуллари:** Ультратовуш диагностик усуллари. Бачадон кон-томирлари допплерометрияси. Цитологик усул. | 26.09.18 |
| 8 | **Аеллар репродуктив тизими вазифаси ва тузилиши ва унинг бошкарилиши.** Репродуктив тизими ривожланиш даврлари ва ривожланиш структураси. Репродуктив тизими бошкарилиш вазифасининг даражалари, бошкарилиш принципи. | 29.09.18 |
| 9 | **Аеллар репродуктив тизими вазифаси ва тузилиши ва унинг бошкарилиши.** Репродуктив тизимини вазифалаштириш ва ривожланиш даврлари. Репродуктив тизими ривожланишининг асосий бузилишлар таснифи. | 03.10.18 |
| 10 | **Репродуктив тизими ривожланишининг бузилишлари.** Уз вактидан илгари балогатга етиш. Клиника. Диагностика. Лечение. | 06.10.18 |
| 11 | **Репродуктив тизими ривожланишининг бузилишлари.** Муддатдан олдинги жинсий етилиш. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 10.10.18 |
| 12 | **Репродуктив тизими ривожланишининг бузилишлари.** Жинсий ривожланиш аномалиялари Жинсий фаркланиш бузилишлари билан: Тугма адреногенитал синдром (АГС). Гонада дисгенезияси. Бачадон ва кин ривожланиш нуксонлари. | 13.10.18 |
|  | **Аменорея. Хар хил ешдаги аелларда бачадондан кон кетишлар** |  |
| 13 | **Аменорея.** Ьирламчи аменорея**.** Эиопатогенези. Таккослама диагностикаси. Клиникаси. Давоси. | 17.10.18 |
| 14 | **Аменорея.** Иккиламчи аменорея**.** Таснифи. Клиник формалари: Тухумдонлар етишмовчилик синдроми. Тухумдонлар резистентлик синдроми. Этиопатогенези. Диагностикаи. Давоси. | 20.10.18 |
| 15 | **Бачадондан аномал кон кетишлар.** Сабаблари. Таснифи. Ювенил кон кетишлар. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси.Профилактикаси. Прогнози. | 24.10.18 |
| 16 | **Бачадондан аномал кон кетишлар.** Репродуктив ешдаги аелларда кон кетишлар. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 27.10.18 |
| 17 | **Бачадондан аномал кон кетишлар.** Климакс олди даврида АБК. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 31.10.18 |
|  | **Гинекологияда нейроэндокрин синдромлар.** |  |
| 18 | **Предменструал синдроми**. Частотаси. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Прогнози. | 03.11.18 |
| 19 | **Гиперпролактинемия.** Частотаси. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Прогнози. | 07.11.18 |
| 20 | **Буйрак усти бези билан боглик гиперандрогения**. Патогенези. Клиникаси. Таккосий диагностикаси. Давоси. | 10.11.18 |
| 21 | **Тухумдонлар поликистоз синдроми.** Частотаси. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Прогнози. | 14.11.18 |
| 22 | **Тухумдонлар поликистоз синдроми.** Иккиламчи тухумдонлар поликистоз синдроми. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 17.11.18 |
| 23 | **Перименопаузал давр:** Климактерик синдром. | 21.11.18 |
| 24 | **Перименопаузал давр:**Посткастрацион синдром. Частотаси. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Прогнозлаш. | 24.11.18 |
|  | **Аеллар жинсий аъзолари яллигланиш касалликлари** |  |
| 25 | **Кичик чанок аъзолари носпецифик яллигланиш касалликлари.** Клиникаси, диагностикаси, давоси, таркалиш йуллари, классификацияси. Физиологик химоя механизмлари. Кин микробиоценози. | 28.11.18 |
| 26 | **Кичик чанок аъзолари носпецифик яллигланиш касалликлари.** Пастки жинсий аъзолар яллигланиш касалликлари. Клиникаси, диагностикаси, давоси,Таркалиш йуллари, таснифи. | 01.12.18 |
| 27 | **Кичик чанок аъзолари носпецифик яллигланиш касалликлари.**  Юкори жинсий аъзолар яллигланиш касалликлари. Клиникаси, диагностикаси, давоси,Таркалиш йуллари, таснифи. | 05.12.18 |
| 28 | **Кичик чанок аъзолари специфик яллигланиш касалликлари:** Гонорея, туберкулез. Этиопатогенези Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 12.12.18 |
| 29 | **Кичик чанок аъзолари специфик яллигланиш касалликлари:** Хламидиоз. Этиопатогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 15.12.18 |
| 30 | **Кичик чанок аъзолари специфик яллигланиш касалликлари:** Жинсий аъзолар вирусли касалликлари. Этиопатогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Одам папиллома вируси, эмланиши. | 19.12.18 |
| 31 | **Кичик чанок аъзолари специфик яллигланиш касалликлари:** бактериаль ва/еки вирусли инфекция.Хомиладорликка,хомила ва янги тугилган чакалокка таъсири. Хомиладорлик вактидаги давоси. | 22.12.18 |
| **ОРАЛИК НАЗОРАТ № 1** | | |
|  | **Хомиладорликнинг биринчи ярмида кон кетишлар** |  |
| 32 | **Хомиладорликнинг биринчи ярмида кон кетишлар.** Абортлар. Таснифи. Сабаблари. Боскичлари. Асоратлари. Шифокор ендошуви**.** Абортдан кейинги реабилитация. | 26.12.18 |
| 33 | **Хомиладорликнинг биринчи ярмида кон кетишлар**. Трофобластик касаллик. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Асоратлари. | 09.01.19 |
| 34 | **Хомиладорликнинг биринчи ярмида кон кетишлар.** Ривожланмаган хомиладорлик. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Асоратлари. | 12.01.19 |
| 35 | **Хомиладорликнинг биринчи ярмида кон кетишлар. Бачадондан ташкари хомиладорлик:** Классификацияси. Этиологияси. Патогенези. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. Асоратлари. Реабилитацияси. Бачадондан ташкари хомиладорликнинг кам учрайдиган шакллари. | 16.01.19 |
| 36 | **Кичик гинекологик операциялар**. Курсатмалари. Шароитлари. Техникаси. Асоратлари. Интерперитацияси. Бачадон бушлигини тозалаш. Кин орка гумбазини пункция килиш. Кул билан вакуум аспирация. | 14.01.17 |
| 37 | **Кичик гинекологик операциялар**. Полипэктомия, ДЭК, Бачадон буйни резекцияси, конизация (юкори, кенг)ва бачадон буйни абляцияси.Бачадон буйни криодеструкцияси, лазер доги и пичоги, паст ва юкори интенсив лазер таъсири. | 26.12.18 |
| 38 | **Кичик гинекологик операциялар**. Бачадон ичи воситасини куйиш ва олиб ташлаш. ИЖК. | 09.01.19 |
|  | **Аеллар жинсий аъзолари фон и раколди касалликдари. Эндометриоз. Бачадон ва тухумдон усмалари.** |  |
| 39 | **Эндометриоз касаллиги:** Таснифи. Этиологияси. Клиникаси. Диагностикаси. | 30.01.19 |
| 40 | **Эндометриоз касаллиги:** Оператив, консерватив давоси, курсатмалар, карши курсатмалар. Олдини олиш усуллари. | 02.02.19 |
| 41 | **Бачадон миомалари:** Таснифи. Патогенези, Клиникаси. Диагностикаси. | 02.03.19 |
| 42 | **Бачадон миомалари:** Оператив, консерватив давоси, курсатмалар, карши курсатмалар. Олдини олиш усуллари.Асоратлари. Прогнози. | 06.03.19 |
| 43 | **Тухумдон усмалари:** Классификацияси. Клиникаси. Диагностикаси | 09.03.19 |
| 44 | **Тухумдон усмалари:** Тухумдоннинг яхши сифатли усмалари. Утувчи шакллари.Замонавий ташхислаш усуллари.Асоратлари. | 13.03.19 |
| 45 | **Тухумдон усмалари:** Тухумдоннинг емон сифатли усмалари. Замонавий ташхислаш усуллари. Асоратлари. | 16.03.19 |
| 46 | **Тухумдон усмалари:** ТухумдонРаки**.** | 20.03.19 |
| 47 | **Бачадон буйни фон касалликлари:** Бачадон буйни эрозияси, цервицит, бачадон буйни эктопияси, кроуроз, эктропион. Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 23.03.19 |
| 48 | **Бачадон буйни фон касалликлари:** Лейкоплакия, эритроплакия, кроуроз, цервикаль канал полипи**.** Клиникаси. Диагностикаси. Давоси. | 27.03.19 |
| 49 | **Бачадон буйни фон касалликлари:** Бачадон буйни дисплазияси, огирлик даражаси, таккосий диагностикаси. Даволаш усуллари: Консерватив, оператив. Олдини олиш. | 30.03.19 |
| 50 | **Аеллар жинсий аъзолари рак олди касалликдари.** Ташки жинсий аъзоларининг яхши ва емон сифатли усмалари. Бачадон буйни раки. | 03.04.19 |
| 51 | **Аеллар жинсий аъзолари раколди касалликдари.** Бачадон танаси раки. | 06.04.19 |
|  | **Аеллар сексопатологияси саволлари. Бепушт никох. Контрацепция усуллари.** |  |
| 52 | **Бепуштлик .** Таснифи. Эндокрин бепуштлик. Ташхислаш усуллари. давоси, олдини олиш усуллари. | 10.04.19 |
| 53 | **Бепуштлик.** Трубно-перитонеаль наслсизлик. Этиопатогенези. Диагностикаси, давоси, олдини олиш усуллари. | 13.04.19 |
| 54 | **Бепуштлик.** Иммунологик наслсизлик. Этиологияси, клиникаси, ташхислаш усуллари. | 17.04.19 |
| 55 | **Бепуштлик.** Наслсизлик билан аелларни текшириш принциплари. Овуляцияни стимуллаш усуллари. Замонавий репродуктив технологиялар (ЭКУ, ИИСМ, ИИСД, ИКСИ) | 20.04.19 |
| 56 | **Замонавий контрацепция усуллари**. Классификацияси. Гормональ – КОК. СПК. Курсатмалар. Карши курсатмалар. Асоратлари. | 24.04.19 |
| 57 | **Замонавий контрацепция усуллари.** Бачадон ичи воситаси. Турлари. Курсатмалар. Карши курсатмалар. Асоратлари. | 27.04.19 |
| 58 | **Замонавий контрацепция усуллари**. Тусик усуллари. Химик, Физиологик усуллари. (ЕПС, ЛАУ). | 01.05.19 |
| 59 | **Замонавий контрацепция усуллари**.  ИЖК - найдаги окклюзия, вазэктомия. Курсатмалар. Карши курсатмалар.Асоратлари. | 04.05.19 |
| 60 | **Гинекологик операциялар:** Гистероскопия (диагностик, даволи), Курсатмалар. Карши курсатмалар.Асоратлари ва уларнинг олдини олиш. | 08.05.19 |
| 61 | **Гинекологик операциялар:** Лапароскопия (диагностик, даволи), Курсатмалар. Карши курсатмалар.Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 11.05.19 |
| 62 | **Гинекологик операциялар:** Бачадон ортиклари билан ва ортикларисиз ампутация, юкори бачадон ампутацияси, Курсатмалар. Карши курсатмалар.Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 15.05.19 |
| 63 | **Гинекологик операциялар:** Бачадон ортиклари билан ва ортикларисиз экстирпация, Кин оркали бачадон экстирпацияси. Курсатмалар. Карши курсатмалар. Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 18.05.19 |
| 64 | **Гинекологик операциялар:** Олдинги кольпорафия, Сийдик пуфаги репозицияси, TVT операцияси, вентрофиксация. Курсатмалар. Карши курсатмалар. Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 22.05.19 |
| 65 | **Гинекологик операциялар**: Орка кольпоперинеолеваторопластикаси. Курсатмалар.Карши курсатмалар. Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 25.05.19 |
| 66 | **Гинекологик операциялар**: Бартолинитни очиш, гематокольпосни очиш. Курсатмалар.Карши курсатмалар.Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 29.05.19 |
| 67 | **Гинекологик операциялар**: Бачадон буйнидаги пластик операциялар: Бачадон буйни ампутацияси Шредер, Штурмдорф ва Эммет усуллари буйича. Курсатмалар. Карши курсатмалар. Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 01.06.19 |
| 68 | **Гинекологик операциялар**: Аднексэктомия. Тубэктомия. Найлардаги пластик операциялар: Туботомия. Сальпингостомия, Неофимбриопластика, Сальпингоовариолизис, сальпинго-сальпингоанастомоз, Найни бачадонга имплантация килиш. Курсатмалар. Карши курсатмалар. Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 05.06.19 |
| 69 | **Гинекологик операциялар**: Тухумдонлардан кесма олиш. Цистэктомия. Овариоэктомия. Курсатмалар. Карши курсатмалар.Шароит. Асоратлар ва уларнинг олдини олиш. | 08.06.19 |
| 70 | **Гинекологик операциялар:** Ташкижинсийаъзолардапастик операциялар: жинсий лаб пластикаси, клитор пластикаси, гименопластика, кин тусигини ажратиш. | 12.06.19 |
|  | **ОРАЛИК НАЗОРАТ№ 2.**  **2-ЙИЛ ХИСОБОТИ**  **ЯКУНИЙ НАЗОРАТ.** | 15.06.19 |

**2-курс магистрлари учун мустакил иш мавзулари.**

**(15 мавзу – 7 машгулот)**

1. Бачадон ва унинг ортикларининг бойлам аппарати. Жинсий аъзоларнинг кон ва лимфа билан таъминланиши. Аеллар жинсий аъзоларининг иннервацияси.

2.Кин мухитининг тозалик даражаси. Аел организмида 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 суяги, упка, Ошкозон ичак тракти рентгенографияси.

8. Сифилис. Гонорея. Туберкулез.

9. Уреаплазмоз. Хламидиоз.

10. Токсоплазмоз. ЦМВ.

11. ОИВ/ОИТС.

12. Хорионэпителиома.

13. Рак этиологияси. Сут бези раки.

14.Операциядан олдинги тайергарлик ва касалларни операциядан кейин олиб бориш. Касалларга операцион столга жойлаштириш ва операцион майдонга ишлов бериш.

15. Аеллар сексопатологияси саволлари.

**2018-2019 укув йили 3-курс магистрлар учун назарий семинарларнинг**

**календар- тематик режаси**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Исботланган тиббиетга кириш.** | 0 |
| 2. | Мавжуд амалиетни кандай узгартириш: Узгартиришлар стратегияси. | 05.09.18 |
|  | **Акушерлик асоратлар ва холатлар.** |  |
| 3. | **Киндик тизимчасини тушиб колиши.** Сабаблар.Клиника. Ташхислаш. Тугрукни ва хомиладорликни олиб бориш тактикаси. | 08.09.18 |
| 4 | **Хомилани кундаланг ва кийшик жойлашуви.** Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш узига хосликлари. Тугдириб олиш усуллари. | 12.09.18 |
| 5 | **Хомила бошчасини езилувчи такалиш усуллари.** Тепа суяклари билан келиши. Куринишлари, тугрук механизмини узига хосликлари. Тугдириш усуллари. | 15.09.18 |
| 6 | **Хомила бошчасини езилувчи такалиш усуллари**. Пешона билан такалиши. Куринишлари, тугрук механизмини узига хосликлари. Тугдириш усуллари | 19.09.18 |
| 7 | **Хомила бошчасини езилувчи такалиш усуллари**. Юз кисми билан такалиши. Куринишлари, тугрук механизмини узига хосликлари. Тугдириш усуллари | 22.09.18 |
| 8. | **Ута чузилган бачадон холатида тугрук.** Купсувлилик. | 26.09.18 |
| 9 | **Ута чузилган бачадон холатида тугрук.** Купхомилалик. Йирик хомила. | 29.09.18 |
| 10. | **Бачадон чандиги булган холатларда хомиладорлик ва тугрук.** Бачадон чандигини ташхислаш. Хомиладорлик ва тугрукни олиб бориш. Кайта кесарча кесишга курсатма. | 03.10.18 |
| 11 | **Елкачалар дистоцияси.** Ташхислаш. Ердам курсатиш усуллари. Она ва хомила томонидан асоратлар. | 06.10.18 |
| 12 | **Жинсий аъзолар усмалари ва хомиладорлик.** Миома. Клиника, ташхислаш, шифокор тактикаси. Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш тактикаси**.** | 10.10.18 |
| 13 | **Жинсий аъзолар усмалари ва хомиладорлик.** Кистома. Клиника, ташхислаш, шифокор тактикаси. Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш тактикаси**.** | 13.10.18 |
| 14 | **Жинсий аъзолар усмалари ва хомиладорлик.** Бачадон буйинчаси саратони. Клиника, ташхислаш, шифокор тактикаси. Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш тактикаси**.** | 17.10.18 |
| 15 | **Уткир корин ва хомиладорлик.**  -аппендицит,  -перитонит. Асоратлар. Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш. | 20.10.18 |
| 16 | **Уткир корин ва хомиладорлик.**  -ут тош касаллиги,  -уткир ичак тутилиши. Асоратлар. Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш. | 24.10.18 |
| 17 | **Уткир корин ва хомиладорлик.**  -тухумдон кистасини буралиб колиши,  -миоматоз тугун некрози. Асоратлар. Хомиладорликни ва тугрукни олиб бориш. | 27.10.18 |
| 18 | **Хомилани кимирламай колиши.** Сабаблар. Ташхислаш. Асоратлар. Хомиладорлик муддатига кура ва хомила улими муддатига кура олиб бориш. ДВС синдромини профилактикаси. Реабилитация. | 31.10.18 |
|  | **Оператив акушерлик и гинекология** |  |
| 19 | **Хомилани холатини ва келишини узгартирадиган амалиетлар.** Ташки ва ички акушерлик повороти (курсатма, шароит, амалиет техникаси, асоратлар). | 03.11.18 |
| 20. | **Хомилани булиб олувчи амалиетлар.** Краниотомия. Курсатма. Шароит. Амалиет техникаси. Асоратлар. | 07.11.18 |
| 21 | **Хомилани булиб олувчи амалиетлар.** Спондилотомия. Клейдотомия. Курсатма. Шароит. Амалиет техникаси. Асоратлар. | 10.11.18 |
| 22 | **Хомилани булиб олувчи амалиетлар.** Эмбриотомия. Курсатма. Шароит. Амалиет техникаси. Асоратлар. | 14.11.18 |
| 23. | **Кон кетишни тухтатиш усуллари.**  Кин оркали: икки кул билан бачадон компрессияси. Корин аортасини босиш. | 17.11.18 |
| 24 | **Кон кетишни тухтатиш усуллари.**  Абдоминал: 3жуфт томирни боглаш. Ички енбош артериясини боглаш. Ампутация. Бачадон экстирпацияси. | 21.11.18 |
| 25 | **Акушерликда геморрагик шок.**  Асосий сабалар. Боскичлар. Клиника. Ташхислаш. Харакатлар алгоритми. | 24.11.18 |
| 26 | **Акушерликда геморрагик шок.**  Инфузион ва трансфузион ердам хажми. Асоратлар. Массив кон йукотган аелларда реабилитация натижалари. | 28.11.18 |
| 27 | **Акушерликда септик шок.**  Асосий сабалар. Боскичлари. Клиника. Ташхислаш. Антибактериал даво принциплари. Оператив давога курстама. Асоратлар, окибатлар. Сепсис утказган аеллар реабилитацияси. | 01.12.18 |
| 28 | **Акушерликда септик шок.**  Инфузион тарсфузион даво принциплари. Оператив давога курстама. Асоратлар, окибатлар. Сепсис утказган аеллар реабилитацияси.  . | 05.12.18 |
| 29 | **Хавфсиз оналик ва эффектли перинатал парвариш:** Узгартиришлар керакми?. | 12.12.18 |
| 30 | **Перинатал улим аудти:** Перинатал улим холати рецензияси. | 15.12.18 |
| 31 | **Оналик улими аудити:** Огир асоратланган тугрук холатлари рецензияси. Оналик улими холати рецензияси. | 19.12.18 |
|  | **ОРАЛИК НАЗОРАТ** |  |

**Магистрантлар мустакил утказадиган семинарлар мавзулари**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Мавзу | Сана |
| 32 | **Тугрукдан кейинги депрессия, фожиа, йукотиш.** | 22.12.18 |
| 33. | **Тусатдан бола улими синдроми.** | 26.12.18 |
| 34. | **Хомиладорларда гемостаз бузилишларни патофизиологик асоси.**  **Кон ивиш факторлари.** Хомила олди суви эмболияси. Сабаблар. Клиника. Прогноз. Тезкор чора тадбирлар. | 12.01.19 |
| 35 | ДВС-синдром. Сабаблар.Боскичлар. Клиника. Прогноз. Тезкор чора тадбирлар. Профилактика. Даво. | 16.01.19 |
| 36 | УАТЭ. Сабаблар. Клиника. Прогноз. Тезкор чора тадбирлар. | 19.01.19 |
| 37. | **Бачадон ва кин аномалиялари.** Куринишлари. Ташхислаш. Оператив даво усуллари. Жинсий аъзоларни нотугри жойлашуви. Куринишлар. Ташхислаш. Оператив даво усуллари. | 23.01.19 |
| 38. | **Кукрак бези касалликлари.** Кукрак бези анатомияси ва функцияси. Мастопатия. Сабаблар. Клиника. Ташхислаш. Профилактика. Даво. Кукрак бези усмалари. Киесий ташхислаш. Тактика. | 26.01.19 |
| 39. | **Перименопауза.** Климакс фазалари. Климактерик синдром. Учраши. Патогенез. Клиник формалари. Ташхислаш. Даво. Прогноз. Номедикаментоз даво усуллари. Ногормонал даво усуллари. Перименопаузада урин босар гормонал даво усуллари. | 30.01.19 |
| 40 | **Эндометрий гиперпластик жараенлар.** Сабаблар. Клиника. Ташхислаш. Беморларни олиб бориш. Даволаш усуллари. Консерватив ва опертив даво. | 02.02.19 |

**Магистр талабалар томонидан мустакил утказадиган семинар мавзулари**

1. **Тугрукдан кейинги депрессия, фожиа, йукотиш.**
2. **Тусатдан бола улими.**
3. **Хомиладорларда гемостаз бузилишларини патофизиологик асоси.**

- Кон ивиш ва ивишга карши факторлари

-Факторы свертывающей и антисвертывающей системы.

- Хомила олди сувлари эмболияси. Сабаблар. Клиникаси. Прогноз. Тезкор чора тадбирлар.

- **ТИИС-(ДВС-синдром).** Сабаблар. Клиник кечиши. Боскичлари. Прогноз. Тезкор чора тадбирлар. Профилактика. Даволаш.

**-УАТЭ.** Сабаблар. Клиника. Прогноз. Тезкор чора тадбирлар.

1. **Бачадон ва кин аномалиялари.** Куринишлари. Ташхислаш. Оператив даво усуллари. Жинсий аъзоларни нотугри жойлашуви. Куринишлар. Ташхислаш. Оператив даво усуллари.
2. **Кукрак бези касалликлари.**
3. Кукрак бези анатомияси ва функцияси. Мастопатия. Сабаблар. Клиника. Ташхислаш. Профилактика. Даво. Кукрак бези усмалари. Киёсий ташхислаш.
4. **.Перименопаузал давр**.
5. Климакс фазалари. Климактерик синдром. Учраши. Патогенез. Клиник формалари. Ташхислаш. Даво. Прогноз. Номедикаментоз даво усуллари. Ногормонал даво усуллари. Перименопаузада урин босар гормонал даво усуллари.
6. **Эндометрий гиперпластик жараенлар.** Сабаблар. Клиника. Ташхислаш. Беморларни олиб бориш. Даволаш усуллари. Консерватив ва опертив даво.

**Магистрантлар учун акушерлик буйича амалий куникмаларни минимал хажми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Куникма номи | сони | Бажариш фоизи | | |
| 1 йил | 2 йил | 3 йил |
|  | Умумий ва акушерлик куриги | 20 | 100 |  |  |
|  | Леопольд –Львицкий ташки акушерлик куриги приемлари | 20 | 100 |  |  |
|  | Хомила аускультацияси | 10 | 100 |  |  |
|  | Хомилани тахминий вазнини аниклаш | 10 | 100 |  |  |
|  | Бачадон буйни етилганлик даражасини аниклаш | 10 | 100 |  |  |
|  | Партограмма тулдириш | 10 | 100 |  |  |
|  | Амниотомия | 5 | 100 |  |  |
|  | 3 даврни актив олиб бориш | 5 | 100 |  |  |
|  | Янги тугилган чакалоклар киндигини кесиш ва ишлов бериш | 5 | 100 |  |  |
|  | Апгар шкаласи буйича янги тугилган чакалокларни бахолаш | 5 | 100 |  |  |
|  | Йулдош бутунлигини аниклаш | 5 | 100 |  |  |
|  | Йукотилган кон хажмини аниклаш | 5 | 100 |  |  |
|  | Йулдошни кул билан ажратиш | 5 | 30 | 50 | 100 |
|  | Бачадон бушлигини кул билан текшириш | 5 | 30 | 50 | 100 |
|  | Корин аортасини босиш | 5 | 100 |  |  |
|  | Бачадонни бимануал босиш | 5 | 100 |  |  |
|  | БИВни куйиш | 5 | 100 |  |  |
|  | Юмшок тугрук йулларини куриги | 10 | 100 |  |  |
|  | Бачадон буйни йиртилишини тикиш | 5 | 100 |  |  |
|  | Кин ва оралик йиртилишларини тикиш | 5 | 100 |  |  |
|  | Эпизиотомия ва –рафия | 10 | 100 |  |  |
|  | Чанок билан келишда тугдириш усули | 5 | 30 | 50 | 100 |
|  | Чанок билан келган хомилани чикариб олиш ( фантомда) | 10 | 100 |  |  |
|  | Гемотрансфузия коидалари | 5 | 100 |  |  |
|  | Лапаротомия | 10 | 50 | 100 |  |
|  | Пастки бачадон сегмантида кесарча кесиш | 5 | 30 | 50 | 100 |
|  | m. Stark (1994 буйича кесарча кесиш) | 10 | 30 | 50 | 100 |
|  | Классик кесарча сечение | 3 | 30 | 50 | 100 |
|  | Акушерлик кискичлари ( фантомда) | 10 | 100 |  |  |
|  | Хомилани вакуум-экстракцияси (фантомда) | 10 | 100 |  |  |
|  | Краниотомия (фантомда) | 10 | 100 |  |  |
|  | Хомилани чанок билан келганда кейин келятган бошча краниотомияси (фантомда) | 10 | 100 |  |  |

**Магистрантлар учун акушерлик буйича амалий куникмаларни минимал хажми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Куникма номи | Сони | Бажарилган % | | |
| 1 йил | 2 йил | 3 йил |
|  | Аелларни умумий ва гинекологик куриги | 20 |  | 100 |  |
|  | Кин кузгу ердамида гинекологик куриги | 20 |  | 100 |  |
|  | Бимануал курик | 20 |  | 100 |  |
|  | Кукрак бези пайпаслаш | 20 |  | 100 |  |
|  | Функционал ташхислаш тести | 20 |  | 100 |  |
|  | Кольпоскопия | 10 |  | 30 | 50 |
|  | Люголь эритмаси билан синама | 5 |  | 100 |  |
|  | Парацервикал анестезия | 5 |  | 100 |  |
|  | Гистероскопия | 5 |  | 30 | 30 |
|  | Кул вакуум аспирацияси. | 10 |  | 30 | 100 |
|  | Орка гумбаз оркали кичик чанок пункцияси | 5 |  | 100 |  |
|  | Бачадон буйни полипини олиб ташлаш | 5 |  | 100 |  |
|  | Бартоллиний безини абсцессини очиш | 5 |  | 100 |  |
|  | Гематокольпоксни очиш | 3 |  | 100 |  |
|  | Диагностик кириш | 10 |  | 50 | 100 |
|  | Хомила уз узидан тушганда бачадон бушлигини кириш | 10 |  | 50 | 100 |
|  | Артифициал абортда бачадон бушлигини кириш | 10 |  | 50 | 100 |
|  | БИВ ни куйиш ва олиш | 10 |  | 50 | 100 |
|  | Аелларни стерилизация амалиети | 5 |  | 50 | 100 |
|  | Бчадондан ташкари хомиладорликда сальпингэктомия | 5 |  | 30 | 100 |
|  | Сальпингостомия | 5 |  | 30 | 100 |
|  | Тухумдонлар резекцияси | 5 |  | 30 | 100 |
|  | Цистэктомия | 5 |  | 30 | 100 |
|  | Аднексэктомия | 5 |  | 30 | 100 |
|  | Олдинги ва орка кольпоперинеолеваторопластика | 10 |  | 30 | 50 |
|  | Вентрофиксация | 5 |  | 30 | 50 |
|  | Бачадон ампутацияси | 15 |  | 30 | 50 |
|  | Бачадонни ортиклари билан экстирпацияси | 8 |  | 30 | 30 |
|  | Кин оркали бачадон экстирпацияси | 5 |  | 30 | 30 |