

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Интернатура

Акушерия және гинекология

мамандығы

Астана

2011

Алғы сөз

- 1** Медицина білімі мен ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығы **ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ЕНГІЗГЕН**, Астана қаласы
- 2** **АЛФАШ PET** енгізілді
- 3** **Үлгілік оқу бағдарламасы** интернатура үшін «Акушерия және гинекология» мамандығы бойынша 2006ж мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес әзірленген
- 4** **Үлгілік оқу бағдарламасы** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2011 жылғы 20 қазандағы №729 бұйрығымен бекітілген

Мазмұны

1. Түсіндірме жазба.....	4
2. Пән сағаттарының бөлінуі.....	5
3. Интерндердің құзыреттілігі.....	7
4. Пәннің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны.....	25
5. Оқу және оқыту әдістері.....	37
6. Білімді бағалау.....	38
7. Клиникалық база.....	38
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі.....	38
9. Авторлар.....	41

Бұл үлгілік оқу бағдарламасын Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің рұқсатынсыз көбейтуге және таратуға болмайды

I Түсіндірме жазба

Өзектілігі:

Акушерия және гинекология – дәрігерлік мамандықтың негізгі тарауының бірі, оның мақсаты ұрықталумен, жүктілікпен, босануға және босанғаннан кейінгі кезеңмен байланысты, сондай-ақ әйелдер өмірінің әртүрлі кезеңдеріндегі физиологиялық және патологиялық процестерін зерттеу.

«Акушерия және гинекология» мамандығы бойынша интернатурада дәрігерлерді даярлаудың үлгілік бағдарламасы 2006 жылғы білім берудің мемлекеттік стандартына сәйкес әзірленді.

Интернатура – дипломнан кейінгі медициналық білім берудің негізгі түрі, оның мақсаты акушерия мен гинекологиядағы ішкі патологиялар мен шұғыл жағдайлар мәселелерін терең талқылай алатын білікті акушер-гинеколог дәрігерін екі жылдық даярлау.

Интернатурада оқу кезінде алған білімдер, іскерліктер мен машықтар дәрігерлерге барлық акушериялық-гинекологиялық бөлімдерінде дербес жұмыс істеуге, құрылымдық бөлімшелерді басқаруға мүмкіндік береді.

Акушер-гинеколог интерндерін оқыту курсына практикалық машықтарға оқытудан басқа дәрістерді, семинарларды, клиникалық және ғылыми-практикалық конференцияларды өткізу кіреді, сондай-ақ ұсынылатын әдебиеттерді өз бетімен оқу кіреді.

Интернатураның мақсаты: кәсіптік білім беру стандартының талаптарына сай келетін, акушерия, перинатология мен гинекология саласында диагностикалық, емдік, шұғыл, реабилитациялық және профилактикалық шараларды өздігінен жүргізу үшін қажет міндетті білім, іскерлік және практикалық машықтарға ие акушер-гинеколог дәрігер маманды даярлау.

Интернатураның негізгі міндеттері:

1. Жүктіліктің физиологиялық және патологиялық кезінде жүкті, босанып жатқан әйелдерді, жаңа босанған әйелдерді тексеру, босану және босанғаннан кейінгі кезеңдегі нәрестені антенаталдық қорғау, репродукциялық ағзалардың және репродукциялық жүйенің патологиясы бар науқастарды қорғау бойынша іскерліктері мен практикалық машықтарды жетілдіру.

2. Жүкті әйелдерді, босанып жатқан әйелдерді, жаңа босанған әйелдерді және гинекологиялық аурумен ауыратын науқастарды тексерудің зертханалық, аспаптық әдістері мен диагностикасын түсіндіру бойынша интерндердің білімі мен іскерлігін жетілдіру.

3. Жүктілікке, босануға, босанған кейінгі кезеңге және гинекологиялық ауруларға, экстрагениталилік ауруларға және хирургиялық патологияға

байланысты патологиялық жағдайларды саралау диагностикасы бойынша білімдері мен іскерліктерін тереңдетуге.

4. Жүктілік кезінде, босанған кезде, босанғаннан кейінгі кезеңде және гинекологиялық аурулар кезінде пайда болатын патологиялық жағдайларды емдеудің қазіргі заманғы әдістері туралы білімдерін толықтыру.

5. Жасөспірім-қыздармен, әйелдермен, жүкті әйелдермен және гинекологиялық науқастармен жұмыс жүргізуде коммуникативтік машықтарын жетілдіру.

6. Отбасын жоспарлау, балалар мен жасөспірімдерді жыныстық тәрбиелеу, саламатты өмір салтын қалыптастыру мәселелері бойынша халықпен санитариялық-ағарту жұмыс жүргізу іскерлігі мен машығын жетілдіру.

7. Нақты науқасты емдеуде жеке тәсілді қамтамасыз ету үшін білім мен іскерлікті интеграциялау бойынша машықтарды дамыту; дәлелдемелі медицина принциптері негізінде кәсіптік шешімдер қабылдауды үйрету.

8. Кәсіби қызмет барысында үздіксіз кәсіптік оқуға және өздерінің білімдері мен машықтарын жетілдіру қажеттілігін дарыту.

9. Альтуризм, рақымдылық, аяныштылық, жауапкершілік, адалдық және құпиялылық принциптерін сақтау сияқты кәсіби құндылықтарды ұстануды дамыту.

10. Топта жұмыс істеу машықтарын, диагностикалық және емдеу процесін ұйымдастыру мен басқару машықтарын дамыту; интерндерді ағымдағы, есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізуді үйрету.

II Пән сағаттарының бөлінуі

Сағатты жалпы бөлу

№	Пәннің аталуы	сағаттың барлығы		
		жалпы саны	оқытушының жетекшілігімен	ИӨЖ (интерннің өзіндік жұмысы)
1	Акушерия және гинекология	1260	840	420
2	Балалар гинекологиясы	180	120	60
3	Анестезиология және реаниматология	360	240	120
4	Клиникалық анатомия және оперативтік хирургия	360	240	120
5	Клиникалық фармакология	180	120	60
6	Маммологиямен онкогинекология	180	120	60
7	Визуальдық диагностика	180	120	60
7	Венерология	180	120	60
9	Таңдау компоненті	360	240	120
Жалпы:		3240	2160	1080

«Акушерия және гинекология» пәні бойынша модульге енген бейіндеуші шектес пәндерді ескеріп сағаттарды бөлу

Оқытудың 1-жылы					
№	модульдің аталуы	Бейіндеуші және шектес пәндер	Сағаттың жалпы саны	Аудитор сағат	ИӨЖ
1	Акушерия	Акушерия	675	450	225
		Клин. анатомия және опер. хирургия	225	150	75
		Анестезиология және реанимация	180	120	60
		Визуальдық диагностика	90	60	30
		Клиникалық фармакология	90	60	30
	Жалпы		1260	840	420
2	Таңдау компоненті		360	240	120
Барлығы			1620	1080	540
Оқытудың 2-жылы					
3	Гинекология	Гинекология	585	390	195
		Клин. анатомия және опер. хирургия	90	60	30
		Анестезиология және реанимация	90	60	30
		Визуальдық диагностика	45	30	15
		Клиникалық фармакология	45	30	15
		Маммологиямен онкология	180	120	60
	Жалпы		1035	690	345
4	Балалар гинекология-сы	Балалар гинекологиясы	180	120	60
		Клин. анатомия және опер. хирургия	45	30	15
		Анестезиология және реанимация	90	60	30
		Визуальдық диагностика	45	30	15
		Клиникалық фармакология	45	30	15
	Жалпы		405	270	135
5	Венерология	Венерология	180	120	60
Барлығы			1620	1080	540

Ескертпе: 1. Дәрістің көлемі пәнге бөлінген сағаттың жалпы санының 10%-ынан аспауы керек;

2. модульдердің (блоктардың) реттілігі оқыту жылдары бойынша ауыстырылуы мүмкін.

III ИНТЕРНДЕРДІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІ

Менгеру деңгейлері:

I – білу (есту, оқу)

II – қалай білу керек (көру)

III – стандартталған жағдайда орындау

IV – тікелей бақылаумен орындау

V – сырттай бақылаумен орындау

Жалпы құзыреттілік

Құзыреттілік түрі	Құзыреттілік	Деңгейі
Коммуникативтік құзыреттілік	Пациентпен/туысқандармен алғаш байланыс орнату және емдеу процесінің тиімділігі үшін байланысты әрі қарай дамыту	IV
	Пациентті диагностика мен емдеу процесіне қатыстыру, пациент наразылығының пайда болуы.	IV
	Пациентпен кәсіби байланыста болу	IV
	Әріптестермен және медицина персоналымен кәсіби байланыста болу. Жұмыс қарым-қатынасы.	IV
	Кәсіби тәртіп – сенімділік, жауапкершілік. Өзін-өзі бағалау, өзін-өзі кемелдендіру, өз бетімен жұмыс істеу қабілеттілігі, сынға байланысты әрекет. Стресс жағдайында кәсіби тәртіп.	IV
	Медициналық этика принциптерінің және қоғамда дәрігердің рөлі мен жауапкершілігін ұғыну негізінде тиімді қарым-қатынас машықтарын демонстрациялау. Дәлелдемелі медицина принциптеріне және денсаулық сақтау жүйесінің басқа да мамандарымен тиімді өзара әрекет ету негізінде пациенттің проблемаларын шешу мен шешім қабылдау машықтарын демонстрациялау.	IV
Құқықтық аспектілер	Акушер гинеколог дәрігердің жұмысында этикалық және деонтологиялық принциптерді сақтауы	IV
	Пациенттің құқықтары мен міндеттері. Пациент құқықтарын қорғау тәсілдері. Дәрігердің құқықтары. Дәрігерлік қателік және немқұрайлылық.	IV
	Медициналық жәрдемнің кепілдендірілген көлемі, денсаулық сақтау жүйесін қаржыландыру тәсілдері.	IV
	ҚР ДСМ-нің акушерия, гинекология, перинатология саласындағы клиникалық хаттамалары. Органдар трансплантациясы және донорлық.	IV

	Денсаулық сақтау, дәрігерлік құпия, донорлық және трансплантация саласында құқықтармен қамтамасыз ету кепілдігі. Онкогинекологияда деонтологиялық принциптер мен этиканы сақтау.	IV
	Дәрігерлік қателік және дәрігерлік немқұрайлылық.	IV
	Денсаулық, денсаулық сақтау, дәрі-дәрмектер туралы және т.с.с. ҚР Заңдары және құқықтық актілері.	IV
	Негізгі хаттамаларға және ҚР ДСМ бұйрықтарына сәйкес акушерияда және гинекологияда фармакотерапия жүргізу.	IV
«Акушерия» блогы		
Акушерия		
Құзыреттілік		Деңгейі
Репродуктивтік денсаулық. Отбасын жоспарлау		
«Репродуктивтік денсаулық. Репродуктивтік құқық. Жыныстық құқықтар»		II
Репродуктивтік құқықтардың және репродуктивтік денсаулықты сақтау саласында халықаралық және ұлттық құқықтық құжаттар.		II
Репродуктивтік денсаулықты қорғауды ана мен перинаталдық өлім-жітімді төмендетудегі рөлі.		II
Контрацепциялық құралдардың жіктемесі. Контрацепцияның қазіргі әдістері.		II
Контрацепция әдістері тиімділігінің медициналық критерийі және ДДСҰ-ның оларды қолдану жөніндегі практикалық ұсынымдары: «Жас ерекшелігі әртүрлі топтағы контрацепция: аборт жасатқан әйелдерде, босанған әйелдерде, жоғары қауіп тобындағы әйелдерде».		II
Жыныстық жолмен берілетін аурулар (ЖЖБА). Отбасын жоспарлау қызметінде инфекциялардың алдын алу.		II
Медикаментті аборт. Көрсетімдер. Шарты. Консультация беру.		II
Акушерия-гинекологиялық көмекті ұйымдастыру		
ҚР-да акушерия-гинекологиялық көмекті ұйымдастыру жүйесі		II
ҚР-да акушерия-гинекологиялық көмекті көрсету кезеңдері		II
Әйелдер консультациясы мен стационар қызметінің негізгі көрсеткіштері.		II
Жүкті әйелдерді диспансеризациялау.		II
Санитариялық-ағарту жұмыстарының ана мен перинаталдық өлім-жітіміндегі рөлі.		II
Аудит негіздері. Құпия аудит негіздері. ҚР-да перинаталдық көмекті аймақтандыру		II
Босану клиникасы		II

Жатырдың айналуы, себептері және шұғыл көмек көрсету	II
Қағанақ суымен тығындалу	II
Нәрестенің қатерлі жағдайы	II
Нәрестенің жіті гипоксиясы	II
Асфиксия және нәрестелердің туылу кезіндегі жарақаты	II
Жетіліп және шала туылған нәрестелер реанимациясы	II
Ерте неонаталдық кезеңдегі интенсивті терапия	II
Ұрықты бөлшектеу операциясы	I
Лактация мен нәрестелер вакцинациясы мәселелері	II
Жүктілік патологиясы	
Дәлелді медицина негізінде нәрестенің жағдайына экстрагениталды патологияның әсері	II
Босанғаннан кейінгі кезеңнің физиологиясы мен патологиясы	
Босанғаннан кейінгі кезеңнің патологиясына диагноз қою және емдеу тәсілін анықтау (хориоамнионит, босанғаннан кейінгі эндометрит, акушериялық перитонит, инфекциялық-ұяттылық шок, тромбозмболиялық асқынулар, босанғаннан кейінгі мастит)	II
Нәрестелік кезеңнің физиологиясы мен патологиясы	
Асфиксияда туылған және жарақаты бар нәрестелерге күтім жасау	II
Гемолиздік ауру. Қанды ауыстырып құю операциясы	II
Нәрестелердің іріңді-сепсистік аурулары	II
Нәрестелердің гемолиздік ауруы	II
Репродуктивтік денсаулық. Отбасын жоспарлау.	
Пациенттерге отбасын жоспарлау жөнінде алғаш және қайтадан консультация беру	IV
Акушерия-гинекологиялық көмекті ұйымдастыру	
Есепке алу-есеп беру құжаттамасын ресімдеу.	IV
Диагностарды МКБ 10 жіктмесіне сәйкес ресімдеуді	IV
Әйелдер консультациясы мен стационар қызметінің көрсеткіштерін есептеуді	IV
Жүкті әйелдерді диспансеризациялауды	IV
Ана мен перинаталдық өлім-жітімді төмендету мақсатында санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізу.	IV
Босану клиникасы	
ҚР ДСМ негізгі клиникалық хаттамаларына сәйкес физиологиялық босандыруды жүргізу.	IV
Партограмманы ресімдеу, жатырдың жиырылу функциясын және нәрестенің антенаталдық жағдайын бағалауды	IV
Іштегі нәрестенің жамбас және бас өлшемінің сәйкестігін анықтауды	IV

Туылу кезде нәрестенің жағдайын бағалауды	IV
Апгар және Сильверман шкаласы бойынша нәрестенің жағдайын бағалауды	IV
Нәресте жамбасымен келген кездегі босануды жүргізуді	III
Кесарь тілігі операциясын жасау көрсетімдерін анықтауды	IV
ҚР ДСМ негізгі клиникалық хаттамаларына сәйкес плаценталық және босанғаннан кейінгі ерте кезеңдердегі қан кету әдістерімен күресуді қолдануды	III
Акушерлік қан кету кезінде шұғыл көмек көрсетуді	III
Ішке қан кету, гемодинамиканың бұзылу, гемостаздың бұзылуы кезінде диагностикалауды және көмек көрсетуді	III
Қансырау дәрежесін, толғатқан жүкті әйелдердің, жаңа босанған әйелдердің жағдайын бағалауды	IV
Қансырауды толықтыру принциптерін қолдануды. Гемотрансфузия. Жатырдан қан кетуді тоқтатудың қазіргі заманғы технологияларын	III
Геморрагиялық шок, ДВС –синдромы кезінде диагностикалауды және көмек көрсетуді	III
Ананың босану кезіндегі жарақаттанушылығын диагностикалауды	III
Қасағалық жіктің жыртылуы кезінде диагностикалауды және емдеу тәсілін анықтауды	III
Толғақ белсенділігінің аномалиясы кезінде диагностикалауды және емдеу тәсілін анықтауды	III
Мезгілінен ерте босанудың басталуын диагностикалауды және емдеу тәсілін анықтауды	IV
Іштегі нәресте қуығы қабығының жыртылуына диагноз қою	IV
Клиникалық тар жамбас кезін диагностикалау және көмек көрсету	III
Нәрестелер асфиксиясын диагностикалау	III
Жүктілік патологиясы	
Жүктіліктің ерте және кеш пайда болған патологиясының белгілерін анықтауды (жүктіліктің үзілуі қаупі, преэклампсия, дамымай қалған жүктілік және т.б.)	IV
Жүктілікті үзуге медициналық құжаттаманы ресімдеуді	IV
Гипертониялық кризді, жіті ДВС синдромын, кетоацидоттық және гипогликемиялық қоманы диагностикалауды	III
Жүктілікті ұзу қаупін, басталып келе жатқан мезгілінен ерте босануды анықтауды	IV
Жүкті әйелдерді тексеруді	IV
Экстрагениталийлік патология кезіндегі, жүкті әйелдердің құсуы және гипертензиялық жағдайлар кезіндегі мерзімінен бұрын босандырып алу көрсетімдерін негіздеуді	IV

Жүкті әйелдердің құсуын анықтау. Жүкті әйелдердің жеңіл түрде құсуы кезінде терапия жүргізуді	IV
Жүктілікпен, босанумен және босанғаннан кейінгі кезеңмен байланысты гипертензиялық жағдайларды анықтауды	IV
Экстрагениталийлік ауруларды және жүктілікті анықтауды	IV
Жүректің туа біткен және жүре пайда болған кемістіктерін, ревматизмді және жүктілікті анықтауды	IV
Қантты диабетті, гестациялық қантты диабетті анықтауды	IV
Жүктілік кезінде бүйректің созылмалы және жіті ауруларын, гестациялық пиелонефритті анықтауды	IV
Жүктілікті және жалғыз бүйректі анықтау	IV
Жүктілікпен байланысты бауыр ауруларын, гепатиттерді және жүктілікті анықтауды	IV
Өтас ауруын және жүктілікті анықтауды	IV
Өкпе ауруын және жүктілікті анықтауды	IV
Туберкулезді және жүктілікті анықтауды	IV
Жүкті әйелдерде жұқпалы ауруларды анықтауды: тұмау, қызамық, токсоплазмоз, бруцеллез, цитомегаловирустық инфекция, гениталдық герпес	IV
Жүктілік кезінде хирургиялық ауруларды анықтау. Аппендицит, холецистит, панкреатит, түйнек. Хирургиялық шара қолдану көрсетімдерін анықтауды	IV
Жүктілікте, босанған, босанғаннан кейінгі кезеңдерде ЖИТС/АИТВ-ні анықтауды	IV
Жүктілікті аяғына дейін көтере алмауды, ИЦЖ-ні анықтауды	IV
Жүктіліктің табиғи мерзімінен асып кетуіне және ұзартылуына диагноз қоюды	IV
Көпұрықты жүктілікті анықтауды	IV
Ұрықтың құрсақта дамуының тежелуіне диагноз қоюды	IV
Жүрек-қантамырлық жеткіліксіздік кезінде диагностикалау және терапия жүргізуді	III
Тыныс алудың жеткіліксіздігі кезінде диагностикалау және терапия жүргізуді	III
Бүйрек функциясының жеткіліксіздігін диагностикалауды	III
Бауыр функциясының жеткіліксіздігін диагностикалауды	III
Босанғаннан кейінгі кезеңнің физиологиясы және патологиясы	
Босанғаннан кейінгі физиологиялық кезеңді жүргізуді	IV
Кесарь тілігінен кейін бұтараның жарақаты бар жаңа босанған әйелдерді емдеуді	IV
Плаценталық және босанғаннан кейінгі кезеңдерде қан кетумен күресу	IV

Әдістерін қолдануды	
Плаценталық кезеңді жүргізуде күту және әрекетті тәсілді қолдануды	IV
Ана мен нәрестенің ірінді-сепсистік асқынуларының алдын алуды	IV
Босанған әйелдердің емшектеріне күтім жасауды	IV
Емшекұшы сызатын, лактостазын диагностикалау және көмек көрсетуді	IV
Туылу кезеңінің физиологиясы мен патологиясы	
Дені сау нәрестелерді жүргізу	IV
Репродуктивтік денсаулық. Отбасын жоспарлау.	
ЖІС-ті енгізуді және алып тастауды	III
Жатырішілік құралдарды пайдалануды	III
Босану клиникасы	
Акушерлік ішкі және сыртқы зерттеулер әдістемесін қолдануды	IV
Планцеталық кезеңді жүргізудің әрекетті тәсілін қолдануды	IV
Плацентаны ажырату әдістерін қолдануды	III
Іншекті, жатыр мойнағын және бұтараның жыртылуында жұмсақ тіңдерін тігуді. Бұтара жыртылуының II дәрежесін диагностикалауды және жарақатқа тігіс салуды	III
Абдоминалдык босандыру кезінде ассистент болуды	IV
Акушерлік қышқаштарды салуды. Кіші жамбастың шығаберіс жазықтығында ұрықтың экстракция вакуумын жүргізуді	III
Акушерлік әдіспен іштегі нәрестені аяғына бұру	III
Нәресте жамбасымен келген кезде фантомда Цовьянов әдісін қолдануды	III
Классикалық акушерлік әдісті фантомда қолдануды	III
Нәрестелер асфиксиясы кезінде көмек көрсетуді	III
Жүктілік патологиясы	
Гипертониялық криз, жіті ДВС синдромы, кетоацедоттық және гипогликемиялық кома кезінде көмек көрсетуді	III
Акушериялық сыртқы және іншектік тексеруді жүргізу	IV
Босанғаннан кейінгі кезеңнің физиологиясы және патологиясы	
Нәрестені кеудеге қою	IV
Клиникалық анатомия және оперативтік хирургия	
Клиникалық анатомияны зерттеу әдістері	II
Теріасты веналардың, терең қантамырдың хирургиялық, ориентирлік және проекциялық анатомиясы, трансфузия мақсатында оларды жалаңаштау	II
Мойынның хирургиялық анатомиясы. Трахетомия, трахеостомия.	II
Бұғанаасты артериясын катетерлеу	II
Кеуде қуысы ағзаларының хирургиялық анатомиясы	II
Пневмоторакс, ашық және қақпақшалы пневмоторакс кезінде шұғыл	II

көмек көрсету	
Алдыңғы-бүйірлік қабырғаның хирургиялық анатомиясы. Жарықтың хирургиялық анатомиясы. Жарықтарды операция әдісімен емдеу	II
Ішперде қуысының хирургиялық анатомиясы. Ішперде қуысын тексеру. Ішектердің тігістері. Аппендэктомия	II
Ішперде артындағы кеңістіктің хирургиялық анатомиясы	II
Жамбастың сүйек-байлам-бұлшықет аппаратының клиникалық анатомиясы. Жамбас қабаттары	II
Кіші жамбас ағзаларының клиникалық анатомиясы	II
Жыныстық ағзалардың және репродуктивтік жүйенің анатомиялық-физиологиялық, жасқа байланысты, жыныстық ерекшеліктері	II
Операциялық әрекеттің негізгі принциптері	II
Хирургиялық операция, түрлері (түбегейлі, паллативтік, диагностикалық)	II
Ультрадыбыс пен лазерді, желімдегіш заттектерді қолдануды	II
Тамырларды және жамбас нервдерін ашуды	II
Кіші жамбас қуысы ағзаларына препарация жасау	II
Әйел жамбасының ағзаларына препарация жасау	II
Кадаверин материалында және жануарлар зәрағарына тігіс салуды	II
Кадаверин материалы және жануарлар жатырларына ампутация жасау	II
Хирургиялық аспаптарды және тігістік материалды таңдау	III
Жергілікті анестезия тәсілдерін қолдану	III
Қан кетуді өткізгіш, уақытша, мүлдем тоқтату тәсілдерін қолдану	III
Тіндерді ажырату және қосу тәсілдер	III
Кадаверин материалы мен жануарларға механикалық тігістерді және тігістердің әртүрлі түрлерін салуды	III
Жануарларда трахеотомия және трахеостомия жасауды	III
Кадаверин материалында және жануарларда теріні тілу, түйіндерді байлау техникасын қолдану	III
Кадаверин материалында және жануарларға лапаротомия техникасын қолдану	III
Кадаверин материалында және жануарларға жатырға тігіс салуды	III
Анестезиология және реанимация	
Әйелдің жүктілік кезіндегі организмі физиологиясының ерекшеліктері және сонымен байланысты босануда ауырсынуды басу және анестезия ерекшеліктері	II
Ауыр преэклампсия және эклампсия кезіндегі интенсивті терапияның ерекшеліктері	II
Анестезияға арналған препараттардың толғатқан әйелге, ұрыққа және нәрестеге әсері	II

Физиологиялық босануды анестезиялау	II
Ауыр босану кезіндегі анестезияның ерекшеліктері	II
Кесарь тілігін анестезиологиялық қамтамасыз ету	II
Нәрестелер реанимациясын	II
Кіші акушериялық операциялар кезіндегі анестезияны	II
Анестезиологиялық және опрециялық қауіп жағдайын, дәрежесін бағалауды	II
Операциядан кейінгі бақылауды жүргізуді	II
Қарқынды терапияның принциптерін ескеріп негізгі ем жүргізуді	II
Реанимация бөлімшесінде науқасты емдеудің ұзақтығы мен өлімнің туу қаупін	II
Кешенді тексеру жүргізуді және алынған нәтижені түсіндіруді	IV
Босандыру қызметі кезіндегі әйелдің жағдайын бағалауды және босануды анестезиялауға арналған көрсетімдерді дер кезінде анықтауды	IV
ДВС синдромын емдеу және алдын алуды	III
Әйелдердің сенімін тудыруды. Хаттама бойынша операциядан бұрын дайындық жүргізуді, физикалық тексеру әдістерін	IV
Медициналық құжаттаманы ресімдеуді, әйелдерді емнің барлық кезеңінде курациялауды	II
Визуальдық диагностика	
Жүкті әйелдердегі, толғатқан және босанған әйелдердегі экстрагениталийлік патологияны диагностикалаудағы визуальдық әдістердің рөлі	II
Жүкті әйелдердің экстрагениталийлік патологиясына диагноз қоюда визуальдық әдістерді қолдануды	II
Акушерияда зерттеудің визуальдық әдістерін (УДЗ, МРТ) негіздеуді	II
Жүктіліктің әртүрлі мерзімінде іштегі нәрестенің даму аномалиясын визуальдық диагностикалауды негіздеуді	II
УДЗ кезінде әйелдердің жыныстық ағзаларының даму ақаулары мен кемістіктерін анықтауды	II
УДЗ кезінде жатыр мен оның қосалқыларының қабынбалы ауруларын анықтауды	II
Қалыпты және патологиялық жүктілік ағымына визуальдық диагностика жасауды	II
Жүктіліктің әртүрлі мерзімінде УДЗ	II
Клиникалық фармакология	
Клиникалық фармакология мен фармакотерапияның жалпы сұрақтары	II
Жүкті әйелдерге берілетін дәрі-дәрмектердің фармакодинамикасы мен фармакокинетикасының ерекшеліктері	II

Акушериялық практикада қолданылатын дәрілік заттардың жеке топтарының клиника-фармакологиялық сипаттамасы	II
Акушериялық практикадағы дәрілік формуляр. Дәрі-дәрмектердің іштегі нәрестеге әсері	II
Жүктілік кезіндегі қауіп санаттарының халықаралық жіктемесі (FDA, США; ADEC, Австралия).	II
Жүктілікті аяғына дейін көтере алмаушылықта, токсикозда және гестоздарда, босану қызметінің аномалиясында, плаценталық жеткіліксіздікте, экстрагениталийлік патологияда (артериалық гипертензия, пневмония, бронх демікпесі, қантты диабет, несеп жолдарының инфекциясы, ТТА, қалқаншабез ауруы, асқазан мен ұлтабардың эрозия-ойықжара аурулары) дәрі-дәрмектерді таңдау және қолданудың клиника-фармакологиялық тәсілдері	II
Халықаралық және ұлттық клиникалық нұсқау, хаттамалар	II
Ұсынымдардың дәлелділік деңгейлері. Фармакотерапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау	II
Клиника-фармакологиялық сараптама. Қателер мен негізсіз тағайындаулар	II
2 блок «Гинекология»	
Гинекологиялық аурулар	
Гинекологиялық науқастарды диспансеризациялау.	I-II
Амбулаториялық гинекологиялық науқастарды емдеу әдістері мен тәсілдері	I-II
Санитариялық-ағарту жұмыстарының гинекологиялық аурушандықты азайтудағы рөлі	I
Гениталийлік туберкулез.	II
Әйелдердің жыныстық ағзаларының сепсистік этиологиялы қабынбалы аурулары	II
Вульвиттер, вагиниттер, вагиноздар.	II
Ішкі жыныстық ағзалардың қабынбалы аурулары (эндометрит, миометрит, параметрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит).	II
Бедеулі неке. Бедеу жұпты тексеру алгоритмі және себептері. Түтіктік және эндокриндік бедеулікке диагноз қою және емдеу әдістері. Бедеулікті емдеуде қолданылатын қазіргі репродуктивтік технология.	II
Түтіктік бедеулікті диагностикалау және емдеу әдістері.	II
Эндокриндік бедеуліктің түрін диагностикалау және емдеу	II
Ауруханадан тыс аборт.	II
Жатырдан тыс жүктілік.	II

Жатырдан тыс жүктіліктің түрлері	
Іштеспе кезіндегі дифференциалды диагностика.	II
Жатырдан тыс жүктілікті емдеудің хирургиялық әдістері (тубэктомия, реконструкциялау- пластикалық операциялар).	II
Гинекологиялық эндокринология	
Геникологиядағы функциялық диагностика әдістері.	II
Еттектірлік циклдің нервтік-гуморальдық реттелісі	II
Аменорея. Аменорея және еттектірдің шамадан тыс келу синдромы	II
Жатырдың дисфункциялық қанауы	II
Ювенильді қан кету	II
Репродуктивтік кезеңдегі қан кету. Климактериялық кезеңде қан кету	II
Нейроэндокриндік гинекологиялық синдромы (поликистозды анабез синдромы, аденогенитальды синдром, предетектір келер алдындағы синдром, посткастрациялық синдром, климактериялық синдром.	II
Гинекологиялық аурулар	
Гинекологиялық науқастарды диспансеризациялауды	IV
Амбулаториялық науқастарды емдеу әдістері мен принциптерін	IV
Гинекологиялық аурушандықты азайту үшін санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізуді	IV
Генитали туберкулезіне диагноз қоюды	IV
Әйелдердің жыныстық ағзаларының сепсистік этиологиялы қабынбалы ауруларына диагноз қоюды	IV
Вульвиттергі, вагиниттерге, вагинозға диагноз қоюды	IV
Жатырдан тыс жүктіліктің барлық түріне диагноз қоюды	IV
Іштеспе кезіндегі ажыратпалы диагностиканы	IV
Тексерудің қосымша әдістерінің (УДЗ, ГСГ, компьютерлік томография, ядролық-магниттік резонансты томография) нәтижесін, зертханалық әдістердің (сүртінді микроскопиясы, гистологиялық тексерудің нәтижесі, т.б.) көрсеткіштерін түсіндіруді	IV
Жыныстық жолмен берілетін ауруларға (ЖЖБА) диагноз қоюды. Әйелдерді профилактикалық тексеру кезінде венерологиялық ауруларға диагноз қоюды	IV
Консультация өткізуді, медикаментті аборт жасауға арналған көрсетімді анықтауды	IV
Жас ерекшелігі әртүрлі топтарда әйел организмнің функциялық жағдайын, әйелдің физикалық дамуын бағалауды	IV

МКБ 10 жіктемесіне сәйкес диагнозды ресімдеуді	IV
Жіті аппендицитті, жіті пиелонефритті және іштүйнекті гинекологиялық ауруларға ажыратпалы диагноз қоюды	IV
Гинекологиялық арнайы зерттеу нәтижесін (инфекцияланған аборттың ауырлық дәрежесі, қабынбалы процесстің таралу дәрежесі) түсіндіруді	IV
Қалқаншабез, бүйрекүстібезі функциясының бұзылуымен, гипофиз аденомасымен, поликистозды анабез синдромымен, адреногениталилік синдроммен байланысты эндокриндік патологияға ажыратпалы диагностика жүргізуді.	IV
Функциялық диагностика тестілерінің нәтижелерін түсіндіру	IV
Эндо метрийдің биоптат қырындысының гистологиялық зерттеу нәтижелерін түсіндіруді	IV
Бассүйектің және түрік ершігінің рентгенологиялық зерттеу нәтижелерін, гормондық зерттеу нәтижелерін түсіндіруді	IV
Жатырдың, қосалқылардың, анабездің қабынбалы процестерін диагностикалауды	IV
Жатырдың және іншектің бейспецификалы қабынбалы процестерін диагностикалауды	IV
Жатырдың және іншектің спецификалы қабынбаларын диагностикалауды	IV
Гинекологиялық эндокринология	
Гинекологияда функциялық диагностика әдістерін жүргізуді	IV
Функциялық диагностика тестілерін (базалдық температураны өлшеу, кольпоцитология, қарашық симптомы, папоротник симптомы, жатыр мойнағы сілемейінің созылуы, гормондық зерттеу) орындауды	IV
Жатырдан дисфункциялық қан кетуді диагностикалауды	IV
Ювенилдік қан кетуді диагностикалауды	IV
Репродуктивтік кезеңдегі және климактериялық кезеңдегі қан кетуді диагностикалауды	IV
Нейроэндокриндік гинекологиялық синдромдарды (поликистозды анабез синдромы, адреногениталилік синдром, етеккір келу алды синдромы, посткастрациялық синдром, климактериялық синдром) диагностикалауды.	IV
Гинекологиялық аурулар	
Тубэктомия операциясына көмектесу	III
Туботомия операциясына көмектесу	III
Аднексэктомия операциясына көмектесу	III
Кульдоцентеза операциясына көмектесу	III

Жатыр қуысын және цервикальдық каналды жеке диагностикалық қырнау	III
Миомэктомия операциясына көмектесу	III
Ваккум-аспирациялық биопсияны орындау	III
Гемотрансфузия жасау	III
Гинекологиялық эндокринология	
Эндо метрий биопсиясын. Жатырдың сілемейлі қабығының гистологиялық зерттеу нәтижесін бағалау	III
Госпитальға дейінгі кезеңдегі жіті улану кезінде шұғыл медициналық көмек көрсету	III
Шұғыл көмек көрсетудің ең маңызды кезеңіне үйрету – кеңірдекті интубациялауға, Амбу қабымен өкпені вентиляциялауға	III
Ересектердегі және балалардағы термиялық жағдайларда жүрек-өкпенің алғашқы реанимациясын көрсету	III
Анафилаксиялық шок кезінде, плевра қуысында сұйықтықтың немесе ауаның жиналуымен байланысты болатын тыныстық жіті жеткіліксіздік (ТЖЖ) кезінде шұғыл көмек көрсету	III
Жатыр қуысын және цервикальдық каналды диагностикалық қырнау	III
Емшекті пальпациялау	III
Клиникалық анатомия және оперативтік хирургия	
Жамбас қуысы қабаттарының хирургиялық анатомиясы	II
Бұтаралықтың хирургиялық анатомиясы	II
Кіші жамбас ағзаларының хирургиялық анатомиясы	II
Клиникалық симптомдарды және синдромдарды топография-анатомиялық негіздеу	II
Несеп-жыныстық және нәжістік жыланкөздерді тігу кезіндегі оперативтік араласу	II
Гинекологиялық практикадағы эндобейнехирургия	II
Кадаверин материалында кіші жамбас ағзаларын операция тәсілімен ашу	II
Кадаверин материалына және жануарларға косметикалық тері тігістер салуды	III
Кадаверин материалына және жануарларға тамырлық тігістер салуды	III
Жануарлардың жатыр қосалқыларына операция жасауды	III
Жануарлар іншегінің артқы күмбезінің пункциясын жасауды	III
Жануарларға тубэктомия операциясын жасауды	III
Школьников-Селиванов-Цодыкс әдістері бойынша кадаверин материалына блокада жасауды	III

Кіші жамбас флегмонасын ашу операциясы (жамбастың жасушалық кеңістігін дренаждау) оларды кадаверин материалында хирургиялық емдеу	II
Жануарларға жатыры және іншегі түскенде операция жасауды	II
Кадаверин материалында және жануарлар зәрағарын мен қуығын тігуді	II
Кадаверин материалында және жануарлардың ішкі мықын артериясын байлауды	II
Анестезиология және реанимация	
Гинекологиялық операцияларды анестезиялық камтамасыз етуді	II
Ішперде қуысы ағзалары патологиясының ажыратпалы диагностикасын	II
Операцияның және анестезияның қауіп дәрежесін анықтау	II
Гинекологиядағы анестезия әдістерінің жіктелімі	II
Анестезия әдісін таңдау	II
Гинекологиядағы қауіпті жағдайлардағы қарқынды терапиясы	II
Гинекологиялық практикадағы емдік наркоз	II
Науқастың бастапқы жағдайын бағалау	IV
Гинекологияда науқасты анестезияға даярлау	IV
Науқасты қабылдау. Хаттама бойынша кешенді зертханалық және аспаптық тексеру жүргізуді. Тексерудің физикалық әдісін жүргізуді	IV
Кешенді зертханалық және аспаптық тексеру нәтижелерін түсіндіруді	IV
Клиникалық диагнозды қоюды	IV
Гинекологиялық патологиясы бар науқасқа операция алдындағы дайындық жүргізуді	IV
Науқастарға операциядан кейін бақылау жүргізуді	IV
Медициналық құжаттаманы ресімдеу және науқастарға емдеудің барлық кезеңдерінде курация жасауды	IV
Визуалдық диагностика	
Гинекологиядағы рентген диагностиканың әдістерін	II
Қосанжарласқан экстрагениталилік патологияның визуалдық диагностикасын	II
Жатыр мен қосалқыларының қабынбалы ауруларының визуалдық диагностикасын	II
Әйелдердің жыныстық ағзаларының қатерлі және қатерсіз ісіктерінің визуалдық диагностикасын	II
Гинекологияда зерттеудің визуальдық (УДЗ, МРТ, КТ, Рентген) әдістерін жүргізуді	II

Зерттеудің визуалдық әдістерінің нәтижелерін түсіндіруді	II
Клиникалық практикада зерттеудің визуалдық әдістерінің тағайындауларын негіздеуді	II
Жатырға, қосалқыларға УДЗ жасауды	II
Клиникалық фармакология	
Гинекологиялық практикада қолданылатын дәрілік заттардың жеке топтарының клиника-фармакологиялық сипаттамасы	II
Гинекологиялық практикадағы дәрілік формуляр	II
Кіші жамбас ағзаларының қабынбалы ауруларында, жатырдан дисфункциялық қан кетуде, гинекологиялық нейроэндокриндік синдромдарда дәрі-дәрмектерді таңдау және қолданудың клиника-фармакологиялық тәсілдері	II
Халықаралық және ұлттық клиникалық нұсқау, хаттамалар	II
Ұсынымдардың дәлелділік деңгейлері.	II
Фармакотерапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау	II
Клиника-фармакологиялық сараптама	II
Қателер мен негізсіз тағайындаулар	II
Гинекологияда барынша қауіпсіз және тиімді препараттарды адекватты таңдау	IV
Жас ерекшелігі әртүрлі кезеңдерде гинекологиядағы шұғыл жағдайларда медикаментті көмек көрсетуді	IV
Етеккір циклі бұзылғанда фармакотерапия өткізу	IV
Жас ерекшелігі әртүрлі кезеңдерде ауруды, қосанжарласқан патологияны ескеріп препараттарды тағайындау	IV
Кіші жамбас ағзаларының қабынбалы процесінде препараттарды тағайындау	IV
Жас ерекшелігі әртүрлі кезеңдерде контрацепция үшін гормондық препараттарды тағайындау	IV
Бедеулікті емдеу үшін препараттарды тағайындау	IV
Онкология маммологиямен	
ҚР-да онкологиялық қызметті ұйымдастыру	II
Онкологиялық науқастардың клиникалық топтары	II
Онкологиядағы диспансеризация принциптері	II

КІ сатылар (I-IV сатысы) және TNM жүйесі бойынша клиникалық жіктемесі	II
КІ асқынған формасына шалдыққан науқастарға паллиативтік және симптомдық көмек көрсету	II
Маммологиямен онкологиядағы дәлелдемелі медицина	II
Экологиялық және өндірістік факторлардың әйел организмнің спецификалық функциясына әсері	II
Жатырында және жатыр мойнағында КІ бар науқастарды диспансеризациялау	II
Гинекологиялық науқастарды операцияға дайындауды	II
Науқастарға гинекологиялық операциядан кейін күтім жасауды. Пациенттердің еңбекке жарамдылығын анықтауды	II
Есепке алу-есеп беру құжаттамасын ресімдеуді, биологиялық субстратты зерттеуге жіберуді	IV
Жатыр мен жатыр мойнағының обыралды ауруларына (кейіпті және факультативтік обыралды) диагноз қоюды және терапия жүргізуді	IV
КІ (қатерлі ісік) негізгі орналасқан жеріне диагноз қою: жатырдың және жатыр мойнағының обыры, аналық бездер обыры, сыртқы жыныстық ағзалардың обыры, трофобластық ауру	II
Емпшек обырына диагноз қоюды	II
Жатыр миомасына диагноз қоюды және терапия жүргізуді (консервативтік)	II
Аналық бездердің қатерсіз ісіктеріне диагноз қоюды	II
Гениталии эндометриозына диагноз қоюды және терапия жүргізуді (консервативтік)	II
Әйелдердің жыныстық ағзаларының қатерсіз және қатерлі ісіктеріне ажыратпалы диагноз жүргізуді	II
Өртүрлі зерттеу нәтижелерін түсіндіруді	IV
Әйелдердің жыныстық сферасының қатерлі және қатерсіз ісіктерінің клиникалық симптоматикасын ажыратуды	IV
Жатыр денесі мен мойнағының фондық аурулары кезінде диагноз қоюды және терапия жүргізуді	IV
Жатыр қуысын диагностикалық бөлек қыру	III
Вакуум – аспирациялық биопсиясы	III
Жатыр мойнағы түймешігін алып тастау	II
Көздеп алу биопсиясы	II
Онкоцитологияға сүртінді алу	III
Жатыр қосалқыларына операция (аднексэктомия, овариоэктомия, цистэктомия) жасағанда ассистент болу	IV

Жатырға операция (жатыр ампутациясы, экстирпациясы) жасағанда ассистент болу	IV
3-блок «Балалар гинекологиясы»	
Балалар гинекологиясы	
Қыздар мен жасөспірімдерге акушерия-гинекологиялық көмекті ұйымдастырудың принциптері	II
Қыз балалардың жасөспірімдік аспектіде жыныстық ағзалары дамуының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері	II
Жыныстық жетілу және етеккір циклі кезеңінің физиологиясы	II
Жыныстық жетілу мен етеккір циклінің бұзылуы	II
Жастық шақта жүктілік пен босану ағымының ерекшеліктері	II
Қыздар гигиенасы, жыныстық тәрбие беру	II
Балалар гинекологиясындағы дәлелдемелі медицина	II
Балалар гинекологиясында «іштеспеге» диагноз қоюды және емдеу тәсілін анықтауды	II
Қыздардың жыныстық ағзаларының ісіктеріне диагноз қоюды және емдеу тәсілін анықтауды	II
Қыздардың жыныстық жолдарының жарақатына диагноз қоюды және емдеу тәсілін анықтауды	II
Жоспарланбаған жүктіліктің алдын алу. Балалар гинекологиясында аборт жасау көрсетімдері мен шарты	II
Қыздардың, бойжеткендердің физикалық дамуын бағалаудың әдістерін қолдануды. Қыздар мен жасөспірімдерді тексеру әдістерін	II
Жасөспірімдік контрацепция жөнінде шаралар өткізуді	IV
Жыныстық жолмен берілетін аурулардың алдын алуды	IV
Қыздарда жиі кездесетін гинекологиялық ауруларға диагноз қою, алдын алу және емдеу тәсілін анықтауды	II
Қыздарды профилактикалық тексеруде кіші жамбас ағзалары дамуының аномалиясына диагноз қоюды	II
Қыздардың гинекологиялық кабынбалы ауруларына диагноз қоюды	II
Қыздардың венерологиялық ауруларына диагноз қоюды	II
Жас жүктілердің жүктілік мерзіміне диагноз қоюды	II
Қыздардың жамбас өлшемін өлшеуді	III
Қыздардың іншегін мануалдық тексеру	III
Қыздардың іншегінен және жатыр мойнағының мойын каналынан сүртінді алу	III
Клиникалық анатомия және оперативтік хирургия	
Қыздардың жас аспектісінде тірек-қимыл аппараты дамуының	II

анатомия-физиологиялық ерекшеліктері	
Қыздардың жас аспектісінде ішперде қуысы, ішперде артындағы кеңістігінің хирургиялық анатомиясының ерекшеліктері	II
Қыздардың жас аспектісінде жыныстық ағзаларының дамуының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері	II
Балалар мен жасөспірімдер жамбасының сүйек-байлам-бұлшықет негізінің клиникалық анатомиясының ерекшеліктері. Жамбастың сүйек-байлам аппаратының даму аномалиясы	II
Кіші жамбастың ішкі ағзаларының туа біткен және жүре пайда болған даму ақауларының клиникалық анатомиясы	II
Кіші жамбас ағзалары дамуының кемістігінде операция жасау	II
Жамбас дамуының аномалиясы және кемістігі	II
Кіші жамбас ағзалары дамуының аномалиясы және кемістігі	II
Жатыр, іншек аномалиясының түрлері	II
Сыртқы жыныстық ағзалардың туа біткен және жүре пайда болған кемістігіне операция жасау	II
Балалар гинекологиясындағы эндобейнехирургия	II
Балаларда трахеотомия, трахеостомия жүргізуді	
Балалардың кіші жамбасының қантамыр-нерв будасын жалаңаштау	II
Жануарларға трахеостомия операциясын жасауды	III
Анестезиология және реанимация	
Балалар организмінің гинекологиядағы анатомия-физиологиялық ерекшеліктері	II
Бала организмінің патология сипатына байланысты патофизиологиясы	II
Балаларды гинекологияда операцияға даярлау, операциядан кейінгі кезеңде анестезиологиялық қамтамасыз ету және қарқынды терапия принциптері	II
Балалар мен жасөспірімдерге қолданатын қазіргі плазма алмастырғыштар	II
Хаттама бойынша кешенді тексеру жүргізуді	II
Науқасты қабылдауды, зертханалық-аспаптық зерттеу нәтижесін түсіндіруді, ажыратпалы диагностика жүргізуді, клиникалық диагноз қоюды	II
Балалар мен жасөспірімдердің іріңді-сепсистік ауруларында қарқынды терапия жүргізуді	II
Қарқынды терапия принциптерін және жасқа байланысты өзгерістерді ескеріп негізгі патологияны емдеу	II
Медициналық құжаттаманы ресімдеу, науқастарды қурациялау	IV

Визуальдық диагностика	
Балалар гинекологиясындағы сәуелік диагностика әдістері	II
Балалар гинекологиясындағы патологияны диагностикалаудың визуалдық әдістерінің рөлі	II
Әйелдердің жыныстық ағзаларының даму аномалиясы мен кемістіктері	II
Әйелдердің жыныстық ағзаларының даму аномалиясы мен кемістіктеріне визуальдық диагноз қою	II
Балалар гинекологиясында қолданылатын УДЗ, МРТ, КТ-зерттеу жүргізу	II
Балалар гинекологиясында визуалдық зерттеу нәтижелерін түсіндіру	II
Балалар мен жасөспірімдердің сүйек-байлам-аппаратының даму аномалиясы мен кемістіктеріне диагноз қоюды	II
Жас жүктілердің жүктілік мерзімін анықтау үшін УДЗ жүргізу	II
Клиникалық фармакология	
Балалар гинекологиясындағы клиникалық фармакология мен фармакотерапияның жалпы мәселелері	II
Балалар гинекологиясындағы клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілерінің ерекшеліктері	II
Тағайындауды негіздеудің, мөлшерлеу режимін таңдаудың, балалар гинекологиясында препараттардың қауіпсіздігі мен тиімділігін бағалаудың клиника-фармакологиялық тәсілдері.	II
Клиникалық фармакологиядағы дәлелдемелі медицинаның негізгі принциптері. Балалар гинекологиясындағы «дәлелдемелі медицина» ұғымы. Максаты мен міндеттері. Дәлелділік критериилері	II
Балалар гинекологиясындағы клиникалық фармакология мен фармакотерапияның дәлелдемелі медицинасы	II
Балалар гинекологиясында дертінің ауырлығын, қосанжарласқан патологияны ескеріп дәрілік препараттарға адекватты таңдау жүргізуді	II
Кәмелетке жетпегендерде қан кеткенде дәрілік препараттарды адекватты таңдауды	II
Медициналық құжаттаманы ресімдеу, науқастарды курациялау	IV
4 -блок ВЕНЕРОЛОГИЯ	
Дерматовенерологиялық көмекті ұйымдастыру принциптері	II
Венерологиялық ауруға шалдыққан науқастарды тексеру әдістемесі	II
Қауіп топтары. Санитариялық-ағарту жұмыстарының ЖЖБИмен	II

сырқаттанушылықты төмендетудегі рөлі	
Ілкі, салдарлық, үшінші, туа біткен мерезге диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
Гонореяға диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
Урогениталии трихомониазына диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
Урогениталии хламидиозына диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
Урогениталии герпесіне диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
Урогениталии кандидозына диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
Урогениталии микоплазмозына диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
Урогениталии микоплазмозына диагноз қою, емдеу және апрофилактика	II
Бактериялық вагинозға диагноз қою, емдеу және алдын алу	II
ЖИТСке диагноз қою, алдын алу	II
Мерездің және жыныстық жолмен берілетін инфекциялардың зертханалық диагностикасы	II
Балалардың венерологириялық ауруларының клиникалық фармакологиясының этикалық және әлеуметтік аспектілері	II
Венерологиядағы дәлелдемелі медицина	II
Негізгі есепке алу-есеп беру құжаттамаларын ресімдеуді	IV
МКБ 10 жіктемесіне сәйкес диагноздарды ресімдеуді	IV
Жыныстық жолмен берілетін аурулардың алдын алу бойынша шаралар өткізуді	IV
Өртүрлі зерттеу нәтижелерін түсіндіруді	IV
Жатыр мойнағының мойын каналынан, іншектен зертханалық тексеру үшін сүртінді алу	III
Іншектік тампонаданы	III
Жыныстық жолмен берілетін инфекциялар кезінде өршітуді	IV

IV Модулдердің құрамындағы бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

1 блок АКУШЕРИЯ		
Акушерия		
		Мазмұны

1	Акушерия-гинекологиялық көмекті ұйымдастыру	Стационардың АЕҰ және/немесе МСАЖ жұмысының ұйымдастырушылық принциптері. Есепке алу-есеп беру құжаттамасының негізгі формалары. Емхана, стационардың акушерия-гинекологиялық бөлімшелері қызметінің негізгі көрсеткіштері. Жүкті әйелдерді диспансеризациялау. Антенатальдық күтім. Гинекологиялық науқастарды диспансеризациялау. Профилактикалық тексерулер. Амбулаториялық науқастарды емдеу әдістері мен принциптері. ҚР перинатальдық көмекті аймақтандыру. Құпия аудит негіздері. Емізу. Емізудің 10 негізгі принциптері. Әйелдер консультациясында баланы емізуге даярлау.
2	Босану клиникасы	Физиологиялық босану. Физиологиялық босануды жүргізу. Нәресте шүйдесімен келген кезде босандыру биомеханизмі. Партограмма. Нәресте басымен келген кезде босандыру. Жазылып орналасуы: басымен, мандайымен, бетімен келуі. Диагностика. Бүктеліп орналасудың әртүрлі түрлерінде босануды жүргізу және биомеханизмі. Босану кезіндегі асқынулар және жазылудың дәрежесіне байланысты олардың болжамы. Акушериялық тәсіл. Босандыру әдістері. Нәресте жамбасымен келуі. Жіктемесі, диагностика, жүктілік ағымы және жүргізу. Нәресте жамбасымен келгенде босандыру биомеханизмі. Нәресте жамбасымен келгенде босандыру және клиникалық ағымы (Цовьянов бойынша әдіс, классикалық қолмен босандыру әдісі, іштегі нәрестені жамбасынан тартып шығару). Іштегі ұрық пен жаңа туылған нәресте үшін болуы мүмкін асқынулар. Кесарь тілігі операциясына көрсетімдер. Іштегі нәрестенің орналасуын дұрыстайтын операция. Клиникалық тар жамбас. Клиникалық тар

		жамбасты диагностикалау әдістері. Операция арқылы босандырып алуға арналған көрсетімдерді анықтау. Обструкциялы босану. Жүктілік және іштегі нәресте ірі болғанда босандыру. Жүктілікті жүргізу, принциптері, диагностика, ағымы. Босандыру. Ана мен баласы үшін нәтижелер. Босандыру. Ананың босану кезіндегі жарақаты. Іншектің, жатыр мойнағының, бұтаралықтың жыртылуы. Клиникалық көрінісі, диагностика, емдеу. Жыртылған жерлерді тігу, гематоманы жою әдістері. Клиника, диагностика және жатыр жыртылғанда шұғыл көмек көрсету. Жатырдағы тыртық, жүктілікті, босануды және босанғаннан кейінгі кезеңді жүргізу ерекшеліктері. Жатырында тыртығы бар әйелдерді табиғи босану жолы арқылы босандыру. Жатырдың айналуы, себептері және шұғыл көмек көрсету. Қасағалық жіктің жыртылуы, диагностика, дәрігердің тәсілі. Босану травматизмінің алдын алу. Іштегі нәрестенің дұрыс орналаспауы. Іштегі нәресте дұрыс орналаспағанда жүктілік ағымы және босандыру. Асқынулар. Операция арқылы босандыруға арналған көрсетімдер. Іштегі нәрестенің орналасуын түзейтін операция. Босандырудағы қанағаттанарлықсыз прогресс. Диагностика. Дәрігердің тәсілі. Қағанақ суының босанғанға дейін кетуі. Дәрігердің жүктілік мерзіміне байланысты қолданатын тәсілі. Акушериялық қан кету. Қалыпты орналасқан плацентаның мерзімінен ерте ажырауында, плацентаның алда жатуында, плацентаның бекітілу аномалиясында (мықтап беку, плацентаның өсуі), босанғаннан кейінгі қан кетуде шұғыл көмек көрсету. Жоғалған қанның орнын толтыру принциптері. Гемотрансфузия. Жатырдан қан кетуді
--	--	--

		токтатудың қазіргі технологиясы. Геморрагиялық шокқа диагноз қою және қолданылатын тәсіл. ДВС-синдром: диагностика, емдеу. Қағанақ суы эмболиясы: клиника, диагностика, шұғыл көмек. Іштегі нәрестеге қауіп төндіретін жағдай. Себептері. Диагностика. Шұғыл көмек көрсету. Нәрестелер асфиксиясы және туылу кезіндегі жарақат. Диагностика. Шұғыл көмек көрсету. Ай-күні толып туылған және шала туылған нәрестелер реанимациясы. Неонатальдық ерте кезеңдегі қарқынды терапия. Босандыру операциясы. Кесарь тілігі. Акушерлік қышқаш. Іштегі нәресте экстракциясы вакуумы. Босандыру операциясы. Көрсетімдер, қарсы көрсетімдер, ауырсынуды басу, өткізу шарты, өткізу техникасы, асқынулар. Акушерлік ішкі және сыртқы тексеру. Физиологиялық босану. Физиологиялық босандыру. Перинатальдық тиімді технологияларға сәйкес босандыру. Бүгіліп орналасу кезінде босандыру. Анасы мен баласы үшін асқынулар, босандыру биомеханизмі. Нәресте жамбасымен келгенде босандыру. Анасы мен баласы үшін асқынулар, босандыру биомеханизмі. Нәресте жамбасымен келгенде босандыру және клиникалық ағымы (Цовьянов бойынша әдіс, классикалық қолмен босандыру әдісі). Клиникалық тар жамбас. Себептері. Анатомиялық және функциялық тар жамбасқа диагноз қою және босандыру. Ананың босану кезіндегі жарақаты. Клиникалық көрінісі. Диагностика, емдеу және алдын алу. Іштегі нәресте дұрыс орналаспағанда жүктілік ағымы және босандыру. Асқынулар. Операция
--	--	--

		аркылы босандыруға арналған көрсетімдер. Босандыру қызметінің аномалиясы. Диагностика және терапия. Емдеу тәсілі. Жүктілік және іштегі нәресте ірі болғанда босандыру. Жүктілікке диагноз қою принциптері, ағымы және жүргізу. Ана мен нәресте үшін нәтижесі. Жүктілік кезіндегі акушерлік қан кету. Диагностика, клиника, емдеу және шұғыл көмек көрсету. Геморрагиялық шок. Жоғалтқан қанның мөлшерін бағалау. Кезең-кезеңімен шұғыл көмек көрсету. ДВС-синдром. Қағанақ суы эмболиясы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Шұғыл көмек, емдеу және алдын алу. Іштегі нәрестенің құрсақішілік жіті гипоксиясында диагноз қою және дәрігердің қолданатын тәсілі. Нәрестелер асфиксиясында және туылу кезіндегі жарақатында диагноз қою және қолданатын тәсіл. Босандыру операциясы (кесарь тілігі, акушерлік қышқыш, іштегі нәресте экстракциясы вакуумы, босандыру операциясы). Көрсетімдер, жүргізу шарты, жүргізу техникасы, қарсы көрсетімдер, асқынулар.
3	Жүктілік патологиясы	Жүктілердің құсуы. Диагностика, терапия принциптері. Гипертензиялы жағдайдағы жүктілерге диагноз қою және жүргізу. Эклампсия. НЕІР-синдром. Диагностика мен емдеудің қазіргі әдістері. Экстрагениталилік аурулар (ЖҚЖ, бүйрек, бауыр аурулары, туберкулез, эндокриндік аурулар, инфекциялық жіті аурулар) кезінде жүктілік пен босануды жүргізу. Диагностика ерекшеліктері. Терапия принциптері. Босандыру мерзімі мен әдісін таңдау. <u>Жүректің туа біткен және жүре пайда болған ақаулары, ревматизм және жүктілік. Ауру</u>

		ағымының ерекшеліктері. Жүктілікті, босануды, босанғаннан кейінгі кезеңді жүргізу ерекшеліктері. Асқынуларға ерте диагноз қою, шұғыл көмек көрсету. Рұқсат беру әдістері. <u>Артериялық созылмалы гипертензия және жүктілік.</u> Ауру ағымының жүктілік кезіндегі ерекшеліктері. Жүктілікті, босануды, босанғаннан кейінгі кезеңді жүргізу ерекшеліктері. <u>Қантты диабет.</u> Жүктілік кезінде ағымының ерекшеліктері. Гестациялық қантты диабет. Жүктілікті, босануды, босанғаннан кейінгі кезеңді жүргізу ерекшеліктері. Диагностика. Терапия принциптері. Босандыру мерзімі мен әдісін таңдау. <u>Бүйректің жүктілік кезіндегі созылмалы және жіті аурулары.</u> Бүйректің созылмалы ауруларының жүктілік кезіндегі ағымының ерекшеліктері. Гестациялық пиелонефрит. Симптомсыз бактериурия. Жүктілік және жалғыз бүйрек. Жүктілерге ем жүргізу ерекшеліктері. <u>Бауырдың жүктілікпен байланысты аурулары.</u> <u>Гепатиттер және жүктілік.</u> <u>Өтас ауруы және жүктілік.</u> Диагностика. Емдеу принциптері. Хирургиялық араласуға арналған көрсетімдер, асқынулар және олардың алдын алу. <u>Өкпе аурулары және жүктілік.</u> Диагностика. Емдеу принциптері. <u>Туберкулез және жүктілік.</u> Жүктілік ағымының, босанудың, босанғаннан кейінгі кезеңнің ерекшеліктері, анасы мен нәресте үшін асқынулар. Жүктілікті үзуге арналған көрсетімдер. Нәрестелерді емізу және вакцинация мәселесі. <u>Жұқпалы аурулар:</u> тұмау, қызылша, токсоплазмоз, бруцеллез, цитомегаловирустық инфекция, гениталилік герпес. Жүктілік ағымына, іштегі нәрестенің жағдайына дәлелдемелі медицина негізінде әсері. Жүктілікке қарсы көрсетімдер.
--	--	--

		<u>Жүктілік кезіндегі хирургиялық аурулар.</u> Аппендицит, холецистит, панкреатит, іштүйнек. Диагностика. Емдеу принциптері. Хирургиялық ем қолдануға арналған көрсетімдер, асқынулар және олардың алдын алу. ЖИТС/АИТВ және жүктілік. Инфекцияның берілу жолдары. Диагностика және емдеу принциптері. ЖИТС бар жүктілерді емдеу. Жүктілікті аяғына дейін көтере алмау. Клиника, диагностика, емдеу. Шұғыл көмек көрсету. Мерзімінен бұрын босану. Себебі, клиникасы, терапияның қазіргі принциптері. Мерзімінен бұрын босану ерекшеліктері. Мерзімі өтіп кеткен жүктілік кезінде диагноз қою және емдеу алгоритмі. Көпнәрестелі жүктілік. Нәрестенің құрсақта дамуының кідіруі. Жүктілікті жүргізу ерекшеліктері. Ерте және соңғы мерзімінде жүктілікті үзу әдістері.
4.	Босанғаннан кейінгі кезеңнің физиологиясы және патологиясы	Физиологиялық босанғаннан кейінгі кезеңді жүргізу. Емізу. Босанғаннан кейінгі сепсистік аурулар кезінде диагноз қою және әрекет ету алгоритмі.
5.	Туылу кезеңінің физиологиясы және патологиясы	Дені сау нәрестелерге ем жүргізу. Нәрестелер асфиксиясы мен жарақаттары кезіндегі дәрігердің тәсілі және диагноз қою принциптері. Іштегі ұрық пен нәрестенің гемолиздік ауруы кезіндегі дәрігердің тәсілі және диагноз қою. Нәрестелердің іріңді-сепсистік аурулары кезіндегі дәрігердің тәсілі және диагноз қою.
Клиникалық анатомия және оперативтік хирургия		
Аяқ-қолдың қантамыр-нerv өспелерінің хирургиялық анатомиясы. Қан кетуді уақытша және түбегейлі тоқтату тәсілдері. Бастың хирургиялық анатомиясы. Бастың жұмсақ жамылғыларын хирургиялық ілкі өңдеу. Мойынның хирургиялық анатомиясы. Бұғана венасын пункциялық катетерлеу техникасы, вагосимпатиялық блокада, трахеостомия. Кеуде қуысының хирургиялық анатомиясы. Пневмоторакс.		

Іштің алдыңғы бүйірлік қабырғасының хирургиялық анатомиясы. Жарық кезінде операция жасау. Іш қуысының хирургиялық анатомиясы. Ішектік тігіс. Жамбастың сүйек-байлам-бұлшықет негізі. Жамбас қуысының қабаттары. Кіші жамбастың ішперделік қабатының және оның ағзаларының хирургиялық анатомиясы. Жатырдың қосалқыларының хирургиялық анатомиясы. Кіші жамбас ағзаларына операция тәсілімен жету. Кесарь тілігі (жатырдың астыңғы бөлігіне корпоральдық). Кіші жамбастың ішпердеастылық қабаты. Жамбастың теріасты бөлігі. Әйелдердің сыртқы жыныстық ағзаларының және бұтаралыңының хирургиялық анатомиясы. Босану кезінде бұтаралық пен іншектің әртүрлі деңгейіндегі жыртылуларының хирургиялық анатомиясы. Бұтаралық пен іншектің жыртылулары кезінде тігіс салу. Акушериялық практикадағы эндобейнехирургия
Анестезиология және реанимация
Жүктілік кезінде өмірлік маңызды жүйелердің жұмыс істеуінің ерекшеліктері. Акушериялық практикадағы емдік наркоз. Операциядан кейінгі кезеңнің ерекшеліктері. Жүктілердегі анестезиологиялық құралдың ерекшеліктері. «Кесарь тілігі» операциясын анестезиологиялық қамтамасыз ету. Акушериялық практикада шұғыл жағдайлар кезіндегі қарқынды терапия және реанимация. Нәрестелер гипоксиясы, асфиксиясы. Нәресте реанимациясы. Акушерия, перинатологиядағы шұғыл жағдайлардың клиникалық симптоматикасы мен терапиясы, олардың алдын алу және емдеу. Геморрагиялық шок, ДВС-синдром, сепсистік шок, тромбозмболиялық асқанулар. Ірінді-сепсистік аурулар кезіндегі қарқынды терапия. Инфузиялық терапия принциптері, қазіргі плазма алмастырғыштар.
Визуальдық диагностика
Жүкті, толғатқан және босанған әйелдердегі экстрагениталилік патологияға диагноз қоюда визуалдық әдістердің рөлі. Әйелдердің жыныстық ағзалары дамуының ақаулары мен кемістіктері. Акушериядағы зерттеудің визуальдық (УДЗ, МРТ, КТ) әдістері. Жүктіліктің әртүрлі мерзімінде іштегі нәресте дамуының ақауларына визуалдық әдіспен диагноз қою. Қалыпты және патологиялық жүктілік ағымына визуалдық әдіспен диагноз қою.
Клиникалық фармакология
Клиникалық фармакология мен фармакотерапияның жалпы мәселелері: клиникалық фармакодинамика, клиникалық фармакокинетика, фармакогенетика, фармакоэпидемиология, фармакоэкономика, формулярлық жүйе. Акушериядағы тиімді фармакотерапия негіздері, акушериядағы клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілері, дәлелдемелі медицина. Тағайындауды негіздеудің, мөлшерлеу режимін таңдаудың,

акушериялық практикада препараттардың қауіпсіздігі мен тиімділігін бағалаудың клиника-фармакологиялық тәсілдері. Дерттің ауырлығын, қосанжарласқан патологияны, жасын ескеріп нақты бір науқасқа препараттарды таңдау		
2-блок ГИНЕКОЛОГИЯ		
Гинекология		
Мазмұны		
1.	Гинекологиялық көмекті ұйымдастыру	Гинекологиялық науқастарды диспансеризациялау. Профилактикалық тексеру. Амбулаториялық науқастарды емдеу әдістері мен принциптері. Репродуктивтік денсаулықты қорғау және отбасын жоспарлау
2.	Гинекологиялық аурулар	Әйелдердің жыныстық ағзаларының қабынбалы аурулары. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу. Хирургиялық емге арналған көрсетімдер. Гинекологиялық ауруларды емдеу кезінде физиотерапиялық әдістерді қолдану көрсетімдері мен принциптері. Бедеу некенің себебін анықтауға арналған тексеру алгоритмі мен әдістері. Бедеулікті емдеуде қолданылатын қазіргі репродуктивтік технология. Ауруханадан тыс болған абортқа диагноз қою және емдеу принциптері. Іштеспе кезіндегі ажыратпалы диагностика. Жатырдан тыс жүктілік. Диагностика. Ажыратпалы диагностика. Консервативтік, хирургиялық емдеу (тубэктомия, реконструктивтік-пластикалық) Репродуктивтік денсаулық. Отбасын жоспарлау. Репродуктивтік құқық және репродуктивтік денсаулықты қорғау саласындағы халықаралық және ұлттық құқықтық құжаттар. Репродуктивтік денсаулықты қорғаудың ана мен перинаталдық өлім-жітімділікті төмендетудегі рөлі. Контрацепцияның қазіргі әдістері, жіктемесі. Контрацепция әдістері басымдығының приемлемости медициналық критерийі және оларды қолдану жөніндегі практикалық ұсынымдар (ДДСҰ). Отбасын жоспарлаудың табиғи әдістері және лактациялық аменорея

		әдістері. Жыныстық жолмен берілетін аурулар. Отбасын жоспарлау қызметінде инфекциялардың алдын алу. Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы, аборт жасатқан, босанған әйелдерде, қауіптілігі жоғары топтағы әйелдердегі контрацепция. Медикаментті аборт. Көрсетімдер. Шарты. Консультация беру. Аменорея. Жіктемесі, клиника, диагностика, емдеу. Аменорея және гипоменструальдық синдром. Овуляцияны стимуляциялау әдістері. Ілкі аменорея туындауындағы генетикалық бұзылыстардың маңызы. Орталық және перифериялық генезді аменорея. Дисфункциялық жатырлық қан кету. Жіктемесі, клиника, диагностика, емдеу. Нейроэндокриндік гинекологиялық синдромдар. Этиопатогенез, клиника, диагностика, емдеудің қазіргі әдістері және ем жүргізу тәсілі.
Клиникалық анатомия және оперативтік хирургия		
Кіші жамбас флегмонасын тілу операциясы (жамбастың талшықты кеңістігін дренаждау); оларды хирургиялық тәсілмен емдеу. Кіші жамбас ағзаларына операция әдісімен жету. Жатырдан тыс жүктілік кезінде операция жасау. Жатыр мен іншектің төмен түскен кезінде операция жасау. Жатыр қосалқыларына операция жасау. Іншектің артқы күмбезіне операция жасау. Клиникалық симптомдар мен синдромдарды топография-анатомиялық негіздеу. Пельвиоперитониттерді операция әдісімен емдеу. Несеп-жыныстық және нәжістік жыланкөздерді тігу кезіндегі оперативтік араласу. Гинекологиялық практикадағы эндобейнехирургия		
Анестезиология және реанимация		
Анестезиология-реанимация және қарқынды терапии. Анестезиология және реанимациядағы дәлелдемелі медицина. Науқасты наркозға даярлау. Премедикация, мақсаты және құралдары. Анестетиктердің түрлері. Гинекологиялық практикадағы емдік наркоз. Операциядан кейінгі ерте кезеңнің ерекшеліктері. Инфузиялық терапия, парентеральдық тамақтану. Гемотрансфузия. Гинекологиялық практикадағы шұғыл жағдайлар кезіндегі қарқынды терапия және реанимация.		
Визуальдық диагностика		
Гинекологиядағы зерттеудің визуальдық (УДЗ, МРТ, КТ) әдістерінің рөлі.		

Гинекологиядағы функциялық диагностика әдістері. Функциялық диагностика (базальдық температураны өлшеу, кольпоскопия), морфологиялық диагностика (цитологиялық және гистологиялық зерттеу, гистероскопия, кольпоцитология, мақсатты биопсия) тестілері. Жатыр мен қосалқыларының қабынбалы аурулары. Әйелдердің жыныстық ағзаларының қатерлі және қатерсіз ісіктері.
Клиникалық фармакология Гинекологиядағы тиімді фармакотерапия негіздері, гинекологиядағы клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілері, дәлелдемелі медицина. Тағайындауды негіздеудің, мөлшерлеу режимін таңдаудың, гинекологиялық практикада препараттардың қауіпсіздігі мен тиімділігін бағалаудың клиника-фармакологиялық тәсілдері. Дертінің ауырлығын, қосанжарласқан патологияны, жасын ескеріп нақты бір науқасқа препараттарды таңдау
Онкология маммологиямен Жатыр миомасы. Диагностиканың қазіргі әдістері (рентгенологиялық, ультрадыбыстық, эндоскопиялық.) Клиника және емдеу (консервативтік, хирургиялық.) Репродуктивтік функция. Жатырдың обыралды аурулары. Папилломовирустық инфекцияның жатыр мойнағы обырының дамуындағы маңызы. Жатыр мойнағының фодық және обыралды ауруларының диагностикасы (кольпоскопия, цитологиялық тексеру, бағытты биопсия). Емдеу. Диспансеризация. Жатыр мойнағы обырын оңалту және алдын алу. Науқастарды жатырдың обыралды аурулары кезінде емдеу алгоритмі және этиопатогенезі, диагностика. Анабездердің қатерсіз ісіктері. Хирургиялық тәсілмен емдеу (анабезді кесу, жатыр қосалқыларын алып тастау). Анабездердің гормондық-белсенді ісіктері клиникасының ерекшеліктері. Гениталии эндометриозы. Анабездердің қатерсіз ісіктері бар науқастарға диагноз қою және емдеу принциптері.
3-блок БАЛАЛАР ГИНЕКОЛОГИЯСЫ
Балалар гинекологиясы
Мазмұны
Қыздар мен жасөспірімдерге акушерия-гинекологиялық көмекті ұйымдастырудың принциптері. Қыз балалардың жасөспірімдік аспектіде жыныстық ағзалары дамуының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері. Жыныстық жетілу және етеккір циклі кезеңінің физиологиясы. Жыныстық жетілу мен етеккір циклінің бұзылуы. Жыныстық ағзалардың бейспецификалы және спецификалы этиологиялы қабынбалы аурулары. Қыздардың жыныстық ағзаларының ісіктері. Балалар гинекологиясындағы «іштеспе». Қыздардың жыныстық жолдарының жарақаты. Жастық шақта жүктілік пен босану ағымының ерекшеліктері.

Қыздар гигиенасы, жыныстық тәрбие беру, контрацепция. Балалар гинекологиясында аборт жасау көрсетімдері мен шарты. Балалар гинекологиясындағы дәлелдемелі медицина.
Клиникалық анатомия және оперативтік хирургия Қыз балалардың жасөспірімдік аспектіде мойын, кеуде, ішперде қуысы, құрсак кеңістігі ағзалары дамуының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері. Қыз балалардың жасөспірімдік аспектіде жыныстық ағзалары дамуының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері. Балалар мен жасөспірімдердің жамбасының сүйек-байлам-бұлшықет негізінің клиникалық анатомиясының ерекшеліктері. Жамбастың сүйек-байлам аппараты дамуының аномалиясы. Кіші жамбастың ішкі ағзаларының туа біткен және жүре пайда болған даму ақауларының клиникалық анатомиясы. Кіші жамбас ағзаларының даму ақаулары кезінде қолданылатын операция шаралары. Жамбастың даму ақаулары мен кемістіктері. Кіші жамбас ағзаларының даму ақаулары мен кемістіктері. Балалар гинекологиясындағы эндобейнехирургия.
Анестезиология және реанимация Балалар мен жасөспірімдердің өмірлік маңызды жүйелерінің жұмыс істеу ерекшеліктері. Балалар мен жасөспірімдердің анестезиялық құралдарының ерекшеліктері. Акушериялық және гинекологиялық патология кезінде балалар мен жасөспірімдердің шұғыл жағдайларын қарқынды емдеу және реанимация. Балалар мен жасөспірімдердің іріңді-сепсистік аурулары кезіндегі қарқынды терапия. Балалар мен жасөспірімдерге қолданылатын парентеральдық тамақтандыру, инфузиялық терапия принциптері.
Визуальдық диагностика Балалар гинекологиясындағы функциялық диагностика әдістері. Балалар гинекологиясында функциялық диагностиканың патологияға диагноз қою әдістері. Әйелдердің жыныстық ағзаларының даму ақаулары мен кемістіктері. Балалар гинекологиясындағы зерттеудің визуальдық (УДЗ, МРТ, КТ) әдістері. Балалар гинекологиясында визуальдық диагностика жүргізудің ерекшеліктері
Клиникалық фармакология Балалар гинекологиясындағы клиникалық фармакология мен фармакотерапияның жалпы мәселелері. Акушериядағы тиімді фармакотерапия негіздері. Балалар гинекологиясындағы клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілері. Тағайындауды негіздеудің, мөлшерлеу режимін таңдаудың, балалар гинекологиясындағы препараттардың қауіпсіздігі мен тиімділігін бағалаудың клиника-фармакологиялық тәсілдері. Балалар гинекологиясындағы клиникалық фармакология мен

фармакотерапияның дәлелдемелі медицинасы.
4-блок ВЕНЕРОЛОГИЯ
Тері-венерологиялық бөлімшелер жұмысының ұйымдастырушылық принциптері. Есепке алу-есеп беру құжаттамасының негізгі формасы. Венерологиялық ауруға шалдыққан науқастарды тексеру әдістері. Мерез: ілкі, салдарлық, үшінші. Соз. ЖИТС. МКБ10 жіктемесіне сәйкес диагноздарды ресімдеу. Венерологиялық аурулардың ажыратпалы диагностикасы. Жыныстық жолмен берілетін аурулардың алдын алу. Венерологиядағы дәлелдемелі медицина.

V ОҚУ ЖӘНЕ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІ

Практикалық сабақ: науқастарды курациялау, медициналық құжаттамаларды жүргізу, емдік-профилактикалық ұйымдардың әртүрлі бөлімшелерінде (перзентхана, операциялық блоктар, стационарлар, емханалар) жұмыс істеу, таңертеңгі дәрігерлік конференцияларға, палаталарды аралауға, консилиумдарға, клиникалық талдауларға, патологоанатомиялық конференцияларға қатысу, кезекші болу.

Тақырыптық науқастарды талдау, шағын топтарда жұмыс істеу, талдау немесе патологоанатомиялық конференциялар үшін клиникалық жағдаятты таныстыру, сықатнамаға рецензия жазу, ғылыми-практикалық конференциялар мен семинарларға қатысу. Рөлдік және командалық ойындарға қатысу. Оқытудың жобалық әдісі.

Дәріс (факультативтік): шолу, проблемалық, шағын топтарда жұмыс істеумен дәріс-тренингілер, клиникалық жағдаятқа негізделген дәріс.

Дәріске бөлінген сағат саны пәннің әрбір тарауы бойынша аудиториялық сағаттардың 10%-нан аспауы керек.

Интерннің өзіндік жұмысы (ИӨЖ): акушерия және гинекологиялық бейін бөлімшелерінде науқастарды курациялау, емдік-профилактикалық әртүрлі бөлімшелерде жұмыс істеу, оқу-ғылыми әдебиетпен жұмыс істеу, сықатнама жазу, презентациялар дайындау, оқу-клиникалық орталықта фантомдар мен муляждарда машықтарды бекіту, портфолио қалыптастыру. Жобаларды (аналитикалық матрица) дайындау.

VI БІЛІМДІ БАҒАЛАУ

Ағымдық бақылау: интерн жұмысын қызмет түрлері (курация, медициналық құжаттаманы ресімдеу, кезекшілік, клиникалық талдау, дәрігерлік манипуляция) бойынша, чек-парақ бойынша бағалау.

Межелік бақылау: мини-клиникалық емтихан және тест тапсырмаларын (жағдаяттық тапсырма) шешу, клиникалық жағдайды немесе жобаны қорғау.

Қорытынды бақылау: тестілеу, клиникалық емтихан және практикалық машықтарды бағалау енетін емтихан.

Есепті (портфолио-презентация), рефератты қорғау, клиникалық талдаулар, клиникалық жағдай және сценарии, меңгерілген және орындалған машықтар мен манипуляциялардың, оқылған және жұмыс жүргізілген әдебиеттердің тізбесі – қорытынды аттестацияға жіберу.

Қорытынды бақылау 3 кезеңде өткізіледі:

- Клиникалық емтихан
- Қорытынды тестілеу
- Практикалық машықтарды аттестаттау

Клиникалық база

«Акушерия және гинекология» мамандығы бойынша интернді даярлау перинатальдық орталықтарда, перзентханаларда, көпбейінді ауруханалардың перзентханалары мен гинекологиялық бөлімше, әйелдер консультациясы, емхана базасында жүзеге асырылады. Барлық шектес пәндер бойынша оқыту ЖОО-ның тиісті кафедраларында немесе негізгі пәндер кафедрасында (қажеттілігі мен мүмкіндігі шегінде) өткізіледі.

Интерндерді қоса атқарушы ретінде бөлімше меңгерушілері, еңбек өтілі көп жоғары санатты тәжірибелі дәрігерлер оқытуға болады.

Бақылау формалары:

Әрбір модульдің соңында емтихан

Жылдық қорытынды аттестация

Модульдер бойынша емтихан тапсырмаған тұлғалар қорытынды аттестацияға жіберілмейді.

Акушерия және гинекология, балалар гинекологиясы бойынша ұсынылатын әдебиеттер

Негізгі:

1. Основные клинические протоколы и приказа МЗ РК по акушерству и гинекологии. Алматы, 2010г.

2. Интегрированное ведение беременности и родов, «Оказание помощи при осложненном течении беременности и родов: руководство для акушерок и врачей», ВОЗ, Женева, 2000г.
3. Интегрированное ведение беременности и родов, «Уход во время беременности, родов, послеродового периода, уход за новорожденным: руководство для клинической практики», ВОЗ, Женева, 2003 г.
4. «Эффективная перинатальная помощь и уход» руководство ВОЗ для врачей.
5. Э.Новак «Гинекология», под редакцией Дж. Берека, И. Адаши, П. Хилард, Москва, 2002 г.
6. Акушерство. Национальное руководство / под ред. Э.К. Айламазяна, В.И.Кулакова, В.Е.Радзинского, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.
7. Гинекология. Национальное руководство / под ред. В.И.Кулакова, И.Б. Манухин, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.
8. «Руководство по эффективной помощи при беременности и рождении ребенка». Мэррей Энкин, Марк Кейрс, Джеймс НейлсонДэролайн Краутер, Лилиа Дьюли, Элен Ходнет и Джустус Хофмейер. Перевод с английского по редакцией А.В Савельевой. Санк-Петербург, 2003г.
9. «Практическое руководство по оказанию неотложной помощи в акушерстве и гинекологии». /Под редакцией проф. Мамедалиевой Н.М., Алматы, 2006г.
10. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. Шехтман М. М., Москва, 2003г.
11. «Экстрагенитальная патология и беременность» Клинические лекции под редакцией А.М. Дощановой, Алматы, 2001г.
12. «Родовой блок» М., Чернуха Е.А., 2003г.
13. «Вопросы детской и подростковой гинекологии», Кульбаева К.Ж., 1999г.
14. Гинекология /учебник/. Василевский Л.Н., Грищенко Е.И., Кобзева И.Б. М., 1988 г.
15. Клинические лекции по акушерству и гинекологии под руководством Каюповой Н.А., I том, 1999, II том 2000г.
16. «Стандартные принципы обследования и лечения детей и подростков с гинекологическими заболеваниями и нарушениями полового развития», В.И. Кулаков, Е.В. Уварова, Москва 2004г.
17. «Гинекологическая эндокринология детского и подросткового возраста», В.Ф. Коколина, Москва 2005г.
18. Руководство по онкогинекологии, Бохман Л.В., Москва, 2000 г.
19. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных, Шехтман М.М., Москва, 2008г.

Косымша:

1. Диагностика и лечение гипертензии беременных, Дошанова А.М., Разумова Р.Р., Алматы, 2006г.
2. «Современные технологии в остановке массивных акушерских кровотечений», Укыбасова Т.М., Актобе, 2006г.
3. «Привычная потеря беременности», Сидельникова Е.М., Москва, 2005г.
4. «Ятрогенные травмы мочевой системы у женщин», Токсанбаев А.Т., Алматы, 2003г.
5. «Атлас оперативной гинекологии», Уиллис К.Р., 2004г.
6. «Невынашивание беременности инфекционного генеза», Мамедалиева Н.А., Алматы, 1999г.
7. «Акушерство практическое», Айламазян Э.К., Н.Новгород, 2001г.
8. «Гинекология детского и подросткового возрастов», Кульбаева К.Ж., Гуркин Ю., Астана, 1999г.
9. «Некоторые вопросы эндокринологической гинекологии»/ учебное пособие/, Дошанова А.М., Алматы 1999г.
10. Клиническая фармакология для акушеров-гинекологов/ Практ. Рук. Борян Р.Г., М., 1997г.
11. Акушерская и гинекологическая помощь. / Под. Ред. Кулакова Е.И. Москва, 1995г.
12. «Неоперативная гинекология», Сметник В.Н., Тумилович Л.Г. СПб., 1995г.
13. Кольпоскопия, Прилепская В.Н., Москва, 2006 г.
14. «Допплерометрические исследования в акушерской практике», М.И.Агеева, М. Издательский дом Видар, 2000г.
15. «Плацентарная недостаточность: диагностика и лечение», О.Н. Артанова, Н.Г. Кошелёва, Т.Г. Ковалёва, Г.Л. Громыко, О.В. Тышкевич, Санкт-Петербург, 2000г.
16. «Внутриутробные инфекции», Г.Б. Безнощенко, Т.И. Долгих, Г.В. Кривчик, М. Медицинская книга. Н. Новгород. Издательство НТМА. 2003г.
17. УЗИ при неотложных и критических состояниях / Практическое пособие, Вики Е. Нобль, Брет Нельсон, А. Николас Сутинго, 2009г.
18. «Клинические анализы в практике врача» О.И. Юрковский, А.М. Грицюк, Издательство: Техника, Киев, 2000г.
19. «Пренатальная диагностика наследственных заболеваний», С.В. Воронин, В.Г. Воронина, М.Ю. Хасина, Издательство: Юнилаб, 2008г.
20. «Бесплодие и вспомогательные репродуктивные технологии» /Под редакцией В.Н.Локшина, Т.М. Джусубалиевой, 2005г.

21. «Нейроэндокринная патология в гинекологии и акушерстве»
Руководство для врачей, И.А. Гилязутдинов, Ш.З. Гилязутдинова,
Казань «Медицина», 2004г.

Авторлары

Құрастырғандар:

- А. Миреева м.ғ.д., С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің акушерия және гинекология бойынша дипломнан кейінгі даярлық кафедрасының профессоры.
- А.М. Дошанова м.ғ.д., профессор, «Астана медицина университеті» АҚ субординатура және интернатура бойынша акушерия және гинекология кафедрасының меңгерушісі.
- Л.А. Нурсейтова м.ғ.к., С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің акушерия және гинекология бойынша дипломнан кейінгі даярлық кафедрасының ассистенті.
- И.Л. Колобаева Қарағанды мемлекеттік медицина университеті акушерия және гинекология кафедрасының ассистенті.

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Интернатура

Специальность

Акушерство и гинекология

**Астана
2011**

Предисловие

- 1 Разработана и внесена** Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки, г. Астана
- 2 Введена впервые**
- 3 Типовая учебная программа** разработана в соответствии с государственным стандартом образования 2006 г. для интернатуры по специальности «Акушерство и гинекология».
- 4 Типовая учебная программа** утверждена приказом Министра здравоохранения РК №.729 от 20.10. 2011 г.

Содержание

1. Пояснительная записка.....	46
2. Распределение часов дисциплины.....	47
3. Компетенции интернов.....	49
4. Примерный тематический план и содержание дисциплин.....	68
5. Методы обучения и преподавания.....	79
6. Оценка знаний.....	80
7. Клиническая база.....	81
8. Список рекомендуемой литературы.....	81
9. Авторы.....	84

Настоящая типовая программа не может быть тиражирована и распространена без разрешения Министерства здравоохранения Республики Казахстан

I Пояснительная записка

Актуальность:

Акушерство и гинекология - один из основных разделов врачебной специальности, целью которого является изучение физиологических и патологических процессов, связанных с зачатием, беременностью, родами и послеродовым периодом, а также половой системы женщины в различные периоды жизни.

Типовая программа подготовки врача в интернатуре по специальности «Акушерство и гинекология» разработана в соответствии с государственным стандартом образования 2006 г.

Интернатура является основным видом последипломного медицинского образования, задачей которого является двухгодичная подготовка квалифицированного врача акушера-гинеколога глубоко разбирающегося в вопросах внутренней патологии и неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии. Знания, умения и навыки, полученные во время обучения в интернатуре, позволяют врачам самостоятельно работать во всех звеньях акушерско-гинекологической службы, заведовать структурными подразделениями.

Курс обучения интернов акушеров-гинекологов включает в себя, кроме обучения практическим навыкам, проведение лекций, семинаров, клинических и научно-практических конференций, а также самостоятельного изучения рекомендуемой литературы.

Цель интернатуры: подготовка специалиста - врача акушера-гинеколога, отвечающего требованиям профессионального образовательного стандарта, владеющего требуемым обязательным объемом знаний, умений и практических навыков для самостоятельного проведения диагностических, лечебных, неотложных, реабилитационных и профилактических мероприятий в области акушерства, перинатологии и гинекологии.

Основные задачи интернатуры:

1. Совершенствовать умения и практические навыки по обследованию беременных, рожениц, родильниц при физиологическом и патологическом течении беременности, антенатальной охране плода родового акта и послеродового периода, больных с патологией репродуктивных органов и репродуктивной системы.
2. Совершенствовать знания и умения интернов по интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов обследования, диагностики беременных, рожениц, родильниц и больных с гинекологическими заболеваниями.
3. Углубить знания и умения по дифференциальной диагностике патологических состояний связанных с беременностью, родами,

послеродовым периодом и гинекологическими заболеваниями, с экстрагенитальными заболеваниями и хирургической патологией.

4. Углубить знания современных методов лечения патологических состояний, возникающих при беременности, в родах, послеродовом периоде и гинекологических заболеваниях.
5. Совершенствовать коммуникативные навыки работы с девочками - подростками, женщинами, беременными и гинекологическими больными.
6. Совершенствовать умения и навыки санитарно-просветительной работы с населением по вопросам планирования семьи, половому воспитанию детей и подростков, формированию здорового образа жизни.
7. Развить навыки по интеграции знаний и умений для обеспечения индивидуального подхода при лечении конкретного больного; научить принимать профессиональные решения на основе принципов доказательной медицины.
8. Привить потребность к непрерывному профессиональному обучению и совершенствованию своих знаний и навыков на протяжении всей профессиональной деятельности.
9. Развить приверженность к профессиональным ценностям, таким как альтруизм, сострадание, сочувствие, ответственность, честность и соблюдение принципов конфиденциальности;
10. Развить навыки работы в команде, навыки организации и управления диагностическим и лечебным процессом; обучить интернов ведению текущей, учетно-отчетной документации.

II РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Общее распределение часов

№	Наименование дисциплин	Всего часов		
		Общее кол-во	Под рук. препод.	СРП (самостоятельная работа интерна)
1	Акушерство и гинекология	1260	840	420
2	Детская гинекология	180	120	60
3	Анестезиология и реаниматология	360	240	120
4	Клиническая анатомия и оперативная хирургия	360	240	120
5	Клиническая фармакология	180	120	60
6	Онкогинекология с маммологией	180	120	60
7	Визуальная диагностика	180	120	60
7	Венерология	180	120	60
9	Компонент по выбору	360	240	120
ИТОГО:		3240	2160	1080

Распределение часов по дисциплине «Акушерство и гинекология» с учетом смежных профилирующих дисциплин, вошедших в модули

1-ый год обучения					
№	Название модуля	Профилирующие и смежные дисциплины	Общее кол-во часов	Аудитор. часы	СРИ
1	Акушерство	Акушерство	675	450	225
		Клин. анатомия и опер. хирургия	225	150	75
		Анестезиология и реанимация	180	120	60
		Визуальная диагностика	90	60	30
		Клиническая фармакология	90	60	30
	ИТОГО		1260	840	420
2	Компонент по выбору		360	240	120
Всего часов			1620	1080	540
2-ой год обучения					
3	Гинекология	Гинекология	585	390	195
		Клин. анатомия и опер. хирургия	90	60	30
		Анестезиология и реанимация	90	60	30
		Визуальная диагностика	45	30	15
		Клиническая фармакология	45	30	15
		Онкология с маммологией	180	120	60
	ИТОГО		1035	690	345
4	Детская гинекология	Детская гинекология	180	120	60
		Клин. анатомия и опер. хирургия	45	30	15
		Анестезиология и реанимация	90	60	30
		Визуальная диагностика	45	30	15
		Клиническая фармакология	45	30	15

	ИТОГО		405	270	135
5	Венерология	Венерология	180	120	60
Всего часов			1620	1080	540

Примечание:

1. Объем лекций не должен превышать 10% от общего количества часов, выделенных на дисциплину;
2. возможно изменение очередности модулей (блоков) по годам обучения.

III КОМПЕТЕНЦИИ ИНТЕРНОВ

Уровни владения:

I – знать (слышать, читать)

II – знать как (видеть)

III – выполнять в стандартизированных условиях

IV – выполнять под прямым контролем

V – выполнять под непрямым контролем

Общие компетенции

Вид компетенции	Компетенция	Уровень компетенции
Коммуникативные компетенции	Налаживание первоначального контакта с пациентом/родственниками и дальнейшее установление отношений для эффективного процесса лечения	IV
	Вовлечение пациента в процесс диагностики и лечение, формирование комплаентности пациента	IV
	Профессиональное отношение к пациенту	IV
	Профессиональные отношения с коллегами и мед. персоналом. Рабочие взаимоотношения	IV
	Профессиональное поведение – надежность, ответственность. Самооценка, самосовершенствование, способность к самостоятельному обучению, реакция на критику. Профессиональное поведение в стрессовой ситуации	IV
	Демонстрировать навыки эффективного общения, основанные на принципах медицинской этики, и понимания роли и ответственности врача в обществе.	IV

	Демонстрировать навыки решения проблем пациента и принятия решений, основанных на принципах доказательной медицины и эффективного взаимодействия с другими специалистами системы здравоохранения	
Правовые аспекты	Соблюдение этических и деонтологических принципов в работе врача акушера-гинеколога.	IV
	Права и обязанности пациента. Способы защиты прав пациента. Права врача. Врачебная ошибка и халатность.	IV
	Гарантированный объем медицинской помощи, способы финансирования системы здравоохранения.	IV
	Клинические протоколы МЗ РК в акушерстве, гинекологии, перинатологии. Трансплантация и донорство органов. Эвтаназия.	IV
	Гарантии обеспечения прав в области здравоохранения, врачебной тайны, донорства и трансплантации. Соблюдение деонтологических принципов и этики в онкогинекологии	IV
	Врачебная ошибка и врачебная халатность	IV
	Законы и правовые акты РК о здоровье, здравоохранении, лекарственных средствах и т.д.	IV
	Проведение фармакотерапии в акушерстве и гинекологии согласно основным протоколам и приказам МЗ РК	IV

Блок «Акушерство»	
Акушерство	
Компетенция	
Уровень	
Репродуктивное здоровье. Планирование семьи	
«Репродуктивное здоровье. Репродуктивное право. Сексуальное право»	II
Международные и национальные правовые документы в области репродуктивных прав и охраны репродуктивного здоровья	II
Роль охраны репродуктивного здоровья в снижении материнской и перинатальной смертности	II
Классификация контрацептивных средств. Современные методы контрацепции.	II
Медицинские критерии приемлемости методов контрацепции и	II

практические рекомендации по их применению (ВОЗ)», «Контрацепция в различных возрастных группах: у женщин после аборта, у женщин после родов, у женщин высокой группы риска.	
Заболевания передаваемые половым путем (ЗППП). Профилактика инфекций в службе планирования семьи	II
Медикаментозный аборт. Показания. Условия. Консультирование	II
Организация акушерско-гинекологической помощи	
Система организации акушерско-гинекологической помощи в РК	II
Этапы оказания акушерско-гинекологической помощи в РК	II
Основные показатели деятельности женской консультации и стационара.	II
Диспансеризация беременных женщин.	II
Роль санитарно-просветительной работы в материнской и перинатальной смертности.	II
Основы аудита. Основы конфиденциального аудита. Регионализация перинатальной помощи в РК	II
Клиника родов	II
Выворот матки, причины и неотложная помощь	II
Эмболия околоплодными водами	II
Угрожающие состояния плода	II
Острая гипоксия плода	II
Асфиксия и родовая травма новорожденных	II
Реанимация доношенных и недоношенных новорожденных	II
Интенсивная терапия в раннем неонатальном периоде	II
Плодоразрушающие операции	I
Вопросы лактации и вакцинация новорожденных	II
Патология беременности	
Влияние экстрагенитальной патологии на состояние плода на основе доказательной медицины	II
Физиология и патология послеродового периода	
Диагностировать и определять тактику патологии послеродового периода (хориоамнионит, послеродовый эндометрит, акушерский перитонит, инфекционно-токсический шок, тромбоэмболические осложнения, послеродовый мастит)	II
Физиология и патология периода новорожденности	
Ведение детей с травмами и рожденных в асфиксии	II
Гемолитическая болезнь. Операция заменного переливания крови	II

Гнойно-септические заболевания новорожденных	II
Гемолитическую болезнь новорожденного	II
Репродуктивное здоровье. Планирование семьи.	
Проводить первичное и повторное консультирование пациенток по планированию семьи	IV
Организация акушерско-гинекологической помощи	
Оформлять основные формы учетно-отчетной документации.	IV
Оформление диагнозов согласно классификации МКБ 10	IV
Рассчитывать показатели деятельности женской консультации и стационара	IV
Проводить диспансеризацию беременных женщин	IV
Проводить санитарно-просветительную работу с целью снижения материнской и перинатальной смертности	IV
Клиника родов	
Проводить физиологические роды согласно основным клиническим протоколам МЗ РК	IV
Оформлять партограмму, оценивать сократительную деятельность матки и состояние внутриутробного плода	IV
Выявлять соответствие размеров таза и головки плода	IV
Оценить состояние плода в родах	IV
Оценить состояние новорожденного по шкале Апгар и Сильвермана	IV
Проводить роды при тазовом предлежании плода	III
Определять показания к операции кесарева сечения	IV
Использовать методы борьбы с кровотечением в послеродовом и раннем послеродовом периодах согласно основным клиническим протоколам МЗ РК	III
Оказывать неотложную помощь при акушерских кровотечениях	III
Диагностировать и оказывать помощь при внутреннем кровотечении, нарушении гемодинамики, нарушении гемостаза	III
Оценивать степень кровопотери, состояние беременных рожениц, родильниц	IV
Применять принципы восполнения кровопотери. Гемотранфузия. Современные технологии в остановке маточных кровотечений	III
Диагностировать и оказывать помощь при геморрагическом шоке, ДВС-синдроме	III
Диагностировать родовой травматизм матери	III
Диагностировать и определять тактику при разрыве лонного сочленения	III

Диагностировать и определять тактику при аномалии родовой деятельности	III
Диагностировать и определять тактику начало преждевременных родов	IV
Диагностировать разрыв оболочек плодного пузыря	IV
Диагностировать и оказывать помощь при клинически узком тазе	III
Диагностировать асфиксию новорожденных	III
Патология беременности	
Выявлять признаки ранней и поздней патологии беременности (угроза прерывания, преэклампсия, неразвивающаяся беременность и др.)	IV
Оформлять медицинскую документацию на прерывание беременности	IV
Диагностировать гипертонический криз, острый ДВС синдром, кетоацидотическую и гипогликемическую кому	III
Выявлять угрозу прерывания беременности, начинающиеся преждевременные роды	IV
Обследовать беременных женщин	IV
Обосновывать показания к досрочному родоразрешению при экстрагенитальной патологии, рвоте беременных и гипертензивных состояниях	IV
Выявлять рвоту беременных. Провести терапию при легкой форме рвоты беременных	IV
Выявлять гипертензионные состояния, связанные с беременностью, родами и послеродовым периодом	IV
Выявить экстрагенитальные заболевания и беременность	IV
Выявить врожденные и приобретенные пороки сердца, ревматизм и беременность	IV
Выявить сахарный диабет, гестационный сахарный диабет	IV
Выявить хронические и острые заболевания почек при беременности, гестационный пиелонефрит	IV
Выявить беременность и единственная почка	IV
Выявить заболевания печени, связанные с беременностью, гепатиты и беременность	IV
Выявить желчнокаменную болезнь и беременность	IV
Выявить заболевания легких и беременность	IV
Выявить туберкулез и беременность	IV
Выявить инфекционные заболевания у беременных: грипп, краснуха, токсоплазмоз, бруцеллез, цитомегаловирусная инфекция, генитальный герпес	IV

Выявить хирургические заболевания при беременности. Аппендицит, холецистит, панкреатит, кишечная непроходимость. Определять показания для хирургического вмешательства	IV
Выявить СПИД/ВИЧ во время беременности, родов, послеродовом периоде	IV
Диагностировать невынашивание беременности, ИЦН	IV
Диагностировать истинную переносимость и пролонгированную беременность	IV
Диагностировать многоплодную беременность	IV
Диагностировать внутриутробную задержку роста плода	IV
Диагностировать и проводить терапию при сердечно-сосудистой недостаточности	III
Диагностировать и проводить терапию при дыхательной недостаточности	III
Диагностировать почечную недостаточность	III
Диагностировать печеночную недостаточность	III
Физиология и патология послеродового периода	
Вести физиологический послеродовый период	IV
Вести родильниц с травмами промежности, после операции кесарево сечение	IV
Использовать методы борьбы с кровотечением в последовом и раннем послеродовом периодах.	IV
Применять выжидательную и активную тактику ведения последового периода	IV
Проводить профилактику гнойно-септических осложнений матери и новорожденных	IV
Ухаживать за молочными железами у рожениц	IV
Диагностировать и оказывать помощь при трещинах сосков, лактостазе	IV
Физиология и патология периода новорожденности	
Вести здоровых новорожденных	IV
Репродуктивное здоровье. Планирование семьи.	
Вводить и удалять ВМС	III
Применять внутриматочные средства	III
Клиника родов	
Применять методику внутреннего и наружного акушерского исследования	IV
Применять активную тактику ведения последового периода	IV
Применять методы отделения плаценты	III

Ушивание мягких тканей при разрывах влагалища, шейки матки и промежности. Диагностировать разрыв промежности II степени и наложить швы на рану	III
Ассистировать при абдоминальном родоразрешении	IV
Наложить выходные акушерские щипцы. Проводить вакуум экстракцию плода в плоскости выхода малого таза	III
Проводить акушерский поворот плода на ножку	III
Применять пособия по Цовьянову при тазовом предлежании плода нафантоме	III
Применять методики классического акушерского пособия нафантоме	III
Оказывать помощь при асфиксии новорожденных	III
Патология беременности	
Оказывать помощь при гипертоническом кризе, остром ДВС синдроме, кетоацидотической и гипогликемической коме	III
Провести наружное акушерское и вагинальное исследования	IV
Физиология и патология послеродового периода	
Прикладывать новорожденного к груди	IV
Клиническая анатомия и оперативная хирургия	
Методы изучения клинической анатомии	II
Хирургическая, ориентирная и проекционная анатомия подкожных вен, глубоких кровеносных сосудов, их обнажение с целью их трансфузий	II
Хирургическая анатомия шеи. Трахеотомия, трахеостомия.	II
Катетеризация подключичной артерии	II
Хирургическая анатомия органов грудной полости	II
Пневмоторакс, неотложная помощь при открытом и клапанном пневмотораксе.	II
Хирургическая анатомия передне-боковой стенки. Хирургическая анатомия грыжи. Оперативные вмешательства при грыжах	II
Хирургическая анатомия брюшной полости. Ревизия брюшной полости. Кишечные швы. Аппендэктомия	II
Хирургическая анатомия забрюшинного пространства	II
Клиническая анатомия костно-связочно-мышечного аппарата таза. Этажи таза	II
Клиническая анатомия органов малого таза	II
Анатомо-физиологические, возрастные, половые особенности половых органов и репродуктивной системы	II
Основные принципы оперативного вмешательства	II

Хирургическая операция, виды (радикальная, паллиативная, диагностическая)	II
Применение ультразвука и лазера, склеивающих веществ	II
Обнажение сосудов и нервов таза	II
Препарирование органов полости малого таза	II
Препарирования органов женского таза	II
Проведение на кадаверном материале и на животных наложение швов на мочеточнике	II
Проведение на кадаверном материале и на животных проведение ампутации матки	II
Выбирать хирургический инструментарий и шовный материал	III
Применять способы местного обезболивания	III
Применять методы кратковременной, временной, окончательной остановки кровотечения	III
Способы разъединения и соединения тканей	III
Накладывать на кадаверном материале и на животных механический шов и различные виды швов	III
Выполнять на животном проведение трахеотомии и трахеостомии	III
Применять технику выполнения кожных разрезов на кадаверном материале и на животных, завязывания узлов	III
На кадаверном материале и на животных применять технику лапаротомии	III
Проведение на кадаверном материале и на животных наложение швов на матке	III
Анестезиология и реанимация	
Особенности физиологии организма женщины во время беременности и связанные с этим особенности обезболивания родов и анестезии	II
Особенности интенсивной терапии при тяжелой преэклампсии и эклампсии	II
Влияние препаратов для анестезии на роженицу, плод и новорожденного	II
Обезболивание физиологических родов	II
Особенности анестезии при осложненных родах	II
Анестезиологическое обеспечение кесарева сечения	II
Реанимацию новорожденных	II
Анестезию при малых акушерских операциях	II
Оценить состояние, степень анестезиологического и операционного риска	II

Проводить послеоперационное наблюдение	II
Основное лечение с учётом принципов интенсивной терапии	II
Вероятность летального исхода и продолжительности лечения больного в отделении реанимации.	II
Проводить комплексное обследование и интерпретировать полученные данные.	IV
Оценить состояние женщины на этапах родовой деятельности и своевременно выявить показания к проведению обезболивания родов.	IV
Проводить профилактику и лечение ДВС синдрома	III
Вызвать доверие женщины. Проводить предоперационную подготовку по протоколу, физикальные методы осмотра	IV
Оформление медицинской документации, курировать женщин на всех этапах лечения.	II
Визуальная диагностика	
Роль визуальных методов в диагностике экстрагенитальной патологии у беременных, рожениц, родильниц	II
Применять визуальные методы в диагностике экстрагенитальной патологии у беременных	II
Обосновывать визуальные методы (УЗИ, МРТ) исследования в акушерстве	II
Обосновывать визуальную диагностику аномалий развития плода в различные сроки беременности	II
Выявлять при УЗИ аномалии и пороки развития женских половых органов	II
Выявлять при УЗИ воспалительные заболевания матки и придатков	II
Проводить визуальную диагностику течения нормальной и патологической беременности	II
УЗИ в различные сроки беременности	II
Клиническая фармакология	
Общие вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии	II
Особенности фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств у беременных.	II
Клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп лекарственных средств, применяемых в акушерской практике.	II
Лекарственный формуляр в акушерской практике. Действие лекарственных средств на плод.	II
Международные классификации категорий риска при беременности (FDA, США; ADEC, Австралия).	II

Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при невынашивании беременности, токсикозах и гестозах, аномальной родовой деятельности, плацентарной недостаточности, экстрагенитальной патологии (артериальная гипертензия, пневмония, бронхиальная астма, сахарный диабет, инфекции мочевыводящих путей, ЖДА, заболевания щитовидной железы, эрозивно-язвенные заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки).	II
Международные и национальные клинические руководства, протоколы.	II
Уровни доказательности рекомендаций. Оценка эффективности и безопасности фармакотерапии.	II
Клинико-фармакологическая экспертиза. Ошибки и необоснованные назначения.	II

Блок 2 «Гинекология»	
Гинекологические заболевания	
Диспансеризация гинекологических больных.	I-II
Методы и принципы лечения амбулаторных гинекологических больных.	I-II
Роль санитарно-просветительной работы в снижении гинекологической заболеваемости,	I
Генитальный туберкулез.	II
Воспалительные заболевания женских половых органов септической этиологии.	II
Вульвиты, вагиниты, вагиноз.	II
Воспалительные заболевания внутренних половых органов (эндометрит, миометрит, параметрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит).	II
Бесплодный брак. Причины и алгоритм обследования бесплодной пары. Методы диагностики и лечения трубного и эндокринного бесплодия. Современные репродуктивные технологии в лечении бесплодия.	II
Методы диагностики и лечения трубного бесплодия.	II
Диагностика и лечение эндокринной формы бесплодия.	II
Внебольничный аборт.	II
Внематочная беременность.	II

Виды внематочной беременности	
Дифференциальная диагностика при остром животе.	II
Хирургические методы лечения внематочной беременности (тубэктомия, реконструктивно-пластические операции).	II
Гинекологическая эндокринология	
Методы функциональной диагностики в гинекологии.	II
Нейрогуморальная регуляция менструального цикла	II
Аменорея. Аменорея и гипоменструальный синдром	II
Дисфункциональные маточные кровотечения.	II
Ювенильные кровотечения.	II
Кровотечения репродуктивного периода. Кровотечения климактерического периода.	II
Нейроэндокринные гинекологические синдромы (синдром поликистозных яичников, аденогенитальный синдром, предменструальный синдром, посткастрационный синдром, климактерический синдром).	II
Гинекологические заболевания	
Проводить диспансеризацию гинекологических больных	IV
Проводить методы и принципы лечения амбулаторных больных	IV
Проводить санитарно-просветительную работу в снижении гинекологической заболеваемости	IV
Диагностировать генитальный туберкулез	IV
Диагностировать воспалительные заболевания женских половых органов септической этиологии	IV
Диагностировать вульвиты, вагиниты, вагиноз	IV
Диагностировать все виды внематочной беременности	IV
Дифференциальная диагностика при остром животе	IV
Интерпретировать результаты дополнительных методов обследования (УЗИ, ГСГ, компьютерной томографии, ядерно-магнитной резонансной томографии), показателей лабораторных методов исследования (микроскопия мазка, результат гистологического исследования и т.п.)	IV
Диагностировать заболевания, передаваемые половым путем (ЗППП). Диагностировать венерические заболевания при профилактических осмотрах женщин	IV
Провести консультирование, определять показания для проведения медикаментозного аборта	IV
Оценивать физическое развитие женщины, функционального	IV

состояния женского организма разных возрастных групп	
Оформлять диагнозы согласно классификации МКБ 10	IV
Проводить дифференциальную диагностику гинекологических заболеваний с острым аппендицитом, острым пиелонефритом и кишечной непроходимостью	IV
Интерпретировать результаты специального гинекологического исследования (степени тяжести инфицированного аборта, степени распространения воспалительного процесса)	IV
Проводить дифференциальную диагностику с эндокринной патологией, связанной с нарушением функции щитовидной железы, надпочечников, аденомой гипофиза, синдромом поликистозных яичников, аденогенитальным синдромом	IV
Интерпретировать результаты тестов функциональной диагностики	IV
Интерпретировать результаты гистологического исследования соскоба биоптата эндометрия	IV
Интерпретировать результаты рентгенологического исследования черепа и турецкого седла, результаты гормонального исследования	IV
Диагностировать воспалительные процессы матки, придатков, яичника.	IV
Диагностировать неспецифические воспалительные процессы матки и влагалища	IV
Диагностировать специфические воспаления матки и влагалища	IV
Гинекологическая эндокринология	
Проводить методы функциональной диагностики в гинекологии	IV
Выполнять тесты функциональной диагностики (измерение базальной температуры, кольпоцитология, симптом зрачка, симптом папоротника, натяжение шеечной слизи, гормональные исследования)	IV
Диагностировать дисфункциональные маточные кровотечения	IV
Диагностировать ювенильные кровотечения	IV
Диагностировать кровотечения репродуктивного периода и климактерического периода	IV
Диагностировать нейроэндокринные гинекологические синдромы (синдром поликистозных яичников, аденогенитальный синдром, предмен-струальный синдром, посткастрационный синдром, климактерический синдром)	IV
Гинекологические заболевания	
Ассистировать на операции тубэктомии	III
Ассистировать на операции туботомии	III
Ассистировать на операции аднексэктомии	III

Ассистировать на операции кульдоцентеза	III
Раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала	III
Ассистировать на операции миомэктомии	III
Осуществлять вакуум-аспирационную биопсию	III
Осуществлять гемотрансфузию	III
Гинекологическая эндокринология	
Биопсию эндометрия. Проводить оценку результатов гистологического исследования слизистой оболочки матки	III
оказывать неотложную медицинскую помощь при остром отравлении на догоспитальном этапе	III
обучение важному этапу оказания неотложной помощи- интубации трахеи, вентиляции легких мешком Амбу	III
оказывать первичную сердечно-легочная реанимация при терминальных состояниях у взрослых и детей	III
оказывать неотложную помощь при анафилактическом шоке, при острой дыхательной недостаточности (ОДН), вызванной скоплением жидкости или воздуха в плевральной полости	III
Диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки	III
Пальпация молочной железы	III
Клиническая анатомия и оперативная хирургия	
Хирургическая анатомия этажей полости таза	II
Хирургическая анатомия промежности	II
Хирургическая анатомия органов малого таза	II
Топографо-анатомическое обоснование клинических симптомов и синдромов.	II
Оперативные вмешательства при ушивании мочеполовых и каловых свищей.	II
Эндовидеохирургия в гинекологической практике	II
Производить на кадаверном материале оперативные доступы к органам малого таза	II
На кадаверном материале и на животных наложение косметических кожных швов,	III
На кадаверном материале и на животных наложение сосудистых швов	III
Операции на придатках матки у животных	III
Пункция заднего свода влагалища уживотных	III
Проведение операции тубэктомии у животных	III

Проведение блокады по Школьникову-Селиванову-Цодыксу на кадаверном материале	III
Операции вскрытия флегмон малого таза (дренирование клетчаточных пространств таза), их хирургическое лечение на кадаверном материале	II
Операции по поводу выпадения матки и влагалища на животных	II
На кадаверном материале и на животных ушивание мочеоточника и мочевого пузыря.	II
На кадаверном материале и на животных перевязка внутренней подвздошной артерии	II
Анестезиология и реанимация	
Анестезиологическое обеспечение гинекологических операций	II
Дифференциальная диагностика патологий органов брюшной полости	II
Определение степени риска операции и анестезии	II
Классификация методов анестезии в гинекологии.	II
Выбор метода анестезии	II
Интенсивная терапия критических состояний в гинекологии	II
Лечебный наркоз в гинекологической практике	II
Оценить исходное состояние больного	IV
Подготовить больного к анестезии в гинекологии	IV
Приём больного. Провести комплексное лабораторное и инструментальное обследование по протоколу. Провести физикальный метод обследования	IV
Интерпретация результатов комплексного лабораторного и инструментального обследования.	IV
Установить клинический диагноз	IV
Провести предоперационную подготовку больного с гинекологической патологией	IV
Проводить послеоперационное наблюдение больных.	IV
Оформление медицинской документации и курация больных на всех этапах лечения	IV
Визуальная диагностика	
Методы лучевой диагностики в гинекологии	II
Визуальная диагностика сопутствующих экстрагенитальных патологий	II
Визуальная диагностика воспалительных заболеваний матки и придатков.	II
Визуальная диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей женских половых органов.	II
Проведение визуальных (лучевых) методов (УЗИ, МРТ, КТ, Рентген) исследования в гинекологии	II

Интерпретировать результаты визуальных методов исследования.	II
Обосновывать назначения визуальных методов исследования в клинической практике	II
УЗИ матки, придатков	II
Клиническая фармакология	
Клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп лекарственных средств, применяемых в гинекологической практике.	II
Лекарственный формуляр в гинекологической практике.	II
Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при воспалительных заболеваниях органов малого таза, дисфункциональных маточных кровотечениях, нейроэндокринных гинекологических синдромах.	II
Международные и национальные клинические руководства, протоколы.	II
Уровни доказательности рекомендаций.	II
Оценка эффективности и безопасности фармакотерапии.	II
Клинико-фармакологическая экспертиза.	II
Ошибки и необоснованные назначения.	II
Проводить адекватный выбор наиболее безопасных и эффективных препаратов в гинекологии.	IV
Оказывать медикаментозную помощь при неотложных состояниях в гинекологии в различные возрастные периоды.	IV
Проводить фармакотерапию при нарушениях менструального цикла.	IV
Проводить назначение препаратов с учетом заболевания, сопутствующей патологии, в различные возрастные периоды	IV
Назначение препаратов при воспалительных процессах[органов малого таза.	IV
Назначение гормональных препаратов для контрацепции в различные возрастные периоды.	IV
Назначение препаратов для лечения бесплодия	IV
Онкология с маммологией	
Организация онкологической службы РК	II
Клинические группы онкологических больных	II

Принципы диспансеризации в онкологии	II
Клиническая классификация ЗНО по стадиям (I-IV стадии) и по системе TNM	II
Паллиативная и симптоматическая помощь больным с запущенными формами ЗНО	II
Доказательная медицина в онкологии с маммологией	II
Влияние экологических и производственных факторов на специфические функции женского организма	II
Диспансеризация больных с ЗНО шейки и тела матки	II
Предоперационная подготовка гинекологических больных	II
Уход за больными после гинекологических операций. Определять трудоспособность пациентов	II
Оформлять основные формы учетно-отчетной документации, направления биологического субстрата на исследования	IV
Диагностировать и проводить терапию предраковых заболеваний (облигатный и факультативный предрак) шейки и тела матки	IV
Диагностировать основные локализации ЗНО: рак тела и шейки матки, рак яичников, рак наружных половых органов, трофобластическая болезнь	II
Диагностировать рак молочной железы	II
Диагностировать и проводить терапию миомы матки (консервативно)	II
Диагностировать доброкачественные опухоли яичников	II
Диагностировать и проводить терапию генитального эндометриоза (консервативно)	II
Проводить дифференциальную диагностику между доброкачественными и злокачественными образованиями женских половых органов	II
Интерпретировать результаты различных исследований	IV
Дифференцировать клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой сферы	IV
Диагностировать и проводить терапию при фоновых заболеваниях тела и шейки матки	IV
Раздельное диагностическое выскабливание полости матки	III
Вакуум – аспирационную биопсию	III
Удаление полипов шейки матки	II
Прицельную биопсию	II
Взятия мазков на онкоцитологию	III
Ассистенция на операциях на придатках матки (аднексэктомия,	IV

овариоэктомия, цистэктомия).	
Ассистенция на операциях матки (ампутация, экстирпация матки)	IV

Блок 3 «Детская гинекология»	
Детская гинекология	
Принципы организации акушерско-гинекологической помощи девочкам и подросткам	II
Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте	II
Физиология периода полового созревания и менструального цикла	II
Нарушения полового созревания и менструального цикла	II
Особенности течения беременности и родов в юном возрасте	II
Гигиена девочек, половое воспитание	II
Доказательная медицина в детской гинекологии	II
Диагностировать и определять тактику «острый» живот в детской гинекологии	II
Диагностировать и определять тактику при опухолях половых органов у девочек	II
Диагностировать и определять тактику при травмах половых путей у девочек	II
Проводить профилактику не планируемой беременности. Показания и условия проведения аборта в детской гинекологии	II
Применять методы оценки физического развития девочки, девушки. Методы обследования девочек и подростков	II
Проводить мероприятия по подростковой контрацепции	IV
Проводить профилактику заболеваний, передающихся половым путем	IV
Проводить диагностику, определять тактику и профилактику наиболее часто встречающихся гинекологических заболеваний у девочек	II
Диагностировать аномалии развития органов малого таза при профилактических осмотрах у девочек	II
Диагностировать воспалительные гинекологические заболевания у девочек	II
Диагностировать венерические заболевания у девочек	II
Диагностировать сроки беременности у юных беременных	II
Измерение размеров таза у девочек	III
Мануальное влагалищное исследование у девочек	III
Взятие мазков из цервикального канала шейки матки и из влагалища у	III

девочек	
Клиническая анатомия и оперативная хирургия	
Анатомо-физиологические особенности развития опорно-двигательного аппарата у девочек в возрастном аспекте	II
Особенности хирургической анатомии брюшной полости, забрюшинного пространства у девочек в возрастном аспекте	II
Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте	II
Особенности клинической анатомии костно-связочно-мышечной основы таза у детей и подростков. Аномалии развития костно-связочного аппарата таза	II
Клиническая анатомия врожденных и приобретенных пороков развития внутренних органов малого таза	II
Оперативные вмешательства при пороках развития органов малого таза	II
Аномалии и пороки развития таза	II
Аномалии и пороки развития органов малого таза	II
Разновидности аномалии матки, влагалища	II
Операции при врожденных и приобретенных пороках наружных половых органов	II
Эндовидеохирургия в детской гинекологии	II
Проведение трахеотомии, трахеостомии у детей	
Обнажение сосудисто-нервного пучка малого таза у детей	II
Проведение на животных операции трахеостомии	III
Анестезиология и реанимация	
Анатомо-физиологические особенности детского организма в гинекологии	II
Патофизиология детского организма в зависимости от характера патологии	II
Принципы предоперационной подготовки, анестезиологического обеспечения и интенсивной терапии раннего послеоперационного периода детского возраста в гинекологии	II
Современные плазмозаменители, применяемые у детей и подростков	II
Проводить комплексное обследования по протоколу	II
Проводить прием больного, интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных исследований, провести дифференциальную диагностику, выставить клинический диагноз.	II
Проводить интенсивную терапию при гнойно-септических заболеваниях у детей и подростков	II

Лечение основной патологии с учётом принципов интенсивной терапии и возрастных изменений	II
Оформление медицинской документации, курация больных	IV
Визуальная диагностика	
Методы лучевой диагностики в детской гинекологии	II
Роль визуальных методов диагностики патологии в детской гинекологии	II
Аномалии и пороки развития женских половых органов	II
Проводить визуальную диагностику аномалий и пороков развития женских половых органов	II
Проводить УЗИ, МРТ, КТ-исследования, применяемые в детской гинекологии	II
Расшифровывать результаты визуальных исследований в детской гинекологии	II
Диагностировать аномалии и пороки развития костно-связочного аппарата таза у детей и подростков	II
Проведение УЗИ для определения сроков беременности у юных беременных	II
Клиническая фармакология	
Общие вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии в детской гинекологии	II
Особенности Этических и социальных аспектов клинической фармакологии в детской гинекологии	II
Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов в детской гинекологии	II
Основные принципы доказательной медицины в клинической фармакологии. Понятие «доказательная медицина» в детской гинекологии. Цели и задачи. Критерий доказательности	II
Доказательная медицина клинической фармакологии и фармакотерапии в детской гинекологии	II
Проводить адекватный выбор лекарственных препаратов с учетом заболевания, сопутствующей патологии в детской гинекологии	II
Проводить адекватный выбор лекарственных препаратов при ювенильных кровотечениях	II
Оформление медицинской документации, курация больных	IV
Блок 4 ВЕНЕРОЛОГИЯ	
Принципы организации дерматовенерологической помощи	II
Методика обследования больных венерическими заболеваниями	II

Группы риска. Роль санитарно-просветительной работы в снижении заболеваемости ИППП	II
Диагностика, лечение и профилактика сифилиса: первичный, вторичный, третичный, врожденный	II
Диагностика, лечение и профилактика гонореи	II
Диагностика, лечение и профилактика урогенитального трихомониаза	II
Диагностика, лечение и профилактика урогенитального хламидиоза	II
Диагностика, лечение и профилактика урогенитального герпеса	II
Диагностика, лечение и профилактика урогенитального кандидоза	II
Диагностика, лечение и профилактика урогенитального уреаплазмоза	II
Диагностика, лечение и профилактика урогенитального микоплазмоза	II
Диагностика, лечение и профилактика бактериального вагиноза	II
Диагностика, профилактика СПИД	II
Лабораторная диагностика сифилиса и инфекций, передаваемых половым путем	II
Этические и социальные аспекты клинической фармакологии венерических болезней у детей	II
Доказательная медицина в венерологии	II
Оформлять основные формы учетно-отчетной документации.	IV
Оформление диагнозов согласно классификации МКБ 10.	IV
Проводить мероприятия по профилактике заболеваний, передающихся половым путем	IV
Интерпретировать результаты различных исследований	IV
Взятие мазков из цервикального канала шейки матки, влагалища для лабораторных исследований	III
Вагинальную тампонаду	III
Провокацию при инфекциях, передаваемых половым путем	IV

IV Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин в составе модулей

Блок 1 АКУШЕРСТВО		
Акушерство		
		Содержание

1	Организация акушерско-гинекологической помощи	Организационные принципы работы АПО и/или ПМСП стационара. Основные формы учетно-отчетной документации Основные показатели деятельности акушерско-гинекологических отделений поликлиник, стационара. Диспансеризация беременных женщин. Антенатальный уход. Диспансеризация гинекологических больных. Профилактические осмотры. Методы и принципы лечения амбулаторных больных. Регионализация перинатальной помощи в РК. Основы конфиденциального аудита. Грудное вскармливание. 10 основных принципов грудного вскармливания. Подготовка к грудному вскармливанию в условиях женской консультации.
2	Клиника родов	Физиологические роды. Ведение физиологических родов. Биомеханизм родов при затылочных предлежаниях. Партограмма.. Роды при разгибательных предлежаниях головки. Разгибательные предлежания: переднеголовное, лобное, лицевое. Диагностика. Биомеханизм и ведение родов при различных видах разгибательных предлежаний. Осложнения во время родов и их прогноз в зависимости от степени разгибания. Акушерская тактика. Методы родоразрешения. Тазовое предлежание. Классификация, диагностика, течение и ведение беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Клиническое течение и ведение родов при тазовом предлежании (пособие по Цовьянову, классическое ручное пособие, экстракция плода за тазовый конец). Возможные осложнения для плода и новорожденного. Показания к операции кесарева сечения. Операции, исправляющие предлежание плода. Клинически узкий таз. Методы диагностики клинического узкого таза. Определение показаний для оперативного родоразрешения. Обструктивные роды.

		Беременность и роды при крупном плоде. Принципы, диагностика, течение и ведение беременности. Ведение родов. Исходы для матери и плода. Ведение родов Родовой травматизм матери. Разрывы влагалища, шейки матки, промежности. Клиническая картина, диагностика, лечение. Методы ушивания разрывов, ликвидация гематом. Клиника, диагностика и оказание неотложной помощи при разрыве матки. Рубец на матке, особенности ведения беременности родов и послеродового периода. Ведение родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке. Выворот матки, причины и неотложная помощь. Разрыв лонного сочленения, диагностика, тактика врача. Профилактика родового травматизма. Неправильное положение плода. Течение и ведение беременности и родов при неправильных положениях плода. Осложнения. Показания для оперативного родоразрешения. Операции, исправляющие положения плода. Неудовлетворительный прогресс в родах. Диагностика. Тактика врача. Дородовое излитие околоплодных вод. Тактика врача в зависимости от срока беременности. Акушерские кровотечения. Оказание неотложной помощи при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты, предлежание плаценты, аномалии прикрепления плаценты (плотное прикрепление, приращение плаценты), послеродовых кровотечениях. Принципы восполнения кровопотери. Гемотрансфузия. Современные технологии в остановке маточных кровотечений. Диагностика и тактика при геморрагическом шоке. ДВС-синдром: диагностика, лечение. Эмболия околоплодными водами: клиника, диагностика, неотложная помощь. Угрожающие состояния плода. Причины. Диагностика. Оказание неотложной помощи.
--	--	---

		Асфиксия и родовая травма новорожденных. Диагностика. Оказание неотложной помощи. Реанимация доношенных и недоношенных новорожденных. Интенсивная терапия в раннем неонатальном периоде. Родоразрешающие операции. Кесарево сечение. Акушерские щипцы. Вакуум экстракция плода. Плодоразрушающие операции. Показания, противопоказания, обезболивание, условия проведения, техника проведения, осложнения. Наружное и внутреннее акушерское исследование. Физиологические роды. Ведение физиологических родов. Ведение родов согласно эффективным перинатальным технологиям. Ведение родов при разгибательных предлежаниях. Осложнения для матери и плода, биомеханизм родов. Ведение родов при тазовом предлежании. Осложнения для матери и плода, биомеханизм родов. Клиническое течение и ведение родов при тазовом предлежании (пособие по Цовьянову, классическое ручное пособие). Клинически узкий таз. Причины. Диагностика и ведение родов при анатомическом и функциональном узком тазе. Родовой травматизм матери. Клиническая картина. Диагностика, лечение и профилактика. Течение и ведение беременности и родов при неправильном положении плода. Осложнения. Показания для оперативного родоразрешения. Аномалии родовой деятельности. Диагностика и терапия. Тактика ведения. Беременность и роды при крупном плоде. Принципы диагностики, течение и ведение беременности. Исходы для матери и плода. Акушерские кровотечения при беременности. Диагностика, клиника, лечение и оказание неотложной помощи. Геморрагический шок. Оценка объема
--	--	--

		кровопотери. Поэтапное оказание неотложной помощи. ДВС-синдром. Эмболия околоплодными водами. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Неотложная помощь, лечение и профилактика. Диагностика и тактика врача при острой внутриутробной гипоксии плода. Диагностика и тактика при асфиксии и родовой травме новорожденных. Родоразрешающие операции (кесарево сечение, акушерские щипцы, вакуум экстракция плода, плодоразрушающие операции). Показания, условия проведения, техника проведения, противопоказания, осложнения.
3	Патология беременности	Рвота беременных. Диагностика принципы терапии. Диагностика и ведение беременных с гипертензивными состояниями. Эклампсия. НЕП-синдром. Современные методы диагностики и лечения. Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях (заболевания ССС, почек, печени, туберкулез, эндокринные заболевания, острые инфекционные заболевания). Особенности диагностики. Принципы терапии. Выбор метода и срока родоразрешения. <u>Врожденные и приобретенные пороки сердца, ревматизм и беременность.</u> Особенности течения заболевания. Особенности ведения беременной, родов, послеродового периода. Ранняя диагностика осложнений, оказания неотложной помощи. Методы разрешения. <u>Хроническая артериальная гипертензия и беременность.</u> Особенности течения заболевания во время беременности. Особенности ведения беременности, родов, послеродового периода. <u>Сахарный диабет.</u> Особенности течения во время беременности. Гестационный сахарный диабет. Особенности ведения беременности, родов, послеродового периода. Диагностика. Принципы

	терапии. Выбор метода и срока родоразрешения. <u>Хронические и острые заболевания почек при беременности.</u> Особенности течения хронических заболеваний почек во время беременности. Гестационный пиелонефрит. Бессимптомная бактериурия. Беременность и единственная почка. Особенности ведения беременных. <u>Заболевания печени, связанные с беременностью.</u> <u>Гепатиты и беременность. Желчекаменная болезнь и беременность.</u> Диагностика. Принципы лечения. Показания для хирургического вмешательства, осложнения и их профилактика. <u>Заболевания легких и беременность.</u> Диагностика. Принципы лечения. <u>Туберкулез и беременность.</u> Особенности течения беременности, родов, послеродового периода, осложнения для матери и плода. Показания для прерывания беременности. Вопросы лактации и вакцинация новорожденных. <u>Инфекционные заболевания:</u> грипп, краснуха, токсоплазмоз, бруцеллез, цитомегаловирусная инфекция, генитальный герпес. Влияние на течение беременности, состояние плода на основе доказательной медицины. Противопоказания к вынашиванию беременности. <u>Хирургические заболевания при беременности.</u> Аппендицит, холецистит, панкреатит, кишечная непроходимость. Диагностика. Принципы лечения. Показания для хирургического вмешательства, осложнения и их профилактика. <u>СПИД/ВИЧ и беременность.</u> Пути передачи инфекции. Принципы диагностики и лечения. Ведение беременных при наличии СПИДа. Невынашивание беременности. Клиника, диагностика, лечение. Оказание неотложной помощи. Преждевременные роды. Причина, клиника, современные принципы терапии. Особенности ведения преждевременных родов. Диагностика и алгоритм ведения при переношенной беременности.
--	--

		Многоплодная беременность. Задержка внутриутробного развития плода. Особенности ведения беременности. Методы прерывания беременности в ранних и поздних сроках.
4.	Физиология и патология послеродового периода	Ведение физиологического послеродового периода. Грудное вскармливание. Диагностика и алгоритм действия при послеродовых септических заболеваниях.
5.	Физиология и патология периода новорожденности	Ведение здоровых новорожденных. Принципы диагностики и тактика врача при асфиксий и травмах новорожденных. Диагностика и тактика врача при гемолитической болезни плода и новорожденного. Диагностика и тактика врача при гнойно-септических заболеваниях новорожденных.

Клиническая анатомия и оперативная хирургия

Хирургическая анатомия сосудисто-нервных образований конечностей. Способы временной и окончательной остановки кровотечения.

Хирургическая анатомия головы. Первичная хирургическая обработка мягких покровов головы.

Хирургическая анатомия шеи. Техника пункционной катетеризации подключичной вены, вагосимпатическая блокада, трахеостомия.

Хирургическая анатомия грудной полости. Пневмоторакс.

Хирургическая анатомия переднебоковой стенки живота. Операции при грыжах.

Хирургическая анатомия полости живота. Кишечный шов.

Костно-связочно-мышечная основа таза. Этажи полости таза. Хирургическая анатомия брюшинного этажа малого таза и его органов.

Хирургическая анатомия матки, придатков. Оперативные доступы к органам малого таза. Кесарево сечение (корпоральное, в нижнем маточном сегменте).

Подбрюшинный этаж малого таза.

Подкожный отдел таза. Хирургическая анатомия наружных половых органов и промежности женщины.

Хирургическая анатомия промежности при различных степенях разрывов ее и влагалища во время родовой деятельности. Наложение швов при разрывах промежности и влагалища

Эндовидеохирургия в акушерской практике

Анестезиология и реанимация

Особенности функционирования жизненно-важных систем при беременности.

Лечебный наркоз в акушерской практике. Особенности послеоперационного периода. Особенности анестезиологического пособия у беременных.

Анестезиологическое обеспечение операции «кесарево сечение». Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в акушерской практике. Гипоксия, асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденного. Клиническая симптоматика и терапия неотложных состояний в акушерстве, перинатологии, их профилактика и лечение. Геморрагический шок, ДВС-синдром, септический шок, тромбоэмболические осложнения. Интенсивная терапия при гнойно-септических заболеваниях. Принципы инфузионной терапии, современные плазмозаменители.		
Визуальная диагностика		
Роль визуальных методов в диагностике экстрагенитальной патологии у беременных, рожениц, родильниц. Аномалии и пороки развития женских половых органов. Визуальные методы (УЗИ, МРТ, КТ) исследования в акушерстве. Визуальная диагностика аномалий развития плода в различные сроки беременности. Визуальная диагностика течения нормальной и патологической беременности.		
Клиническая фармакология		
Общие вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии: клиническая фармакодинамика, клиническая фармакокинетика, фармакогенетика, фармакоэпидемиология, фармакоэкономика, формулярная система. Основы рациональной фармакотерапии в акушерстве, этические и социальные аспекты клинической фармакологии в акушерстве, доказательная медицина. Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов в акушерской практике. Выбор препаратов конкретному больному с учетом тяжести болезни, сопутствующей патологии, возраста.		
Блок 2 ГИНЕКОЛОГИЯ		
Гинекология		
Содержание		
1.	Организация гинекологической помощи	Диспансеризация гинекологических больных. Профилактические осмотры. Методы и принципы лечения амбулаторных больных. Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи.
2.	Гинекологические заболевания	Воспалительные заболевания женских половых органов. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Показания и принципы использования физиотерапевтических методов при лечении гинекологических заболеваний. Алгоритм и методы обследования для определения причин бесплодного брака. Современные репродуктивные технологии в лечении бесплодия.

		Диагностика и принципы лечения внебрюшинного аборта. Дифференциальная диагностика при остром животе. Внематочная беременность. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное, хирургическое лечение (тубэктомия, реконструктивно-пластические) Репродуктивное здоровье. Планирование семьи. Международные и национальные правовые документы в области репродуктивных прав и охраны репродуктивного здоровья. Роль охраны репродуктивного здоровья в снижении материнской и перинатальной смертности. Современные методы контрацепции, классификация. Медицинские критерии приемлемости методов контрацепции и практические рекомендации по их применению (ВОЗ). Естественные методы планирования семьи и методы лактационной аменореи. Заболевания, передаваемые половым путем. Профилактика инфекций в службе планирования семьи/ Контрацепция в различных возрастных группах, у женщин после аборта, после родов, у женщин высокой группы риска. Медикаментозный аборт. Показания. Условия. Консультирование. Аменорея. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Аменорея и гипоменструальный синдром. Методы стимуляции овуляции. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Аменорея центрального и периферического генеза. Дисфункциональные маточные кровотечения. Классификация, клиника, диагностика, лечение. 9Нейроэндокринные гинекологические синдромы. Этиопатогенез, клиника, диагностика, современные методы лечения и тактика ведения.
Клиническая анатомия и оперативная хирургия		
Операции вскрытия флегмон малого таза (дренирование клетчаточных пространств таза); их хирургическое лечение.		
Оперативные доступы к органам малого таза. Операции при внематочной беременности.		

Операции по поводу выпадения матки и влагалища. Операции на придатках матки. Пункция заднего свода влагалища. Топографо-анатомическое обоснование клинических симптомов и синдромов. Оперативное лечение пельвиоперитонитов. Оперативные вмешательства при ушивании мочеполовых и каловых свищей. Эндовидеохирургия в гинекологической практике
Анестезиология и реанимация
Организация и работа отделения анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии. Доказательная медицина в анестезиологии и реанимации. Подготовка больного к наркозу. Премедикация, цели и средства. Виды анестетиков. Лечебный наркоз в гинекологической практике. Особенности раннего послеоперационного периода. Инфузионная терапия, парентеральное питание. Гемотрансфузия. Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в гинекологической практике.
Визуальная диагностика
Роль визуальных методов (УЗИ, МРТ, КТ) исследования в гинекологии. Методы функциональной диагностики в гинекологии. Тесты функциональной диагностики (измерение базальной температуры, кольпоскопия), морфологической диагностики (цитологические и гистологические исследования, гистероскопия, кольпоцитология, прицельная биопсия). Воспалительные заболевания матки и придатков. Доброкачественные и злокачественные опухоли женских половых органов.
Клиническая фармакология
Основы рациональной фармакотерапии в гинекологии, этические и социальные аспекты клинической фармакологии в гинекологии, доказательная медицина. Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов в гинекологической практике. Выбор препаратов конкретному больному с учетом тяжести болезни, сопутствующей патологией, возраста.
Онкология с маммологией
Миома матки. Современные методы диагностики (рентгенологические, ультразвуковые, эндоскопические.) Клиника и лечение (консервативное, хирургическое.) Репродуктивная функция. Предраковые заболевания матки. Значение папилломовирусной инфекции в развитии рака шейки матки. Диагностика фоновых и предраковых заболеваний шейки матки (кольпоскопия, цитологические исследования, прицельная биопсия). Лечение. Диспансеризация. Реабилитация и профилактика рака шейки матки. Этиопатогенез, диагностика и алгоритм ведения больных при предраковых заболеваниях тела матки. Доброкачественные опухоли яичников. Хирургическое лечение (резекция яичника,

удаление придатков матки). Особенности клиники гормонально-активных опухолей яичников. Генитальный эндометриоз. Диагностика и принципы лечения больных с доброкачественными опухолями яичников.
Блок 3 ДЕТСКАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ
Детская гинекология
Содержание
Принципы организации акушерско-гинекологической помощи девочкам и подросткам. Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте. методы обследования девочек и подростков. Физиология периода полового созревания и менструального цикла. Нарушения полового созревания и менструального цикла. Воспалительные заболевания половых органов неспецифической и специфической этиологии. Опухоли половых органов у девочек. «Острый» живот в детской гинекологии. Травмы половых путей у девочек. Особенности течения беременности и родов в юном возрасте. Гигиена девочек, половое воспитание, контрацепция. Показания и условия проведения аборта в детской гинекологии. Доказательная медицина в детской гинекологии.
Клиническая анатомия и оперативная хирургия
Анатомо-физиологические особенности развития органов шеи, грудной, брюшной полостей, забрюшинного пространства у девочек в возрастном аспекте. Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте. Особенности клинической анатомии костно-связочно-мышечной основы таза у детей и подростков. Аномалии развития костно-связочного аппарата таза. Клиническая анатомия аномалий и пороков развития пороков внутренних органов малого таза. Оперативные вмешательства при пороках развития органов малого таза. Аномалии и пороки развития органов малого таза Эндовидеохирургия в детской гинекологии.
Анестезиология и реанимация
Особенности функционирования жизненно-важных систем у детей и подростков. Особенности анестезиологического пособия у детей и подростков. Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях у детей и подростков при акушерской и гинекологической патологии. Интенсивная терапия при гнойно-септических заболеваниях у детей и подростков. Принципы инфузионной терапии, парентеральное питание, применяемые у детей и

подростков.
Визуальная диагностика
Методы функциональной диагностики в детской гинекологии. Роль визуальных методов в диагностике патологии в детской гинекологии Аномалии и пороки развития женских половых органов Визуальные методы (УЗИ, МРТ, КТ) исследования в детской гинекологии Особенности проведения визуальной диагностики в детской гинекологии.
Клиническая фармакология
Общие вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии в детской гинекологии. Основы рациональной фармакотерапии в акушерстве Этические и социальные аспекты клинической фармакологии в детской гинекологии Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов в детской гинекологии. Доказательная медицина клинической фармакологии и фармакотерапии в детской гинекологии.
Блок 4 ВЕНЕРОЛОГИЯ
Организационные принципы работы кожно-венерологических отделений. Основные формы учетно-отчетной документации Методы обследования больных венерическими заболеваниями. Сифилис: первичный, вторичный, третичный. Гонорея. СПИД. Оформление диагнозов согласно классификации МКБ 10. Дифференциальная диагностика венерических заболеваний. Профилактика заболеваний, передающихся половым путем. Доказательная медицина в венерологии.

V МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ И ПРЕПОДАВАНИЯ

Практические занятия: курация больных, ведение медицинской документации, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций (родильный, операционный блоки, стационары, поликлиники), участие в утренних врачебных конференциях, в обходах, консилиумах, клинических разборах, патологоанатомических конференциях, дежурствах.

Разбор тематических больных, работа в малых группах, презентации клинического случая для разбора или патологоанатомической конференции, рецензирование историй болезни, участие в научно-практических конференциях и семинарах. Участие в ролевых и командных играх. Проектный метод обучения.

Лекции (факультативные): обзорные, проблемные, лекции – тренинги с работой в малых группах, лекции, основанные на клиническом случае.

Часы, отведенные на лекции, не должны превышать более 10% от общего количества аудиторных часов по каждому разделу дисциплины.

Самостоятельная работа интерна (СРИ): курация больных в отделениях акушерского и гинекологического профиля, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, работа с учебно-научной литературой, написание историй болезни, подготовка презентаций, закрепление навыков в учебно-клиническом центре на фантомах и муляжах, формирование портфолио. Подготовка проектов (аналитическая матрица).

VI ОЦЕНКА ЗНАНИЙ

Текущий контроль: оценка работы интерна по видам деятельности (курация, оформление медицинской документации, дежурство, клинический разбор, врачебные манипуляции) по чек-листу.

Рубежный контроль: мини-клинический экзамен и решение тестовых заданий (ситуационной задачи), защита клинического случая или проекта.

Итоговый контроль: экзамен, включающий тестирование, клинический экзамен и оценку практических навыков.

Защита отчета (портфолио-презентации), рефераты, клинические разборы, клинические случаи и сценарии, перечень освоенных и выполненных навыков и манипуляций, прочитанной и проработанной литературы – допуск к итоговой аттестации

Итоговый контроль проводится в 3 этапа:

- Клинический экзамен
- Итоговое тестирование

Клиническая база

Подготовка интерна по специальности «Акушерство и гинекология» осуществляется на базе перинатальных центров, родильных домов, родильных и гинекологических отделений многопрофильных больниц, женских консультаций, поликлиник. Обучение по всем смежным дисциплинам может проводиться на соответствующих кафедрах ВУЗа или на кафедрах основной специальности (по мере необходимости и возможности).

Для обучения интернов в качестве совместителей могут привлекаться заведующие отделениями, опытные врачи с высшей категорией, большим врачебным стажем.

Формы контроля:

Экзамен в конце каждого модуля

Итоговая годовая аттестация

Лица, не сдавшие экзамен по модулям, не допускаются к итоговой аттестации.

Рекомендуемая литература по акушерству и гинекологии, детской гинекологии.

Основная:

1. Основные клинические протоколы и приказа МЗ РК по акушерству и гинекологии. Алматы, 2010г.
2. Интегрированное ведение беременности и родов, «Оказание помощи при осложненном течении беременности и родов: руководство для акушеров и врачей», ВОЗ, Женева, 2000г.
3. Интегрированное ведение беременности и родов, «Уход во время беременности, родов, послеродового периода, уход за новорожденным: руководство для клинической практики», ВОЗ, Женева, 2003 г.
4. «Эффективная перинатальная помощь и уход» руководство ВОЗ для врачей.
5. Э.Новак «Гинекология», под редакцией Дж. Берека, И. Адаши, П. Хилард, Москва, 2002 г.
6. Акушерство. Национальное руководство / под ред. Э.К. Айламазяна, В.И.Кулакова, В.Е.Радзинского, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.
7. Гинекология. Национальное руководство / под ред. В.И.Кулакова, И.Б. Манухин, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.
8. «Руководство по эффективной помощи при беременности и рождении ребенка». Мэррей Энкин, Марк Кейрс, Джеймс НейлсонДэролайн

- Краутер, Лилиа Дьюли, Элен Ходнет и Джустус Хофмейер. Перевод с английского по редакцией А.В Савельевой. Санк-Петербург, 2003г.
- 9 «Практическое руководство по оказанию неотложной помощи в акушерстве и гинекологии». /Под редакцией проф. Мамедалиевой Н.М., Алматы, 2006г.
 - 10 Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. Шехтман М. М., Москва, 2003г.
 - 11 «Экстрагенитальная патология и беременность» Клинические лекции под редакцией А.М. Дошановой, Алматы, 2001г.
 - 12 «Родовой блок» М., Чернуха Е.А., 2003г.
 - 13 «Вопросы детской и подростковой гинекологии», Кульбаева К.Ж., 1999г.
 - 14 Гинекология /учебник/. Василевский Л.Н., Грищенко Е.И., Кобзева И.Б. М., 1988 г.
 - 15 Клинические лекции по акушерству и гинекологии под руководством Каюповой Н.А., I том, 1999, II том 2000г.
 - 16 «Стандартные принципы обследования и лечения детей и подростков с гинекологическими заболеваниями и нарушениями полового развития», В.И. Кулаков, Е.В. Уварова, Москва 2004г.
 - 17 «Гинекологическая эндокринология детского и подросткового возраста», В.Ф. Коколина, Москва 2005г.
 - 18 Руководство по онкогинекологии, Бохман Л.В., Москва, 2000 г.
 - 19 Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных, Шехтман М.М., Москва, 2008г.

Дополнительная

1. Диагностика и лечение гипертензии беременных, Дошанова А.М., Разумова Р.Р., Алматы, 2006г.
2. «Современные технологии в остановке массивных акушерских кровотечений», Укыбасова Т.М., Актобе, 2006г.
3. «Привычная потеря беременности», Сидельникова Е.М., Москва, 2005г.
4. «Ятрогенные травмы мочевой системы у женщин», Токсанбаев А.Т., Алматы, 2003г.
5. «Атлас оперативной гинекологии», Уиллис К.Р., 2004г.
6. «Невынашивание беременности инфекционного генеза», Мамедалиева Н.А., Алматы, 1999г.
7. «Акушерство практическое», Айламазян Э.К., Н.Новгород, 2001г.
8. «Гинекология детского и подросткового возрастов», Кульбаева К.Ж., Гуркин Ю., Астана, 1999г.
9. «Некоторые вопросы эндокринологической гинекологии»/ учебное пособие/, Дошанова А.М., Алматы 1999г.

10. Клиническая фармакология для акушеров-гинекологов/ Практ. Рук. Борян Р.Г., М., 1997г.
11. Акушерская и гинекологическая помощь. / Под. Ред. Кулакова Е.И. Москва, 1995г.
12. «Неоперативная гинекология», Сметник В.Н., Тумилович Л.Г. СПб.,1995г.
13. Кольпоскопия, Прилепская В.Н., Москва,2006 г.
14. «Допплерометрические исследования в акушерской практике», М.И.Агеева, М. Издательский дом Видар, 2000г.
15. «Плацентарная недостаточность: диагностика и лечение», О.Н. Артанова, Н.Г. Кошелёва, Т.Г. Ковалёва, Г.Л. Громыко, О.В. Тышкевич, Санкт-Петербург, 2000г.
16. «Внутриутробные инфекции», Г.Б. Безнощенко, Т.И. Долгих, Г.В. Кривчик, М. Медицинская книга. Н. Новгород. Издательство НТМА. 2003г.
17. УЗИ при неотложных и критических состояниях / Практическое пособие, Вики Е. Нобль, Брет Нельсон, А. Николас Сутинго, 2009г.
18. «Клинические анализы в практике врача» О.И. Юрковский, А.М. Грицук, Издательство: Техника, Киев, 2000г.
19. «Пренатальная диагностика наследственных заболеваний», С.В. Воронин, В.Г. Воронина, М.Ю. Хасина ,Издательство: Юнилаб, 2008г.
20. «Бесплодие и вспомогательные репродуктивные технологии» /Под редакцией В.Н.Локшина, Т.М. Джусубалиевой, 2005г.
21. «Нейроэндокринная патология в гинекологии и акушерстве» Руководство для врачей, И.А. Гилязудинов, Ш.З. Гилязудинова, Казань «Медицина», 2004г.

Авторы

Составители:

- Миреева А. д.м.н., профессор кафедры постдипломной подготовки по акушерству и гинекологии Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова.
- Дощанова А.М. д.м.н., профессор, заведующий кафедрой субординатуры и интернатуры по акушерству и гинекологии АО «Медицинский университет Астана».
- Нурсейтова Л.А. к.м.н., ассистент кафедры постдипломной подготовки по акушерству и гинекологии Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова.
- Колобаева И.Л. ассистент кафедры акушерства и гинекологии Карагандинского государственного медицинского университета.