

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

РЕЗИДЕНТУРА

АКУШЕРИЯ ЖӘНЕ ГИНЕКОЛОГИЯ,

оның ішінде балалар гинекологиясы

мамандығы

Астана 2010

АЛҒЫ СӨЗ

1 Медицина білімі және ғылымның инновациялық технологиялар Республикалық орталығы ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ЕНГІЗГЕН.

2 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛДІ.

3 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ 2009 ж. мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес «Акушерия және гинекология» мамандығы бойынша резидентура үшін әзірленген.

4 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2010 жылғы 23 қарашадағы № 916 бұйрығымен бекітілген.

16. Радзинский В.Е. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: учебное пособие. – 2005.
17. Усенко Л.В., Шифрин Г.А. Интенсивная терапия при кровопотере. – Днепропетровск, 2007.
18. Юрковский О.И., Грицюк А.М. Клинические анализы в практике врача. – Киев: Техника, 2000.
19. Воронин С.В., Воронина В.Г., Хасина М.Ю. Пренатальная диагностика наследственных заболеваний. – 2008.
20. Кубанова А.А., Кисина В.И. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем. – М.: Литтерра, 2005.
21. Бесплодие и вспомогательные репродуктивные технологии / под ред. В.Н. Локшина, Т.М. Джусубалиевой. – 2005.
22. Козденова Р.Э. Гинекология. – Алматы: Ғылым, 2001.
23. Гилязутдинов И.А., Гилязутдинова Ш.З. Нейроэндокринная патология в гинекологии и акушерстве: руководство для врачей. – Казань: Медицина, 2004.

8 Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Энкин М., Кейрс М., Нейлсон Д., Краутер К., Дьюли Л., Ходнет Э., Хофмейер Д. Руководство по эффективной помощи при беременности и рождении ребенка: перевод / под ред. А.В. Михайлова. – СПб., 2003.
2. Интегрированное ведение беременности и родов. Оказание помощи при осложненном течении беременности и родов: руководство для акушеров и врачей / ВОЗ. – Женева, 2000.
3. Интегрированное ведение беременности и родов. Уход во время беременности, родов, послеродового периода, уход за новорожденным: руководство для клинической практики / ВОЗ. – Женева, 2003.
4. Эффективная перинатальная помощь и уход: руководство для врачей / ВОЗ.
5. Новак Э. Гинекология / под ред. Дж. Берека, И. Адаши, П. Хилард. – М., 2002.
6. Кулаков В.И., Уварова Е.В. Стандартные принципы обследования и лечения детей и подростков с гинекологическими заболеваниями и нарушениями полового развития. – М., 2004.
7. Коколина В.Ф. Гинекологическая эндокринология детского и подросткового возраста. – М., 2005.

дополнительная:

1. Практическое руководство по оказанию неотложной помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. Н.М. Мамедалиевой. – Алматы, 2006.
2. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., 2003.
3. Экстрагенитальная патология и беременность: клинические лекции / под ред. А.М. Дошановой. – Алматы, 2001.
4. Чернуха Е.А. Родовой блок. – М., 2003.
5. Токсанбаев А.Т. Ятрогенные травмы мочевой системы у женщин. – Алматы, 2003.
6. Уиллис К.Р. Атлас оперативной гинекологии. – 2004.
7. Сидельникова Е.М. Привычная потеря беременности. – М., 2005.
8. Айламазян Э.К. Акушерство практическое. – Н. Новгород, 2001.
9. Бохман Л.В. Руководство по онкогинекологии. – М., 2000.
10. Прилепская В.Н. Кольпоскопия. – М., 2006.
11. Медведь В.И. Введение в клинику экстрагенитальной патологии беременных. – 2004.
12. Агеева М.И. Допплерометрические исследования в акушерской практике. – М.: Видар, 2000.
13. Артанова О.Н., Кошелёва Н.Г., Ковалёва Т.Г., Громыко Г.Л., Тышкевич О.В. Плацентарная недостаточность: диагностика и лечение. – СПб., 2000.
14. Безнощенко Г.Б., Долгих Т.И., Кривчик Г.В. Внутриутробные инфекции. – 2003.
15. Нобль В.Е. УЗИ при неотложных и критических состояниях: практическое пособие. – 2009.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	6
2. Пән сағаттарын бөлу	13
3. Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны	14
4. Бейіндеуші шектес пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны.	30
5. Оқу және оқыту әдістері	41
6. Білімді бағалау	42
7. Клиникалық база	42
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	43

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

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе

2000 жылдың қыркүйегіндегі елбасымен болған кездесуде мыңжылдық Декларацияны қабылдаумен жаңа мыңжылдық деп аталатын Тарихта ірі шаралардың бірі атап өтілді. 189 ел мақұлдаған бұл Декларация 2015 жылға дейін жүзеге асырылатын мыңжылдықтың даму мақсатының (МДМ) сегіз мақсаты қайта құрылды. Бұл мақсаттар кедейшілік пен ашаршылық масштабын азайтуға, білім беруді жақсартуға, гендерлік теңсіздікті, қоршаған орта деградациясын жоюға және сонымен қатар даму мақсатында басты серіктестіктерді құруға бағытталған.

МДМ 5 - ананы қорғауды жақсартуға бағытталған. Бұл мақсат екі міндеттен тұрады: 1990-2015 жыл аралығында ана өлім-жітімділігін төрттен үшке қысқарту және 2015 жылға дейін босанатын әйелге білікті жәрдем беруді жалпыламай қамту.

МДМ 5 - ананы қорғауды жақсартуға негізделген, соның ішінде жоспарланбаған жүктілікті және қауіпті түсік тастауды қақпайлау, жүктілік пен босану кезінде жоғары сапалы медицина-санитариялық жәрдемдермен бірге акушериялық жәрдемнің негізгі түрлерін қоса қамсыздандыру.

Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау және медициналық ғылымды дамыту концепциясы жоғары білікті кадрлармен қамтамасыз етуге негізделген.

Бұл мәселені ЖОО білімді және ЖОО-нан кейінгі білімді үнемі жетілдірумен, ғылымның, практиканың және технологиялық прогресстердің жаңа жетістіктері негізінде білім беру сапасы мен деңгейін көтеру арқылы шешуге болады.

Акушер-гинеколог мамандығы бойынша дәрігерді резидентурада даярлау медициналық институт, академия және университет түлектерінің практикалық дайындықтарын жоғарлатуға, әйелдер консультациясында, перзентханада, аурухананың гинекологиялық бөлімшелерінде өздігінен дәрігерлік қызметке дайындықтың кәсіби деңгейін арттыруға, акушерия-гинекологиялық күрделі патологияларды жіктеуді дәрігердің клиникалық ойлау қабілеттілігін қалыптастыруға негізделген.

Пәннің мақсаты: «Акушерия және гинекология» мамандығы бойынша резидентурада оқытудың негізгі мақсаты теориялық білімді кең көлемде меңгерген, кәсіби тапсырмаларды ойдағыдай шешуге қабілетті, саралау диагностикалық ізденістерді өткізе алатын, толық көлемде медициналық жәрдем көрсете алатын, жүктілік пен босану кезінде әйел өмірін сақтап қалуда профилактикалық және реабилитациялық іс-шараларды іс жүзінде жүргізе алатын жоғары білікті акушер-гинеколог дәрігер маманын даярлау болып табылады.

Пәннің міндеттері:

- акушерияда, гинекологияда және шектес пәндерде кәсіптік-лауазым міндетін атқаруда қажетті жаңа теориялық жағдайлармен танысу;
- акушерия-гинекологиялық жәрдемді, акушерияда, гинекологияда және перинатологияда жиі аурулар мен олардың асқынуларынан кейін жүргізілетін оңалту шара-

5 Методы обучения и преподавания

Лекции: обзорные, проблемные.

Семинары и практические занятия: курация беременных, рожениц, родильниц, гинекологических больных; участие в операциях; ведение медицинской документации; работа в различных подразделениях родовспомогательных учреждений; участие в обходах, работа с учебно-научной литературой и контрольно-измерительными средствами, написание историй родов, историй болезни, подготовка разбор тематических пациенток. Работа в малых группах. Деловые игры, дискуссии, презентации, участие в патолого-анатомических конференциях.

Самостоятельная работа резидента (СРР): курация беременных, рожениц, родильниц, гинекологических больных; участие в операциях; ведение медицинской документации; работа в различных подразделениях родовспомогательных учреждений; ночные дежурства, участие в обходах, работа с учебно-научной литературой и контрольно-измерительными средствами, написание историй родов, историй болезни, подготовка презентаций, закрепление навыков в учебно-клиническом центре на фантомах и муляжах, формирование портфолио.

6 Оценка знаний

Текущий и рубежный контроль: определяются обучающей организацией образования.

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

7 Клиническая база

Родильные дома, гинекологические отделения лечебно-профилактических учреждений, отделения по вспомогательным репродуктивным технологиям, кабинеты по патологии шейки матки, планированию семьи, отделения функциональной диагностики, клиничко-диагностические лаборатории, организации ПМСП (женские консультации, центры планирования семьи, СВА, поликлиники).

6	Интерпретация результатов морфологического исследования биопсийного материала, рентгенограмм, результатов ФГДС, КТ, МРТ, УЗИ.
7	Назначение и проведение химиотерапии с подбором препаратов, расчетом доз.
8	Назначение обезболивающей терапии онкологическому больному с подбором препарата и дозы.
9	Работа в библиотеке, Интернете.
10	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Общая хирургия	
1	Ведение больных в палатах торакального, сосудистого, гнойно-инфекционно-го, кардиохирургического, хирургического и урологического отделений.
2	Изучение и ведение медицинской документации.
3	Работа в приемном отделении, приём экстренных больных с острой хирургической патологией.
4	Работа в диагностических кабинетах.
5	Работа в отделении реанимации и интенсивной терапии.
6	Работа в отделении анестезиологии и реанимации хирургического стационара.
7	Работа в поликлинике, СВА (кабинет хирурга).
8	Работа в операционных отделениях (ассистенции на операциях, самостоятельные операции).
9	Работа в перевязочных кабинетах.
10	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
11	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
12	Дежурства по хирургическому стационару.
13	Работа в библиотеке, сети Интернете.
14	Работа в учебно-клиническом центре.
Нутрициология в акушерстве и гинекологии	
1	Контроль за работой пищеблока.
2	Органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
3	Забор пробы для направления блюд на лабораторное исследование.
4	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности.
5	Анализ эффективности лечебного питания.

ларын ұйымдастыруда туындайтын мәселелерді шешуде білімді бекіту. Өз жұмысын ұйымдастыруда менеджмент принциптерін қолдануды үйрену;

- өз кәсіби қызметінде өз білімі мен машығын жетілдіруге және өз кәсібі бойынша үздіксіз білім алуға талаптануға дағдыландыру: акушерия-гинекологиялық практикадағы диагностиканың қазіргі әдістерін меңгеру, әйел организмінің босануға дайындығын бақылау, аурудың ауыртпалығы мен формаларын анықтау; әрбір нақты ауруларда қажетті емдеу әдістерін және фармакология жетістіктерін қолдана білу, профилактика мен емдеу әдістерін білу;

- акушерия мен гинекологияда жиі кездесетін шұғыл және жедел аурулар кезінде, жүктілік пен босанудың қалыпты және асқынған ағымы кезінде емдеу-диагностикалық жәрдем көрсету практикалық машықтарын жетілдіру. Дәлелдемелі медицина ұстанымы негізінде кәсіби шешім қабылдауды үйрену;

- науқастарды алдын алу, диагностикалау, емдеу және оңалтуда, шұғыл және денсаулыққа қауіп төнген жағдайлар кезінде медициналық жәрдем көрсетуде дәрігерлік этика принциптеріне, кәсіби тапсырмаларды шешуге машықтану;

- жасөспірім қыздармен, әйелдермен, жүкті әйелдермен және гинекологиялық науқастармен жұмыс істеу, халықпен қарым-қатынас жасау, әріптестермен, әлеуметтік қызмет қызметкерлерімен байланыс кезінде соған сәйкес коммуникативті дағдыларға машықтану;

- отбасын жоспарлау, балалар мен жасөспірімдерді жыныстық тәрбиелеу, саламатты өмір салтын қалыптастыру мәселелері бойынша халықпен санитария-ағарту жұмыстарын жүргізуге машықтану;

- альтруизм, рақымдылық, жауапкершілік, адалдық сияқты кәсіби құндылықты дамыту және құпиялылық принциптерін сақтау;

- командада жұмыс істей білу және жетекшілік сапалығын нығайту.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Резидент:

- акушерия мен гинекологиядағы заңнама құқықтарының негізін;
- денсаулық сақтау мекемелерінің және ағза қызметтерін анықтайтын нұсқаулық құжаттарды, денсаулық сақтау туралы заңнама негіздерін;
- елімізде акушерия-гинекологиялық жәрдемді, жедел және шұғыл жәрдем жұмыстарын ұйымдастыруды;
- әйелдер еңбегін қорғау туралы заңнаманы;
- акушерияда, гинекологияда және перинатологияда тексеру және емдеу ауқымының стандарттарын;
- еліміздегі, аумақтағы, ЕПМ-дегі ана, перинатальдық және бала өлім-жітімділігі көрсеткіштері мен құрылымдарын, оларды азайту бойынша жүргізілетін іс-шараларды;
- дене аймақтарының, соның ішінде іштің алдыңғы қабырғасының, құрсак қуысының, ішперде артындағы кеңістіктің, кіші жамбастың, урогенитальды аймақтардың топографиялық анатомиясының негіздерін. Дені сау әйелдерде

- және акушерия-гинекологиялық патологиялар кезінде қалыпты және патологиялық физиологияның негізгі мәселелерін;
- әйелдер организмдегі патологиялық процесстердің пайда болу себептерін, олардың даму механизмі мен клиникалық көріністерін;
 - жүктіліктің, толғақтың және босанудан кейінгі кезеңнің, қауіп-қатер топтарының, эндокринопатиясы бар әйелдердегі акушерия-гинекологиялық аурулар дамуының физиологиясы мен патологиясын;
 - әйел организмнің өзіне тән функциясына экологиялық және өндірістік факторлардың тигізетін әсерін;
 - организмнің функциональдық жүйелер бойынша өзара байланысын және олардың реттелу деңгейлерін, әйелдегі етеккір функциясының физиологиясы мен патологиясын;
 - етеккір циклі бұзылыстарының (гиперполименорея, опсоменорея, альгодисменорея, ілкі аменорея, салдарлық аменорея, гипергонадотропты, гипоганадотропты, гипофиз аденомасы, Чиари-Фроммель синдромы, гиперпролактинемия, бүйрекүстібезді гиперандрогения, анабезді, орталық генезді, Иценко-Кушинга ауруы немесе синдромы, нейроэндокринді, посткастрациялық, климакс бұзылыстары кезіндегі) диагностикасы мен емін қазіргі әдістерін;
 - әйелдер организмдерінің жасқа байланысты даму кезеңдерін, репродукциялық жүйе ағзаларының негізгі анатомиялық және функциялық өзгерістерін;
 - жыныстық жетілу кезеңінде гипоталамустық синдромды диагностикалаудың және емдеудің қазіргі әдістерін;
 - қыздар мен жасөспірімдердегі репродукциялық жүйе бұзылыстарын;
 - акушериядағы, гинекологиядағы, перинатологиядағы шұғыл жағдайлардың клиникалық симптоматикасын мен терапиясын және олардың профилактикасын;
 - әйел жыныс жүйесінің қатерлі және қатерсіз ісіктерінің клиникалық симптоматикасын, диагностикасын, емдеу және алдын алу принциптерін;
 - обыралды аурулардың клиникалық симптоматикасын, диагностикасын, емін және профилактикасын;
 - гемостаз жүйесінің физиологиясын және патологиясын, бұзылыстарды түзетуді;
 - акушерия мен гинекологиядағы зерттеудің жалпы және арнайы әдістерін (оның ішінде УДЗ);
 - гинекологиядағы науқастарды диагностикалау мен емдеудегі эндоскопияның, рентген-радиологияның негіздерін;
 - онкогистологиядағы биопсия, морфогистологиялық зерттеу рөлін және оны тағайындауды;
 - акушерия мен гинекологиядағы асептика мен антисептиканы;
 - акушерия мен гинекологиядағы иммунология мен гинекологияның негізін;
 - акушерия мен гинекологиядағы ауырсындырмау принциптерін, тәсілдері мен әдістерін, әйелдер мен жаңа туылған нәрестелер терапиясы мен реанимациясының негізгі принциптерін;

6	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности, органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
7	Возрастные изменения биохимических показателей сыворотки крови.
8	Молекулярные основы онкологических заболеваний.
9	Коагулогические аспекты при ВИЧ-инфекции.
10	Алгоритм иммунодиагностики в иммунопатологии.
11	Ведение медицинской документации.
12	Работа в библиотеке, Интернете.
13	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Венерология	
1	Курация больных в отделениях диспансера (грибковом, венерическом, дневном стационаре).
2	Ведение медицинской документации.
3	Забор биопсийного материала для гистологического исследования.
4	Забор биологического материала из уретры, влагалища для микроскопического и бактериологического исследования.
5	Проведение передней и задней уретроскопии.
6	Интерпретация результатов исследования ФГДС, УЗИ органов брюшной полости.
7	Инстилляция уретры.
8	Тампонада уретры по Вашкевичу.
9	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
10	Участие в консилиумах и консультациях.
11	Работа по формированию принципов здорового образа жизни.
12	Работа в библиотеке, Интернете.
13	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Онкология с маммологией	
1	Курация больных.
2	Оформление медицинской документации.
3	Участие в диагностических и лечебных манипуляциях.
4	Ассистирование на операциях по поводу опухолей мочеполовой системы.
5	Проведение практических навыков, включающих: проведение лечебной блокады, плевральной пункции, лапароцентез, пальцевое исследование прямой кишки, взятие мазка-отпечатка с опухоли.

10	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
11	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
12	Дежурства по хирургическому стационару.
13	Работа в библиотеке, сети Интернет.
14	Работа в учебно-клиническом центре.
Анестезиология и реанимация	
1	Курация больных в палатах интенсивной терапии.
2	Ведение медицинской документации в операционной и палате интенсивной терапии.
3	Интерпретация результатов анализа газов крови и ионограммы.
4	Участие в проведении ингаляционной низкочастотной анестезии.
5	Интерпретация результатов спирометрии, пневмотахометрии.
6	Пункция брюшной полости.
7	Катетеризация центральной вены.
8	Интерпретация капнограммы и пульсоксиметрии.
9	Интерпретация гемостазиограммы.
10	Участие в проведении региональных методов анестезии, анальгезии.
11	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
12	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
13	Дежурства в отделении анестезиологии и реанимации.
14	Дежурства в противошоковой палате.
15	Работа в библиотеке, Интернет.
Клинико-лабораторная диагностика	
1	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
2	Лабораторные исследования при наиболее распространенных заболеваниях органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, ревматизме, болезнях органов пищеварения, печени, почек, системы крови, эндокринной и нервной системы, аллергических заболеваниях.
3	Клиническое исследование крови, мочи, кала, мокроты, экссудатов, транссудатов, выделения половых органов и др.
4	Участие в научно-практических конференциях, лабораторных советах.
5	Международный стандарт ISO/FDIS 15189. Медицинские лаборатории – специфические требования к качеству и компетентности.

- акушерия мен гинекологиядағы инфузия-трансфузиялық терапия негіздерін, қан мен қан алмастыру препараттарының сипаттамасын;
- акушерия мен гинекологиядағы фармакотерапия негіздерін, іштегі нәресте мен жаңа туылған нәрестелерге дәрілік препараттардың тигізетін әсерін;
- науқастарды операция алдында даярлау және операциядан кейін жүргізу принциптерін, оңалту әдістерін;
- акушерия мен гинекологиядағы физиотерапия мен емдік денешынықтыру негіздерін, санаторий мен курортта емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдерін;
- акушерия-гинекологиялық практикада қолданылатын рациональды тамақтандыру негіздері мен емдәммен емдеу принциптерін;
- акушерия-гинекологиялық патологияны алдын алу мен емдеудің қазіргі жаңа әдістерін, сонымен бірге жоспарланбаған жүктіліктің профилактикасын;
- акушериядағы емдеудің эфферентті әдістерін (әсер ету принциптері бойынша жіктемесін). Детоксикация. Рекоррекция. Иммунокоррекция. Оларды қолдану көрсетімдерін;
- әйелдерде кездесетін қатерлі ісіктердің алдын алу және ерте анықтау мақсатындағы онкологиялық сақтық негіздерін;
- акушерия мен гинекологиядағы еңбекке уақытша және тұрақты жарамсыздық, дәрігерлік-еңбек сараптама мәселелерін;
- әйелдерді диспансеризациялауды ұйымдастыруды және оны өткізуді, оның тиімділігін талдауды;
- жүкті әйелдерді және гинекологиялық науқастарды госпитализациялау көрсетімдерін;
- операциялық бөлмелерді, қарқынды терапия бөлмелерін құрал-жабдықтармен қамсыздандыруды, акушерия-гинекологиялық практикада қолданылатын аппаратуралармен, хирургиялық құралдармен және тігіс материалдарымен жұмыс істеу барысында қауіпсіздік техникасын сақтауды;
- азаматтық қорғаныстың апаттық медицина мен медициналық қызметін ұйымдастыру принциптері мен міндеттерін, олардың мекемелерін, басқару органдарын және оларды қалыптастыру мен жабдықтауды;
- төтенше жағдайлар кезінде зақымданған халықты емдеу-көшіру жұмысымен қамтамасыз етуді ұйымдастыру принциптерін;
- апаттар кезінде халықты қорғаудың негізгі принциптері мен тәсілдерін;
- медициналық психологияның негізін;
- жеке бастың психологиялық қасиетін. Акушериядағы жіті сепсистік инфекциялар кезіндегі, репродукциялық жүйе ағзаларының қатерлі ісіктерін анықтау кезіндегі психикалық процесстердің ерекшеліктерін;
- акушерия-гинекологиялық практикадағы «этика», «деонтология», «медициналық деонтология», «ятрогенді аурулар», ятрогенді аурулардың пайда болу қауіптілігі туралы ұғымдарды;
- информатика, есептеуіш техника, медициналық кибернетика негіздерін, олардың қолдану аймағын;

- медициналық құжаттамаларды өңдеудің статистикалық әдістерінің негізгі принциптерін;
- компьютердің жалпы құрылымын және функциясын, монитормен жұмыс істеу принциптерін **білуі тиіс.**

Резидент:

- жүктілік мерзімін белгілеуді, жүктіліктің жағдайын, мүмкін болатын бұзылыстарды анықтауды және кешенді емдеу шараларын жүзеге асыруды;
- сыртқы және ішкі акушериялық тексерулерді орындауды;
- босану ағымының фазаларын, іштегі нәрестенің қалай орналасқандығын, жатыр мойнағының жетілу деңгейін анықтауды;
- жасөспірімдер контрацепциясын, жыныс жолдары арқылы берілетін аурулардың профилактикасы бойынша іс-шараларды өткізуді;
- іштегі нәрестелерге қауіп тудыратын жағдайларды анықтауды және осындай жағдайларда көрсетілетін жәрдемдерді;
- амбулатория-емханалық жағдайда, күндізгі стационарда және үйде ауқымды емдеу-диагностикалық процесстерді және профилактикалық іс-шараларды өткізуді ұйымдастыруды;
- жүктіліктің ағымы, алдыңғы жүктілік пен босанудың ағымы мен нәтижелері туралы ақпараттар алуды. Жүктілік пен босану нәтижелері туралы болжауды;
- әйелдер мен қыздардың акушериялық және гинеологиялық патологиялары дамуының қауіп-қатер факторларын анықтауды, алдын алу іс-шараларын өткізуді ұйымдастыруды;
- жүктіліктің ерте немесе кеш дамитын патологияларын анықтауды (іштегі нәрестенің қауіпті жағдайларын, преэклампсияны және т.б.);
- физиологиялық және патологиялық босануларды жүргізуді (нәрестенің жамбаспен келуі, обструктивті босанулар, ірі нәресте, егіз, мерзімі үзілген және мерзімі өткен жүктілік, жатырдағы тырықтар және т.б.);
- кесарь операциясының көрсетімдері мен қарсы көрсетімдерін дер кезінде анықтауды;
- шұғыл немесе жоспарлы операцияларға науқастарды даярлау жоспарын өңдеуді, гемостаз бұзылыстарының деңгейін анықтауды, операцияға организмді даярлауды жүзеге асыруды;
- қан топтарын анықтауды және қанды венаішілік және артерияішілік құюды, реинфузияны орындауды, мүмкін болатын трансфузиялық асқынуларды анықтауды және керекті ем және профилактикалық шараларды жүргізуді;
- жүктілік уақытында (өздігінен түсік тастау, жатыр мойнағына бала біту, жатыр мойнағы мен іншек патологиялары), босану кезінде (бала жолдасының алда орналасуы, гипотониялық және коагулопатиялық қан кету, жатыр мен босану жолдарының жырттылуы) және босанудан кейінгі кезеңде кеткен қанды тоқтату бойынша мүмкін болатын барлық іс-шараларды жүргізуді;
- коматозды жағдайлардың саралау диагностикасын өткізуді (гипо- және гипергликемиялық, эклампсиялық және постэклампсиялық, бала біткен жатырдың

3	Стационарный прием больных с оформлением протоколов лучевых исследований.
4	Проведение лучевой диагностики заболеваний молочных желез и мочеполовой системы и интерпретация результатов диагностики.
5	Решение ситуационных задач, соответствующих исследованию больных в поликлинических и стационарных условиях, с оформлением учебных протоколов лучевых исследований.
6	Доклады резидентов на учебной группе с последующим обсуждением отдельных тем по лучевой диагностике.
7	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
8	Участие в клинических разборах материалов исследования больных, полученных в кабинетах лучевой диагностики, участие в консилиумах и консультациях других отделений.
9	Дежурства в отделении лучевой диагностики, в рентгенкабинетах приемного покоя, травмпункта.
Медицинская генетика	
1	Ведение медицинской документации.
2	Интерпретация цитогенетических анализов.
3	Работа в лаборатории медицинской генетики (подготовка лабораторной посуды и т.д.).
4	Интерпретация молекулярно-генетических анализов.
5	Подготовка докладов, презентаций и рефератов по установленным темам.
6	Работа в библиотеке, Интернете.
Урология	
1	Ведение больных в палатах урологического отделения.
2	Изучение и ведение медицинской документации.
3	Работа в приемном отделении, приём экстренных больных с острой урологической патологией.
4	Работа в диагностических кабинетах.
5	Работа в отделении реанимации и интенсивной терапии.
6	Работа в отделении анестезиологии и реанимации стационара.
7	Работа в поликлинике, СВА (кабинет уролога).
8	Работа в операционных (ассистенции на операциях, самостоятельные операции).
9	Работа в перевязочных, манипуляционных кабинетах.

3	Общие вопросы хирургической инфекции	Общее понятие, классификация, заболеваемость, клинические проявления, диагностика и летальность хирургических инфекций. Возбудители гнойной инфекции, реакция организма, госпитальная инфекция, современные вопросы асептики, методы профилактики, принципы лечения. Санпин.
4	Нозокомиальные и анаэробные инфекций	Определение. Классификация. Возбудители. Клинические проявления. Диагностика. Осложнение. Прогноз. Лечебная тактика при нозокомиальной, анаэробной инфекции.
5	Тактика врача-хирурга при острых заболеваниях и неотложных состояниях моче-половой системы	Почечная колика, острая почечная недостаточность, острый пиелонефрит, острая задержка мочи, гематурия: классификация, этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Предоперационный период, тактика врача при госпитализации больного с экстренной хирургической патологией. Мониторинг состояния больных в послеоперационном периоде.
Нутрициология в акушерстве и гинекологии		
1	Общие принципы лечебного питания у беременных с экстрагенитальной патологией	Организация службы лечебного питания в Казахстане. Основы организации рационального и индивидуально сбалансированного питания при заболеваниях мочеполовой системы, в том числе у детей различного возраста. Анализ эффективности и принципы лечебного питания у беременных с экстрагенитальной патологией. Научные концепции питания. Определение калорийности пищи в дневном, суточном, недельном рационе. Определение биологической ценности. Органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.

4.3 План самостоятельной работы резидента (СРР)

№	Содержание СРР
Лучевая диагностика	
1	Поликлинический прием больных с оформлением протоколов лучевых исследований.
2	Участие в клинических разборах больных в учебно-клиническом центре (демонстрация больных).

- аорто- кавальдық компрессиясы және т.б.) және шұғыл жәрдем көрсетуді;
- экстрагенитальдық аурулар кезінде босануды жүргізу тәсілін негіздеуді, жүктіліктің үзудің медициналық көрсетімдерін анықтауды;
- лапаротомияны, Кесарь операциясын, тубэктомияны, цистэктомияны, жатыр ампутиациясын жүргізуді;
- толғақ белсенділігі аномалияларын анықтауды (әлсіздік, дискоординация, жылдам және екпінді толғақ). Толғақ белсенділігін реттеуді жүзеге асыруды, жүктілік, толғақ және босанудан кейінгі кезеңдердегі акушериялық қан кету себептерін анықтауды. Қажетті жәрдем көрсете білуді;
- нәресте асфиксиясы және туылу кезінде алған жарақаттарына байланысты реанимациялық іс-шараларды орындауды;
- босанудан кейінгі кезең ағымын бағалауды, асқынуларды анықтауды, алдын алуды және олармен күрес жүргізуді;
- жүктілік пен босанудың қарсы көрсетімдерін анықтауды. Жүктіліктің үзу кезіндегі медициналық құжаттарды ресімдеуді. Жүктіліктің үзуден кейін жүргізілетін оңалту шараларын;
- емделуші әйелдердің еңбекке жарамдылығы туралы мәселелерді шешуді;
- медициналық құжаттаманы жүргізуді және ЕПМ арасында ауыспалылықты жүзеге асыруды;
- жоспарланбаған жүктіліктің профилактикасын өткізуді;
- диспансеризациялауды жүзеге асыруды және оның тиімділігін бағалауды;
- емдеу-профилактикалық мекемелер қызметінің негізгі көрсеткіштеріне талдау жүргізуді;
- саламатты өмір салтын насихаттау бойынша санитария-ағарту жұмыстарын өткізуді, акушериялық патологиялар мен гинекологиялық аурулар дамуының профилактикасын;
- қыздардың, бойжеткендердің, әйелдердің дене бітімінің дамуын, әйел организмнің функционалдық жағдайларын анықтау мен бағалау әдістерін меңгеруді;
- жүктілік кезінде тағайындалатын дәрі-дәрмектердің көрсетімдері мен қарсы көрсетімдерін анықтауды;
- гипоталамус-гипофиз-анабес жүйесі (базальды температура графигін бағалау, кариопикнотикалық индекс, «қарашық» симптомы, мойнақ сілемейінің созылуы симптомы, гестагендермен, эстрагендермен, дексаметазонмен, кломифенмен сынағалар) бұзылыстарының деңгейін анықтаудың функционалдық диагностика тестін өткізуді;
- кәмелетке толмаған қыздардың жатырынан қан кетуді диагностикалауды;
- репродуктивті жүйе дамуының бұзылуын анықтауды: мерзімінен бұрын изо-сексуальды жыныстың дамуы, мерзімінен бұрын гетеросексуальды жыныстың дамуы, жыныстық дамудың тежелуі, жыныстық дамудың болмауы, гонад дис-тенезиясы, аденогенитальдық синдром, табиғи гермафродитизм, әйелдің жалған гермафродитизмі, еркектің жалған гермафродитизмі, жыныс ағзалары дамуының аномалиялары және т.б.;

- келесі ауруларды анықтауды және оларды емдеуді: жатырдан тыс жүктілік, ауруханадан тыс түсік тастау, генитальды туберкулез, әйел жыныс ағзаларының сепсистік этиологиялы қабыну аурулары, жыныс ағзаларының орналасуы бойынша аномалиялары, трихомониаз, әйелдегі гонорея, дисгормональды аурулар, жатырдың және оның қосалқыларының қатерлі және қатерсіз аурулары және т.б.;

- емделушілердің мәселесін шешуді және дәлелдемелі медицина принциптері негізінде шешім қабылдауды;

- халыққа акушерия-гинекологиялық жәрдем көрсетуді жүзеге асыруды және оны ұйымдастыруда менеджмент принциптерін қабылдауды;

- емдеу-профилактикалық және реабилитациялық іс-шараларды, соның ішінде акушерия-гинекологиялық практикада радикалды операциялардан кейін жүргізу кезінде этика, деонтология ережелерін қолдана білуді **үйреніп алуы қажет.**

Резидент:

- арнайы акушерия-гинекологиялық тексерулерді өткізуге;
- физиологиялық босануларды жүргізуге және қабылдауға;
- эндокринді патологиялар кезінде объективті тексерулерді өткізуге;
- клиникалық өлім кезінде реанимациялық іс-шараларды орындауға;
- эклампсия кезінде реанимациялық іс-шараларды жасауға;
- жатырдан қан кету кезінде (акушериялық және гинекологиялық) іс-шараларды орындауға;
- жыртылған шатаралығын тігуге;
- дәрілік препараттарды инфузиялауға;
- қуықты катетерлеуге;
- нәрестелерде қан ауыстырып құюға;
- «Кесарь тілігін» орындауға;
- акушерлік қысқыш қоюға;
- вакуум-экстракция;
- ұрықты бөлшектеу операциясын (эмбриотомия) орындауға;
- іштегі нәрестені акушерлік әдіспен аяғына бұруға;
- сыртқы акушерлік бұруға;
- жамбаспен келген іштегі нәрестеге жасалынатын Цовьянов әдісін жасауға;
- қолмен жасалынатын классикалық әдіске;
- жатыр қуысын диагностикалық мақсатта қырнауға;
- фантомда жамбасымен келген нәрестені шығарып алуға;
- бала жолдасын қолмен бөліп алуға;
- жатыр қуысын қолмен тексеруге;
- жатырды екі қолмен басуға;
- жыртылған жатыр мойнағын, қынапты, шатаралықты тігуге;
- венесекция, қанды және каналмастырғыларды вена тамырына құюға, трансфузиялауға;

Онкология с маммологией		
1	Оказание онкологической службы РК	Учетная документация в онкологии. Клинические группы онкологических больных. Принципы диспансеризации в онкологии. Предраковые заболевания (облигатный и факультативный предрак). Клиническая классификация злокачественных опухолей по стадиям (I-IVстадии) и по системе TNM. Заболеваемость, факультативные и облигатные предраки. Гистологическая и патоморфологическая классификация, по стадиям и системе TNM. Паллиативная и симптоматическая помощь больным с запущенными формами злокачественных опухолей.
2	Клиника, диагностика и лечение основных локализаций злокачественных опухолей	Рак тела и шейки матки, рак яичников, рак наружных половых органов, трофобластическая болезнь.
3	Предраковые заболевания и рак молочной железы	Заболеваемость, факторы риска. Классификация. Клиника. Методы диагностики, лечение.
Общая хирургия		
1	Асептика и антисептика	Методы обеззараживания: асептика и антисептика. Способ и контроль стерилизации. Антисептика: физическая, механическая, химическая и биологическая и др.
2	Острые и хронические расстройства кровообращения	Острые и хронические расстройства кровообращения. Классификация. Степени тяжести острого расстройства артериального кровоснабжения. Стаз. Эмболия. Тромбозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы консервативного (современная антитромботическая и тромболитическая терапия) и хирургического лечения, показания и противопоказания, хирургическая тактика, профилактика, диспансеризация больных. Тактика ведения больной при острых тромбозах и эмболиях. Диспансеризация. Хроническая артериальная недостаточность. Некрозы их классификация. Гангрена. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Показания и противопоказания к выполнению оперативного вмешательства. Виды и техника операций.

Клинико-лабораторная диагностика		
1	Значение клинико-лабораторных методов исследования в диагностике заболеваний внутренних органов	Клинико-лабораторные методы исследования в диагностике заболеваний внутренних органов: сердца, легких, желудка, кишечника, печени, билиарной системы и поджелудочной железы, почек и мочевыделительных путей, почек, щитовидной железы, надпочечников.
2	Общие вопросы коагулологии	Понятие о системе крови, кроветворении. Регуляция гемопоза. Эритропоэз, лейкопоэз, тромбоцитопоэз. Морфологическая и функциональная характеристика эритроцитов, лейкоцитов, клеток системы мегакариоцит-тромбоцит. Костный мозг: морфологическая и функциональная характеристика клеток костного мозга, методы подсчета миелограммы, нормативные показатели клеточного состава.
3	Получение и подготовка биоматериала для исследования	Получение и подготовка материала из: - молочной железы: отделяемого, отпечатков эрозий, свищей, ран, пунктатов; - женских половых органов. Соскобов: шейки матки, цервикального канала, влагалища. Аспиратов: полости матки, влагалища.
4	Биохимические исследования при заболеваниях различных органов. Интерпретация лабораторных показателей	Биохимические исследования при заболеваниях различных органов. Интерпретация лабораторных показателей.
5	Клиническая иммунология	Клиническая иммунология. Оценка иммунного статуса. Особенности иммунологического статуса ребенка. Принципы диагностики иммунодефицитных, иммунопролиферативных, аутоиммунных, инфекционных заболеваний.
Венерология		
1	Методика обследования больных с венерическими заболеваниями	Сифилис, гонорея, ВИЧ-СПИД, трихомоноз, хламидоз, гарднереллез, уреаплазмоз и др. Эпидемиология, клиника, профилактика, диагностика заболеваний, передающихся половым путем. Современные методы лечения, согласно клиническим протоколам. Организация профилактических мероприятий по борьбе с ВИЧ-инфекцией. Социальные аспекты венерических заболеваний.

- онкоцитологияға, микроскопияға сүртінді алуға;
- кольпоскопия өткізуге;
- жатыр мойнағынан биопсия алуға, диатермоэлектрокоагуляцияны орындауға;
- жатыр мойнағының сілемейіндегі полипті алуға;
- жатырдың сілемейлі қабығын диагностикалық мақсатта қырнауға;
- артқы күмбезді пункциялауға;
- лапароскопияны өткізуге;
- гистеросальпингографияны өткізуге;
- эндокринді аурулар кезінде цитологиялық диагностиканы өткізуге;
- жатырдан тыс жүктілік, анабез кистасының бұратылуы, қосалқылардағы тубоовариальды ісіктер кезінде лапаротомия жасауға;
- жатыр қосалқыларына операция (тубэктомия, туботомия, овариэктомия, цистэктомия) жасауға;
- жатырға іншекүстілік ампутация жасауға;
- консервативтік миомэктомия;
- шатаралыққа жамау салуға;
- жатыр мойнағына ампутация жасауға машықтануы қажет.

2 Пән сағаттарын бөлу

Бейіндеуші пәндер

Пән	Аудиториялық сағат			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология - 1	396	36	360	198
Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология - 2	396	36	360	198
Акушерия - 1	396	36	360	198
Акушерия - 2	396	36	360	198
Гинекология - 1	396	36	360	198
Гинекология - 2	396	36	360	198
Гинекология - 3	396	36	360	198
Гинекология - 4	396	36	360	198
Балалар гинекологиясы	396	36	360	198
Сағаттардың жалпы саны	3564	324	3240	1782

Бейіндеуші шектес пәндер

Пән	Аудиториялық сағат			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Сәулелік диагностика	36	4	32	18
Медициналық генетика	36	4	32	18
Урология	72	6	66	36
Анестезиология және реанимация	72	6	66	36
Клиника-зертханалық диагностика	36	2	34	18
Венерология	36	4	32	18
Маммологиямен бірге онкология	36	2	34	18
Жалпы хирургия	36	4	32	18
Акушерия мен гинекологиядағы нутрициология	36	4	32	18
Сағаттардың жалпы саны	396	36	360	198

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы
Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология – 1	
1	Емдеу және әкімшілік процесстерді ұйымдастыру.
2	Ананы қорғау жүйесінің өзгерісі. Тиімді перинатальды күтім жасау.
3	Дәлелдемелі медицинаға негізделген перинатология. Қазақстан Республикасы үшін ДДҚ ұсынған тірітуылу және өлітуылу критерийлері.
4	Босануға дейін жүргізілетін қадағалау. Емделушімен қатынарудың этикалық аспектілері. Антенатальды күтім жасау.
5	Жүктіліктің жағдайын бақылау. Профилактикалық іс-шаралар.
6	ДДҚ ұсынысы бойынша жүктілік кезінде іштегі нәресте жағдайын мониторингілеу. Нәресте ДҚІК.
7	АИТВ мәселелері бойынша ақпараттар мен консультациялар жүргізу.
8	Бала көтеретін шақтағы әйелді жедел және алғаш рет қарап тексеру, жедел бақылау және жүргізу. Әйелге жедел жәрдем көрсетуді қажет ететін жағдайлар.

3	Тактика врача при некоторых острых состояниях мочеполовой системы	Тактика врача при острых задержках мочевого выделения, почечной колике, травмах почек и мочевыводящих путей.
4	Основные принципы эндоскопического лечения урологических больных	Определение. Инструментарий. Принципы организации работы в лапароскопической операции и особенности подготовки больных к операции. Особенности техники лапароскопической операции.
Анестезиология и реанимация		
1	Организация анестезиологической и реанимационной помощи населению	Организация и работа отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии. Доказательная медицина в анестезиологии и реанимации. Медикаменты отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии.
2	Обезболивание	Классификация наркозов, наркотических средств. Показание и методика выполнения наркоза. Премедикация, её цели и средства. Аппаратура для проведения наркоза. Виды анестетиков. Региональные методы анестезии. Комбинированные и сочетанные виды анестезии. Особенности наркоза у детей, беременных и людей пожилого возраста.
3	Интубация трахеи	Виды интубации. Ларингоскопия. Интубационные трубки. Техника проведения интубации трахеи.
4	Инфузионная терапия, парентеральное питание	Инфузионная терапия в предоперационном периоде, во время операции, послеоперационном периоде, парентеральное питание. Классификация инфузионных растворов. Показания и противопоказания к применению. Особенности применения у различных групп больных при различных патологических состояниях.
5	Интенсивная терапия некоторых неотложных синдромов	Шок. Кровотечение. Острая дыхательная недостаточность. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Судорожный и гипертермический синдромы. Перитонит. Септические осложнения, септический шок.
6	Лечебный наркоз	Особенности наркоза у детей, беременных и людей пожилого возраста.

Медицинская генетика		
1	Антропогенез и онтогенез человека	Определение. Антропогенез. Этапы эволюции человека. Общие и философские проблемы антропогенеза. Движущие силы антропогенеза. Принципы антропогенеза. Онтогенез. Связи онтогенеза и филогенеза. Периоды онтогенеза. Эмбриональный период онтогенеза. Постэмбриональный период онтогенеза. Типы онтогенеза.
2	Законы генетики	Закон Харди-Вайнберга. Определение, сущность и значение закона равновесия генов в популяции. Проявление и отклонение от теоретического распределения Харди-Вайнберга в популяции человека. Решение ситуационных задач.
3	Клетка. Строение клетки	Строение клетки. Органеллы клетки. Значение. Ядерный и цитоплазматический комплекс. Строение клеточной стенки, митохондрий. Регуляция клеточной деятельности.
4	Наследственность и изменчивость	Понятие наследственности и изменчивости. Мутационный процесс. Антимутагенез.
5	Хромосомная теория наследственности	Сущность и положения хромосомной теории. Наследование признаков, сцепленных с полом. Закономерности наследования и условия проявления фенотипа. Наследуемая и ненаследуемая изменчивость. Особенности и причины возникновения мутаций, их классификация.
6	Генетическая структура популяций человека	Мутационный процесс в популяциях. Отбор. Миграционные процессы в популяциях, параметры изоляции, дрейф генов. Понятие инбридинга, коэффициент инбридинга при кровнородственных браках.
Урология		
1	Организация урологической помощи в РК	Современное состояние урологии в мире и в РК. Протоколы диагностики и лечения урологических заболеваний у взрослых.
2	Современные принципы диагностики и лечения урологических больных	Современные принципы диагностики и лечения урологических больных. Рентген диагностика, УЗИ, эндоскопическая диагностика заболеваний мочеполовой системы. Семиотика урологических болезней.

Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология – 2	
1	Дәрігерлік практика негізі. Медициналық жәрдемнің этикалық және құқықтық негіздері.
2	Көрсетілетін медициналық жәрдемнің сапасы.
3	Гинекологияда жүргізілетін эпидемиологиялық зерттеулер.
4	Гинекологиядағы иммунология, молекулалық биология және генетика.
5	Гинекологиялық науқастардағы ішкі аурулар.
6	Отбасын жоспарлау.
7	Жатыр мойнағының, іншектің және сарпайдың дисплазиясы. Жатыр мойнағының кольпоскопиясы мен биопсиясы.
8	Сүтбездің катерлі аурулары.
Акушерия – 1	
1	Босану. Ашылу, сығып шығару, босанудан кейінгі кезеңдер. Партограмма.
2	Босанудан кейінгі және босанудан кейінгі ерте кезеңдердегі қан кетулер.
3	Босанудың қалыпты ағымынан ауытқуы. Босануда окситоцинді қолдану.
4	Толғақты күшейту. Толғақтың созылуы (обструктивті).
5	Босанудан кейінгі алғашқы аптада ана мен балаға күтім жасау.
6	Нәрестені туылған кезде бағалау және жаңа туылған нәрестеге күтім жасау.
7	Емшек емізу.
8	Жамбасымен келген баланы босану, көпұрықты жүктілік.
9	Инфекциямен туылған балаға медициналық жәрдем көрсету.
10	Жаңа туылған нәресте реанимациясы.
Акушерия – 2	
1	Профилактика. АИТВ-ның анадан балаға берілуі.
2	Жүктілік, толғақ және босанудан кейінгі кезеңдердегі инфекциялар.
3	«Салмағы аз баланы» мерзімінен бұрын босану. Күтім жасау және тамақ беру.
4	Жаңа туған нәрестенің сарғаюы. Кенеттен болатын бала өлімі синдромы.
5	Босанудан кейінгі күйзеліс. Айырылу және жоғалту. Туа біткен ақаулары бар немесе туылған кезде жаракат алған жаңа туылған нәрестеге күтім жасау.
6	Қағанақ суының босану кезеңіне дейін ағып кетуі (ҚСБА).
7	Толғақ индукциясы.
Гинекология – 1	
1	Жыныс ағзалары ауруларының саралау диагностикасы.
2	Операцияға дейінгі және операциядан кейінгі кезеңдер.

3	Операциядан кейінгі кезеңдегі асқынулар.
4	Гинекологиядағы эндоскопия. Лапароскопия, гистероскопия.
5	Жатырды іншекүстілік ампутация жасау. Жатыр экстирпациясы. Көрсетімдері. Операциялық жолмен ену.
6	Зәрдің тоқтамауы және шатаралықтың түсіп кету синдромы.
7	Жыныс ағзалары мен зәр жолдарының инфекциялары.
Гинекология – 2	
1	Өздігінен алғаш рет түсік тастау, этиологиясы, жүктілікке дейін тексеру, жүктілік кезінде қадағалау.
2	Кіші жамбастың ауқымдық құрылымдары.
3	Жатырдантыс жүктілік. Жатырдантыс жүктілік ағымының түрлері мен сирек кездесетін формалары.
4	Сарпай, іншек аурулары.
5	Альгоменорея. Іштің төменгі бөлімінің созылмалы ауырсынуы.
6	Гинекологиялық науқастардағы психикалық бұзылыстар.
7	Гинекологиялық науқастардағы сексуальдық бұзылыстар.
Гинекология – 3	
1	Гинекологиялық эндокринология. Диагностика әдістері.
2	Жыныстың дамуы. Жыныстық дамудың бұзылыстары.
3	Аменорея. Етеккір циклінің бұзылуы.
4	Эндоэтриоз.
5	Бедеулік.
6	Менопауза. Климакс кезеңі. Еселік гормональдық терапия.
Гинекология – 4	
1	Гинекологиядағы микрохирургия.
2	Гинекологиялық патологияларды операциялық жолмен емдеудің инновациялық әдістері.
3	Гинекологиядағы диагностиканың қазіргі әдістері.
4	Жыныс ағзаларының даму ақауларын анықтау және емдеу.
5	Репродуктивті ағзалардың ісіктерін анықтау мен емдеудің негізгі принциптері.
6	Жатыр қантамырларының эмболизациясы.
7	Жатыр эндометриясы мен қуысының патологиясын хирургиялық жолмен емдеудің инновациялық әдістері.
Балалар гинекологиясы	
1	ҚР балалар гинекологиялық жәрдемін ұйымдастыру.

3	Общие вопросы хирургической инфекции.
4	Нозокомиальные и анаэробные инфекций.
5	Тактика врача-хирурга при острых заболеваниях и неотложных состояниях моче-половой системы.
Нутрициология в акушерстве и гинекологии	
1	Общие принципы лечебного питания у беременных с экстрагенитальной патологией.

4.2 Тематический план и содержание практических занятий

№	Тема	Содержание
Лучевая диагностика		
1	Лучевые методы диагностики (рентгенография – скопия, УЗИ, МРТ, ядерная медицина) в хирургии	Лучевая диагностика острых и хронических хирургических заболеваний внутренних органов: сердца, легких, желудка, кишечника, печени, билиарной системы и поджелудочной железы, почек и мочевыделительных путей, почек, щитовидной железы, надпочечников.
2	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы. Методика исследования. Рентгенанатомия и рентгенфизиология. Общая рентгенсемиотика. Показания, противопоказания. Подготовка больного к проведению исследования.
3	Рентгеносемиотика заболеваний мочеполовой системы у детей	Рентгеносемиотика заболеваний мочеполовой системы у детей. Показания, противопоказания. Преимущество и недостатки. Подготовка больного к проведению исследования.
4	КТ и МРТ диагностика заболеваний органов малого таза у взрослых и детей различного возраста	КТ и МРТ диагностика заболеваний органов малого таза у взрослых и детей различного возраста. Показания, противопоказания. Преимущество и недостатки. Подготовка больного к проведению исследования.
5	Ультразвуковая диагностика заболеваний в акушерстве и гинекологии	Методика исследования. Ультразвуковая семиотика заболеваний в акушерстве и гинекологии. УЗИ плода. Преимущество и недостатки.
6	Рентгенодиагностика воспалительных заболеваний костей и суставов	Лучевая диагностика воспалительных заболеваний костей и суставов. Рентгенологические симптомы и синдромы. Дифференциальная диагностика остеомиелита, туберкулеза и других заболеваний.

3	Биосфера и экология.
4	Клетка. Строение клетки.
5	Наследственность и изменчивость.
6	Хромосомная теория наследственности.
7	Генетическая структура популяций человека.
Урология	
1	Организация урологической помощи в РК.
2	Современные принципы диагностики и лечения урологических больных.
3	Тактика врача.
4	Основные принципы эндоскопического лечения урологических больных.
Анестезиология и реанимация	
1	Организация анестезиологической и реанимационной помощи населению.
2	Наркоз.
3	Интубация трахеи.
4	Инфузионная терапия, парентеральное питание.
5	Интенсивная терапия некоторых неотложных синдромов.
6	Лечебный наркоз.
Клинико-лабораторная диагностика	
1	Клинико-лабораторные методы исследования и их значение в диагностике заболеваний внутренних органов.
2	Общие вопросы коагулологии.
3	Получение и подготовка биоматериала для исследования.
4	Биохимические исследования при заболеваниях различных органов. Интерпретация лабораторных показателей.
5	Клиническая иммунология.
Венерология	
1	Методика обследования больных с венерическими заболеваниями.
Онкология с маммологией	
1	Оказание онкологической службы РК.
2	Клиника, методы диагностики и лечения основных локализации злокачественных опухолей органов мочеполовой системы.
3	Предраковые заболевания и рак молочной железы.
Общая хирургия	
1	Асептика и антисептика.
2	Острые и хронические расстройства кровообращения.

2	Балалар гинекологиясындағы дәрігерлік этика мен деонтология.
3	Жыныс ағзаларының бейспецификалық және спецификалық этиологиялы қабыну аурулары.
4	Кәмелетке толмаған қыздардағы қан кету.
5	Қыздардың жыныс ағзаларында кездесетін ісіктер.
6	Қыздардың жыныс ағзаларының даму аномалиялары.
7	Жастық шақтағы жүктілік пен толғақ ағымының ерекшеліктері.
8	Қыздар гигиенасы, жыныстық тәрбие, контрацепция.

3.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология – 1		
1	Қазақстан Республикасы үшін ДДҚ ұсынған тірітуылу және өлітуылу критерийлері	Терминология. Аурулардың халықаралық статистика жіктелмесінің Х қайта қаралуына сәйкес (АХЖ Х) статистика үшін топтаманың ұсынған типтері. Жүктілік мерзімі (гестациялық жас шамасы). Іштегі нәрестенің немесе жаңа туылған нәрестенің дене салмағы, жіктелмесі. Іштегі нәресте, жаңа туылған нәресте мен сәби өлімін тіркеуге қатысты негізгі ұғымдар. Перинатальды куәлікте өлім себебін толтыру және кодтау бойынша АХЖ Х қайта қаралуындағы ұсыныстар.
2	Жүктілік жағдайын қадағалау	Жүктілерге консультация жүргізу, түрлері, кезеңдері, консультациялау машықтары. Медициналық жәрдем көрсету кезеңділігі - регионализация. Тиісті перинатальды технологиялар. Қазіргі перинатальды күтім жасау принциптері.
3	Жүктілерді қадағалау	Алғаш рет қарап тексеру, жүктілерді жедел бақылау. Жүктілерді диагностикалау және оларға консультация жүргізу.
4	АИТВ мәселесі бойынша жүргізілетін консультация	АИТВ анадан балаға берілуін алдын алудағы әрекеттер. Барлық жүктілерге АИТВ бойынша тиісті ақпарат беру және тестілеуден өткізу және оған қатысуға серіктесін ынталандыру. Антиретровирусты препараттарды қабылдау. Акушер-гинекологтың босандырып алу тәсілдері. Сәбиді тамақтандырудың қауіпсіз әдістері-АИТВ-ның берілу қаупі – тамақ беру тәсілі.

		АИТВ-позитивті анадан туылған сәби үшін АРВ профилактикасы.
6	Шұғыл жағдай симптомдары	Әйелге жедел жәрдем көрсетуді қажет ететін жағдайлар (тыныс жолдары, тыныс алу, қанайналым, қан кету, эклампсия, преэклампсия, инфекция).
Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология – 2		
1	Медициналық жәрдемнің этикалық және құқықтық негіздері	Науқаспен қарым-қатынас жасау. Дәрігерлік құпия. Медициналық құжаттамаларды сақтау. Заң аспектілері. Келісім. Науқас үшін шешім қабылдау. Әріптестермен қарым-қатынас жасау. Медициналық жәрдем көрсету ақысы. Құқықтық мәселелер. Психикалық және физикалық артық күш жұмсау. Медицина және қоғам. Денсаулық сақтау реформасы.
2	Гинекологияда жүргізілетін эпидемиологиялық зерттеулер	Эпидемиологиялық зерттеудің түрлері. Қауіп-қатер және ауру факторлары. Аурулар. Әйелдер өлімінің негізгі себептері. Өмір сүру салты.
3	Анатомия және эмбриология. Физиология	Жамбас. Жамбас сүйектері және олардың қосылған жері. Бұлшықеттері. Қанмен қамтамасыз етілуі. Нервтенуі. Зәр жолдары және жыныс ағзалары. Даму ақаулары. Жыныс ағзаларының анатомиясы. Іргелес анатомиялық аймақтар. Гипоталамус, гипофиз гормондары. Етеккір циклі. Етеккір циклінің реттелуі.
4	Алғашқы медициналық жәрдем көрсету. Гинекологиялық науқастардағы ішкі аурулар	Алдын алу және ерте анықтау. Жасөспірімдерде кездесетін ішкі аурулардың алдын алу. Консультация жүргізу. Гинекологиялық науқастардағы ішкі аурулар: Жыныс жолдарының инфекциялары. Жүрек-қан тамыр аурулары. Қантты диабет. Қалқанша без аурулары.
5	Отбасын жоспарлау	Жасанды жолмен түсік түсіру. ЖІШ енгізу және алып тастау. Асқынулары, профилактикасы. Гормональдық контрацепцияны таңдау.
6	Жатыр мойнағының, іншектің және сарпайдың дисплазиясы. Жатыр мойнағының кольпоскопиясы мен биопсиясы	Криодеструкция. Сәулелік хирургия. Жатыр мойнағының ілмектік электроэксцизиясы. Жатыр мойнағының конизациясы. Жатыр мойнағының кольпоскопиясы мен биопсиясы. Кольпофотография. PAP тест.

8	Работа в библиотеке, Интернете.
9	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Детская гинекология	
1	Ведение медицинской документации.
2	Ведение девочек с гинекологической патологией.
3	Оценка степени полового развития.
4	Гинекологическое исследование у девочек.
5	Взятие мазков на микроскопию.
6	Взятие мазков на бак. посев.
7	Вагиноскопия.
8	Лапароскопия.
9	Участие в мастер-классах, конференциях.
10	Дежурства в отделении.
11	Работа в библиотеке, Интернете.
12	Формирование портфолио слушателя резидентуры.

4 Примерный тематический план и содержание профилирующих смежных дисциплин

4.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема
Лучевая диагностика	
1	Лучевые методы диагностики (рентгенография – скопия, УЗИ, МРТ, ядерная медицина) в хирургии.
2	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы.
3	Рентгеносемиотика заболеваний мочеполовой системы у детей.
4	КТ и МРТ диагностика заболеваний органов малого таза у взрослых и детей различного возраста.
5	Ультразвуковая диагностика заболеваний в акушерстве и гинекологии.
6	Рентгенодиагностика воспалительных заболеваний костей и суставов.
Медицинская генетика	
1	Антропогенез и онтогенез человека.
2	Законы генетики.

3	Ведение больных с гинекологической патологией.
4	Взятие мазков на онкоцитологию, микроскопию.
5	Лапаротомия при внематочной беременности и при перекруте кисты яичника, tuboовариальных образованиях придатков.
6	Операции на придатках (тубэктомия, туботомия, овариоэктомия, цистэктомия).
7	Надвлагалищная ампутация матки.
8	Лапароскопия.
9	Участие в мастер-классах, конференциях.
10	Дежурства в отделении.
11	Работа в библиотеке, Интернете.
12	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Гинекология – 3	
1	Ведение медицинской документации.
2	Ведение больных с гинекологической патологией.
3	Надвлагалищная ампутация матки.
4	Лапароскопия.
5	Гистеросальпингография.
6	Гистероскопия.
7	Удаления полипа слизистой шейки матки.
8	Диагностическое выскабливание слизистой оболочки матки.
9	Участие в мастер-классах, конференциях.
10	Дежурства в отделении.
11	Работа в библиотеке, Интернете.
12	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Гинекология – 4	
1	Ведение медицинской документации.
2	Изучение и ознакомление с современными аппаратами для диагностики и лечения гинекологических заболеваний.
3	Лапароскопия.
4	Гистеросальпингография.
5	Гистероскопия.
6	Участие в мастер-классах, конференциях.
7	Дежурства в отделении.

7	Сүтбездің қатерлі ісіктері	Диагностикасы. Сүтбездің қатерлі ісіктері диагностикасының физикалық және аспаптық түрлері.
Акушерия – 1		
1	Босану. Ашылу, сығып шығару, босанудан кейінгі кезеңдер. Партограмма	Босануды жүргізудегі ДДҚ ұсыныстары. Медициналық қызметкерлердің жәрдем көрсетуі. Жеке босану бөлмелері. Босану бөлмесіндегі қажетті құрал-жабдықтар. Әйелдерге хабар беру. Босануға әйел жолдасының қатысуы және оған қолдау көрсету. Партограмма. Толғақтың 1,2 кезеңіндегі толғатқан әйел позициясы. Ауырсындырмаудың дәрі-дәрмексіз әдісі. Толғақтың 3 кезеңінде белсенді жүргізу. Жаңа туылған нәрестеге алғашқы күтім жасау.
2	Босанудан кейінгі және босанудан кейінгі ерте кезеңдердегі қан кетулер	Анықтамасы. Жіктемесі. Қауіп-қатер факторлары. Қан жоғалтуды анықтау әдістері. Босанудан кейінгі қан кету кезінде шұғыл жәрдем көрсету әрекетінің алгоритмі. Босанудан кейінгі қан кетуде жүргізілетін терапияның реттілігі. Геморрагиялық шок. БКҚК кезіндегі инфузиялық терапия. Кезең бойынша жүргізілетін хирургиялық гемостаз.
3	Мерзімінен бұрын босану	Анықтамасы. Гестациялық мерзіміне байланысты мерзімінен бұрын босануды жүргізу кезіндегі дәрігер тәсілі. Іштегі нәрестенің РДС алдын алу. Мерзімінен бұрын босану ерекшеліктері.
4	Жатырда тыртық бар әйелдің босануы	Жатырда тыртық бар әйелде шарана шығу жолдары арқылы босануды жүргізу кезіндегі акушерлік көрсетілетін тәсілдер. Аймақтық анестезия және аналгезия. Жүктілік немесе босану кезінде жатырдың ескі тыртықтар бойымен жыртылуы.
5	Босану кезіндегі акушерлік асқынулар және оларды болжау. Акушерлік тәсілдер. Босандырып алу әдістері	Босанудың қанағаттанарлықсыз прогрессі. Босанудағы іштегі нәресте дистрессі. Кіндікбаудың түсуі.
6	Толғақты күшейту (толғақ индукциясы)	Көрсетімдері (ана жағынан, іштегі нәресте жағынан). Толғақ индукциясының асқынулары. Толғақты күшейту көрсетімдері. Бишоп шкаласы бойынша жатыр мойнағының жағдайын анықтау. Динопростон, мизопростол, мефипристон, окситоцин қолдану сызбанұсқасы. Амниотомия.

7	Нәрестені туылған кезде бағалау және жаңа туылған нәрестеге күтім жасау	Бала жағдайын бағалау. Жаңа туылған нәрестеге күтім жасау: негізгі қадамдар. Босануға арналған жабдықтар. Гипотермия белгілері. Емшек емізуді ерте бастау. Профилактикалық емшаралар. Ана мен баланың бірге болуы.
8	Жаңа туылған нәресте реанимациясы	Жаңа туылған нәресте реанимациясының алгоритмі. Жаңа туылған нәрестенің тиімді реанимациясы. Апгар шкаласы. Жүрекке жанама массаж жасау. Жаңа туылған нәресте асфиксиясын анықтау.
9	Вакуум-экстракция. Акушерлік қысқыштар. Ұрықты бөлшектеу операциясы (эмбриотомия)	Көрсетімдері. Қарсы көрсетімдері. Іс-әрекеттерді жүргізу жағдайлары. Іс-әрекеттерді жүргізу.
10	Босанудан кейінгі ана мен балаға күтім жасау	Босанудан кейін күтім жасаудың негізгі принциптері. Ана мен баладағы инфекцияны алдын алу. Босанудан кейінгі асқынулар мен аурулар.
Акушерия - 2		
1	Қағанақ суының босану кезеңіне дейін ағып кетуі	Анықтамасы. Жіктемесі. Гестациялық мерзімге байланысты ҚСБА жүргізу тәсілі. Антибиотикотерапия. Хориоамнионит.
2	Жүктіліктің екінші жартысында қан кету	Қан кету типтері. Босануға дейінгі қан кетуді анықтау. Қалыпты жағдайда орналасқан плацентаның мерзімінен ерте ажырауы. Плацентаның алда жатуы. Жатырдың жыртылуы. Шұғыл жәрдем көрсету. Емдеу.
3	Экстрагенитальдық ауру және жүктілік	Экстрагенитальдық ауру және жүктілік. Босануға дейінгі кезеңде күтім жасау.
4	Жүктілік кезіндегі гипертензиялық жағдай	Жіктемесі. Қауіп-қатер факторлары. Диагностикасы. Жүргізу тәсілі мен емі. Ауыр сатылы преэклампсия және гипертензиялық жағдайлар кезінде жасалынатын әрекет алгоритмі.
5	Резус-изоиммунизация	Жүктілік кезінде және босандырып алудан кейінгі изоиммунизация профилактикасы. Изоиммунизация диагностикасы мен емі.
6	Мерзімі өткен жүктілік	Мерзімі өткен жүктіліктегі кездесетін қауіп-қатерлер және олардың профилактикасы. Толғақты күшейтудің ескішілдікке негізделген тәсілі. Ана мен бала жағынан болатын асқынулар.

3	Ведение беременных с экстрагенитальной патологией.
4	Ведение беременных с угрозой прерывания беременности.
5	Ведение беременных с резус-конфликтной беременностью.
6	Ведение беременных с переносенной беременностью.
7	Ведение беременных с родовым излитием околоплодных вод.
8	Оказание первичной медицинской помощи при неотложных состояниях.
9	Кесарево сечение.
10	Участие в мастер-классах, конференциях.
11	Дежурства в отделении.
12	Работа в библиотеке, Интернете.
13	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Гинекология – 1	
1	Ведение медицинской документации.
2	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
3	Ведение больных с гинекологической патологией.
4	Взятие мазков на онкоцитологию, микроскопию.
5	Удаления полипа слизистой шейки матки.
6	Диагностическое выскабливание слизистой оболочки матки.
7	Пункция заднего свода.
8	Лапароскопия.
9	Гистеросальпингография.
10	Гистероскопия.
11	Консервативная миомэктомия.
12	Пластика промежности.
13	Ампутация шейки матки.
14	Участие в мастер-классах, конференциях.
15	Дежурства в отделении.
16	Работа в библиотеке, Интернете.
17	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Гинекология – 2	
1	Ведение медицинской документации.
2	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.

2	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
3	Ведение и прием физиологических родов.
4	Реанимационные мероприятия при клинической смерти.
5	Реанимационные мероприятия при эклампсии.
6	Реанимационные мероприятия при маточных кровотечениях (акушерских и гинекологических).
7	Ушивание разрывов промежности.
8	Инфузия лекарственных препаратов.
9	Катетеризация мочевого пузыря.
10	Заменное переливание крови у новорожденных.
11	Кесарево сечение.
12	Акушерские щипцы.
13	Вакуум экстракция.
14	Плодоразрушающие операции.
15	Акушерский поворот плода на ножку.
16	Наружный акушерский поворот.
17	Пособие по Цовьянову при тазовом предлежании плода.
18	Классическое ручное пособие.
19	диагностическое выскабливание полости матки.
20	Извлечение плода за тазовый конец на фантомах.
21	Ручное отделение плаценты и выделение последа.
22	Ручное обследование полости матки.
23	Бимануальная компрессия матки.
24	Ушивание разрывов шейки матки, влагалища, промежности.
25	Венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови и кровезаменителей.
26	Участие в мастер-классах, конференциях.
27	Дежурства в отделении.
28	Работа в библиотеке, Интернете.
29	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Акушерство – 2	
1	Ведение медицинской документации.
2	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.

7	Емшек емізу	Бала емізудің дұрыс жолдары. Дамудың туа біткен ақаулары бар балаға тамақ беру. Емшек емізудің мәселелері. Жалпақ және тартылған емшекүш кезіндегі тәсілдер. Емшек емізу бойынша жаңа босанған әйелге консультация жүргізу.
8	Жүктілік, толғақ және босанудан кейінгі кезеңдердегі инфекциялар - 1	Іштегі нәресте мен жаңа туылған нәрестенің инфекция жұқтыру кезеңдері мен жолдары. Жүктіліктің ағымына әсер ететін факторлар. Жүктілік кезінде ЗЖИ диагностикасы мен емі. Жүктілік кезінде симптомсыз бактериурияны жүргізу. Жүктілік, босану және босанудан кейінгі кезеңдердегі антибиотикотерапия. Туберкулез және жүктілік. Жүктілік кезіндегі вирустық инфекциялар диагностикасы мен емі.
9	Жүктілік, толғақ және босанудан кейінгі кезеңдердегі инфекциялар - 2	Ауруханаішілік инфекциялар. Инфекция ошағы және оның берілуі. Профилактикасы. Қол гигиенасы. Антибиотиктермен алдын алу. Дезинфектанттарды қолдану.
10	Кенеттен болған бала өлімі синдромы	Анықтамасы. 1 жасқа дейінгі бала өлімінің негізгі себептері. Қауіп-қатер факторлары. КББӨС алдын алу шаралары.
11	Босанудан кейінгі күйзеліс, қасірет және жоғалту	Босанудан кейінгі кезеңдегі физиологиялық өзгерістер. Босанудан кейінгі күйзелісті, психозды анықтау. Қауіп-қатер факторлары. Босанудан кейінгі күйзеліс симптомдары. Емдеу принциптері. Психоәлеуметтік жәрдем. Босанудан кейінгі күйзеліс кезінде консультация жүргізу. Баласын жоғалтқан ата- анаға жәрдем көрсету.
Гинекология – 1		
1	Қосарласқан аурулары бар науқастардағы операция алдындағы және кейінгі кезеңдер	Эндокринді аурулар. Жүрек-қантaмыр аурулары. Гематологиялық бұзылыстар. Өкпе аурулары. Бүйрек аурулары. Бауыр аурулары.
2	Кіші жамбастағы көлемді құрылым	Этиологиясы. Диагностикасы. Емі. Саралау диагностикасы.
3	Сарпай аурулары	Сарпай дисплазиясы. Сарпай ойықжарасы. Сарпайдың көлемді құрылымдары. Диагностикасы. Емі.
4	Жатырдантыс жүктілік	Диагностика әдістері. Жатырдантыс жүктілік кезінде жасалынатын операциялық әрекеттер техникасы.

5	Анабез апоплексиясы. Анабез кисталары	Этиологиясы. Диагностикасы. Жасалынатын операциялық әрекеттер техникасы. Цистэктомия. Овариоэктомия.
6	Жыныс ағзалары мен зәр жолдарының инфекциялары	Дәлелдемелі медицина тұрғысынан диагностикалау және емдеу. Профилактикасы.
Гинекология – 2		
1	Түсік тастау	Жүктілікті жасанды жолмен ұзу түрлері. Жатыр қуысын қырнау, операция техникасы. Түсік тастаудан кейінгі асқынулар.
2	Зәрдің тоқтамауы және шатаралықтың түсіп кету синдромы	Физикалық зерттеулер. Емдеу. Жатыр сақинасы. Хирургиялық жолмен емдеу. Операция техникасы: жатырдың іншектік экстирпациясы, гистеропексия, алдыңғы және артқы кольпоррафия, жатыр экстирпациясы, кольпопексия.
3	Гинекологиядағы эндоскопия	Лапароскопиялық операцияларда қолданылатын аппаратуралар және аспаптар. Операция әдістемесі. Лапароскопиялық операциялардың сатылары: жатыр түтігіне, анабезге, жатырға, бедеулікке, эндометриозға жасалынатын операциялар. Асқынулары. Гистероскопия-операциясының әдістемесі.
4	Жатыр экстирпациясы. Жатырдың іншекүсті ампутациясы	Көрсетімдері. Операция сатылары: жатырдың іншекүсті және абдоминальды экстирпациясы. Жатырдың іншекүсті ампутациясы. Лапароскопия.
Гинекология – 3		
1	Жыныстық дамудың бұзылуы	Диагностика әдістері. Таннер бойынша жыныстық даму кезеңдері. Жыныстық даму кезеңіндегі гормональдық өзгерістер. Жіктелмесі. Емдеу.
2	Эндокринді аурулар	Гиперандрогения, поликистозды анабез синдромы, Кушинг синдромы, бүйрекбез қыртыстарының туа біткен гиперплазиясы, гиперпролактинемия, қалқаншабез аурулары. Анықтамасы. Этиологиясы. Жіктелмесі. Диагностика әдістері. Емдеу.
3	Жасанды жолмен ұрықтандыру	Жасанды жолмен ұрықтандыру, ЭКҰ. ЭКҰ түрлері. Көрсетімдері. Қарсы көрсетімдері. Жасанды жолмен ұрықтандыруға емделушіні даярлау.
4	Климакс кезеңі	Климакс кезеңіндегі гормональдық өзгерістер. Қадағалау, саралау диагностикасы. Дәрі-дәрмекпен емдеу. Хирургиялық жолмен емдеу.

35	Лапароскопия.
36	Гистеросальпингография.
37	Гистероскопия.
38	Цитологическая диагностика при эндокринных заболеваниях.
39	Лапаротомия при внематочной беременности и при перекруте кисты яичника, тубоовариальных образованиях придатков.
40	Операции на придатках (тубэктомия, туботомия, овариоэктомия, цистэктомия).
41	Надвлагалищная ампутация матки.
42	Консервативная миомэктомия.
43	Пластика промежности.
44	Ампутация шейки матки.
45	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
46	Участие в консилиумах и консультациях отделений.
47	Участие в мастер-классах, конференциях.
48	Дежурства в отделении.
49	Работа в библиотеке, Интернете.
50	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Акушерство и гинекология амбулаторно- поликлиническая – 2	
1	Ведение медицинской документации.
2	Прием больных.
3	Специальное акушерское и гинекологическое исследование.
4	Оказание первичной медицинской помощи при неотложных состояниях.
5	Объективное обследование при эндокринной патологии.
6	Цитологическая диагностика при эндокринных заболеваниях.
7	Взятие мазков на онкоцитологию, микроскопию.
8	Кольпоскопия.
9	Биопсия шейки матки, диатермоэлектрокоагуляция.
10	Участие в мастер-классах, конференциях.
11	Дежурства в отделении.
12	Работа в библиотеке, Интернете.
13	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Акушерство – 1	
1	Ведение медицинской документации.

3	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
4	Специальное акушерское и гинекологическое исследование.
5	Ведение и прием физиологических родов.
6	Объективное обследование при эндокринной патологии.
7	Реанимационные мероприятия при клинической смерти.
8	Реанимационные мероприятия при эклампсии.
9	Реанимационные мероприятия при маточных кровотечениях (акушерских и гинекологических).
10	Ушивание разрывов промежности.
11	Инфузия лекарственных препаратов.
12	Катетеризация мочевого пузыря.
13	Заменное переливание крови у новорожденных.
14	Кесарево сечение.
15	Акушерские щипцы.
16	Вакуум экстракция.
17	Плодоразрушающие операции.
18	Акушерский поворот плода на ножку.
19	Наружный акушерский поворот.
20	Пособие по Цовьянову при тазовом предлежании плода.
21	Классическое ручное пособие.
22	диагностическое выскабливание полости матки.
23	Извлечение плода за тазовый конец на фантомах.
24	Ручное отделение плаценты и выделение последа.
25	Ручное обследование полости матки.
26	Бимануальная компрессия матки.
27	Ушивание разрывов шейки матки, влагалища, промежности.
28	Венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови и кровезаменителей.
29	Взятие мазков на онкоцитологию, микроскопию.
30	Кольпоскопия.
31	Биопсия шейки матки, диатермоэлектрокоагуляция.
32	Удаления полипа слизистой шейки матки.
33	Диагностическое выскабливание слизистой оболочки матки.
34	Пункция заднего свода.

5	Еселік гормональдық терапия	Дәлелдемелі медицина тұрғысынан жүргізілетін еселік гормональдық терапия.
Гинекология – 4		
1	Жыныс ағзаларының даму ақауларын анықтау және емдеу	Этиологиясы. Жіктемесі. Диагностикасы. Операциялық жолмен емдеу.
2	Жатыр қантамырларының эмболизациясы	Көрсетімдері. Операция әдістемесі.
Балалар гинекологиясы		
1	Жасқа байланысты қыздардағы жыныс ағзалар дамуының анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Жыныстық жетілу кезеңінің және етеккір циклінің физиологиясы	Құрсақішілік кезең. Жаңа туылған нәрестелік кезең. Бейтарап кезең. Препубертаттық кезең. Пубертаттық кезең. Жасөспірімдік кезең. Әйел организмнің репродуктивті жүйесінің қалыптасуы. Дені сау балалар мен жасөспірімдердің дене бітімі мен жыныстың дамуы.
2	Балалар мен жасөспірімдердің гинекологиялық эндокринологиясы	Репродуктивті жүйе жетілу процессіндегі дені сау балалар мен жасөспірімдердің эндокриндік статусы. Етеккір функциясын реттеудегі гипоталамус-гипофизар жүйесінің рөлі туралы қазіргі түсініктер.
3	Пубертаттық кезеңнің гипоталамустық синдромы	Кіші жамбас ағзаларының эхографиялық параметрлері, пубертаттық кезеңнің гипоталамустық синдромы бар емделушілердің гормональдық статусы. Пубертаттық кезеңнің гипоталамустық синдромы бар емделушілерді емдеу және диагностикалық әдістері.
4	Қыздардағы гипоменструальды синдром, дисменорея, аменорея	Анықтамасы, жіктемесі. Диагностикасы. Емдеу.
5	Балалардағы нейроэндокринді аурулар - 1	Қантсыз диабет синдромы. Гигантизм және акромегалия. Гонадотропин секрециясының бұзылуымен жүретін аурулар. Гипофизарлы нанизм.
6	Балалардағы нейроэндокринді аурулар - 2	Бүйрекбез функциясының созылмалы жеткіліксіздігі. Адипозогенитальдық дистрофия. Лоренс-Муне-Барде-Брилль синдромы. Фиброзды остеоплазия.

7	Балалардағы нейроэндокринді аурулар - 3	Гиперпролактинемия синдромы. Нейрогенді анорексия және булимия. Иценко-Кушинг синдромы немесе ауруы. Аденогенигитальдық синдром.
---	---	--

3.3 Резиденттің өзіндік жұмысы (РӨЖ) жоспарының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология – 1	
1	Бөлмедегі науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділік сынамасын анықтау.
4	Акушерлік және гинекологиялық арнайы зерттеулер.
5	Физиологиялық босануды жүргізу және қабылдау.
6	Эндокринді патологиялар кезіндегі объективті тексерулер.
7	Клиникалық өлім кезінде жүргізілетін реанимациялық іс-шаралар.
8	Эклампсия кезінде жүргізілетін реанимациялық іс-шаралар.
9	Жатырдан қан кету (акушерлік және гинекологиялық) кезінде жүргізілетін реанимациялық іс-шаралар.
10	Жыртылған шатаралықты тігу.
11	Дәрілік препараттардың инфузиясы.
12	Қуықты катетерлеу.
13	Жаңа туылған нәрестелерде қан алмастырып құю.
14	Кесарь тілігі.
15	Акушерлік қысқыш.
16	Вакуум-экстракция.
17	Ұрықты бөлшектеу операциясы.
18	Іштегі нәрестені акушерлік әдіспен аяғына бұру.
19	Сыртқы акушерлік бұру.
20	Іштегі нәрестенің жамбасымен келуі кезінде жасалынатын Цовьянов әдісі.
21	Қолмен жасалынатын классикалық әдіс.
22	Жатыр қуысын диагностикалық мақсатта қырнау.
23	Фантомда жамбасымен келген нәрестені шығарып алу.
24	Бала жолдасын қолмен бөліп алу.
25	Жатыр қуысын қолмен тексеру.

Детская гинекология		
1	Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте. Физиология периода полового созревания и менструального цикла	Внутриутробный период. Период новорожденности. Нейтральный период. Предпубертатный период. Пубертатный период. Юношеский период. Становление репродуктивной системы женского организма. Физическое и половое развитие здоровых детей и подростков.
2	Гинекологическая эндокринология детей и подростков	Эндокринный статус здоровых детей и подростков в процессе созревания репродуктивной системы. Современные представления о роли гипоталамо-гипофизарного комплекса в регуляции менструальной функции.
3	Гипоталамический синдром пубертатного периода	Эхографические параметры органов малого таза, гормональный статус пациенток с гипоталамическим синдромом пубертатного периода. Методы лечения и диагностики пациенток с гипоталамическим синдромом пубертатного периода.
4	Гипоменструальный синдром, дисменорея, аменорея у девочек	Определение, классификация. Диагностика. Лечение.
5	Нейроэндокринные заболевания у детей - 1	Синдром несахарного диабета. Гигантизм и акромегалия. Заболевания обусловленные нарушением секреции гонадотропинов. Гипофизарный нанизм.
6	Нейроэндокринные заболевания у детей - 2	Хроническая надпочечниковая недостаточность. Адипозогенигитальная дистрофия. Синдром Лоренса-Муне-Барде-Брилля. Фиброзная остеоплазия.
7	Нейроэндокринные заболевания у детей - 3	Синдром гиперпролактинемии. Нейрогенная анорексия и булимия. Синдром и болезнь Иценко-Кушинга. Аденогенигитальный синдром.

3.3 План самостоятельной работы резидента (СРР)

№	Содержание СРР
Акушерство и гинекология амбулаторно- поликлиническая – 1	
1	Курация больных в палатах.
2	Ведение медицинской документации.

2	Недержание мочи и синдром опущения промежности	Физикальное исследование. Лечение. Маточные кольца. Хирургическое лечение. Техника операции: влагалищная экстирпация матки, гистеропексия, передняя и задняя кольпоррафия, экстирпация матки, кольпопексия.
3	Эндоскопия в гинекологии	Аппаратура и инструментарий, используемый при лапароскопических операциях. Методика операций. Ход лапароскопических операции: операции на трубах, на яичниках, на матке, при бесплодии, при эндометриозе. Осложнения. Методика операции-гистероскопии.
4	Экстирпация матки. Надвлагалищная ампу- тация матки	Показания. Этапы операции: влагалищная и абдоминальная экстирпации матки. Надвлагалищная ампу- тация матки. Лапароскопия.
Гинекология – 3		
1	Нарушение полового развития	Методы диагностики. Стадии полового развития по Таннеру. Гормональные изменения в процессе поло- вого развития. Классификация. Лечение.
2	Эндокринные заболе- вания	Гиперандрогения, синдром поликистозных яичников, синдром Кушинга, врожденная гиперплазия коры надпочечников, гиперпролактинемия, заболевания щитовидной железы. Определения. Этиология. Клас- сификация. Методы диагностики. Лечение.
3	Искусственное опло- дотворение	Искусственное осеменение, ЭКО. Виды ЭКО. Пока- зания. Противопоказания. Подготовка пациентки к искусственному оплодотворению.
4	Климактерический период	Гормональные изменения в климактерическом пери- оде. Наблюдение, дифференциальная диагностика. Медикаментозная терапия. Хирургическое лечение.
5	Заместительная гормо- нальная терапия	Заместительная гормональная терапия с точки зрения доказательной медицины.
Гинекология – 4		
1	Диагностика и лечение пороков развития и положения половых органов	Этиология. Классификация. Диагностика. Оператив- ное лечение.
2	Эмболизация сосудов матки	Методика операции.

26	Жатырды екі қолмен басу.
27	Жыртылған жатыр мойнағын, қынапты, шатаралықты тігу.
28	Венесекция, қанды және каналмастырғыларды вена тамырының ішіне құю, трансфузиялау.
29	Онкоцитологияға, микроскопияға сүртінді алу.
30	Кольпоскопия.
31	Жатыр мойнағынан биопсия алу, диатермoeлектрокоагуляция.
32	Жатыр мойнағының сілемейінде полипті алу.
33	Жатырдың сілемейлі қабығын диагностикалық мақсатта қырнау.
34	Артқы күмбезді пункциялау.
35	Лапароскопия.
36	Гистеросальпингография.
37	Гистероскопия.
38	Эндокринді аурулар кезінде цитологиялық диагностика өткізу.
39	Жатырдан тыс жүктілік, анабез кистасының бұратылуы, қосалқылардағы тубоовариальды ісіктер кезінде лапаротомия жасау.
40	Қосалқыларға операция (тубэктомия, туботомия, овариоэктомия, цистэктомия).
41	Жатырға іншекүстілік ампутация.
42	Консервативтік миомэктомия.
43	Шатаралыққа жамау салу.
44	Жатыр мойнағына ампутация жасау.
45	Клиникалық және патолого-анатомиялық конференцияларда презентация дайындау.
46	Бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
47	Мастер-класстарға, конференцияларға қатысу.
48	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
49	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
50	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Амбулатория-емханалық акушерия және гинекология – 2	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Науқастарды қабылдау.
3	Арнайы акушерлік және гинекологиялық зерттеулер.
4	Шұғыл жағдайлар кезінде алғашқы медициналық жәрдем көрсету.
5	Эндокриндік патологияларды объективті тексеру.

6	Эндокринді аурулардың цитологиялық диагностикасы.
7	Онкоцитологияға, микроскопияға сүртінді алу.
8	Кольпоскопия.
9	Жатыр мойнағының биопсиясы, диатермозэлектрокоагуляция.
10	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
11	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
12	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
13	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Акушерия – 1	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділік сынамасын анықтау.
3	Физиологиялық босануды жүргізу және қабылдау.
4	Клиникалық өлім кезінде жүргізілетін реанимациялық іс-шаралар.
5	Эклампсия кезінде жүргізілетін реанимациялық іс-шаралар.
6	Жатырдан қан кету (акушерлік және гинекологиялық) кезінде жүргізілетін реанимациялық іс-шаралар.
7	Жыртылған шатаралықты тігу.
8	Дәрілік препараттардың инфузиясы.
9	Қуықты катетерлеу.
10	Жаңа туылған нәрестелерде қан алмастырып құю.
11	Кесарь тілігі.
12	Акушерлік қысқыш.
13	Вакуум-экстракция.
14	Ұрықты бөлшектеу операциясы.
15	Іштегі нәрестені акушерлік әдіспен аяғына бұру.
16	Сыртқы акушерлік бұру.
17	Жамбаспен келген іштегі нәрестеге жасалынатын Цовьянов әдісі.
18	Қолмен жасалынатын классикалық әдіс.
19	Жатыр қуысын диагностикалық мақсатта қырнау.
20	Фантомда жамбасымен келген нәрестені шығарып алу.
21	Бала жолдасын қолмен бөліп алу.
22	Жатыр қуысын қолмен тексеру.
23	Жатырды екі қолмен басу.

8	Инфекции во время беременности, родов и в послеродовом периоде - 1	Периоды и пути инфицирования плода и новорожденного. Инфекции, влияющие на течение беременности. Диагностика и лечение ИМП при беременности. Введение бессимптомной бактериурии при беременности. Антибиотикотерапия во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Туберкулез и беременность. Диагностика и лечение вирусных инфекций при беременности.
9	Инфекции во время беременности, родов и в послеродовом периоде - 2	Внутрибольничные инфекции. Источники и передача. Профилактика. Гигиена рук. Профилактика антибиотиками. Применение дезинфектантов.
10	Синдром внезапной детской смерти	Определение. Основные причины смертности среди детей 1года жизни. Факторы риска. Меры по предупреждению СВДС.
11	Послеродовая депрессия, трагедии и утраты	Физиологические изменения в послеродовом периоде. Определение послеродовой депрессии, послеродовой психоз. Факторы риска. Симптомы послеродовой депрессии. Принципы лечения. Психосоциальная помощь. Консультирование при послеродовой депрессии. Помощь родителям потерявшим ребенка.
Гинекология – 1		
1	Пред- и послеоперационные периоды у больных с сопутствующими заболеваниями	Эндокринные заболевания. Сердечно-сосудистые заболевания. Гематологические нарушения. Заболевание легких. Заболевание почек. Заболевания печени.
2	Объемные образования малого таза	Этиология. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика.
3	Болезни вульвы	Дисплазия вульвы. Язвы вульвы. Объемные образования вульвы. Диагностика. Лечение.
4	Внематочная беременность	Методы диагностики. Техника оперативных вмешательств при внематочной беременности.
5	Апоплексия яичников. Киста яичника	Этиология. Диагностика. Техника оперативных вмешательств. Цистэктомия. Овариоэктомия.
6	Инфекции половых органов и мочевых путей	Диагностика и лечения с учетом доказательной медицины. Профилактика.
Гинекология – 2		
1	Аборт	Виды искусственного прерывания беременности. Выскабливание полости матки, техника операции. Осложнения после аборта.

8	Реанимация новорожденных	Алгоритм реанимации новорожденных. Эффективная реанимация новорожденных. Шкала Апгар. Вентиляция мешком и маской. Непрямой массаж сердца. Определения асфиксии новорожденного.
9	Вакуум экстракция. Акушерские щипцы. Плодоразрушающие операции	Показания. Противопоказания. Условия для проведения манипуляций. Техника манипуляций.
10	Послеродовой уход за матерью и новорожденным	Основные принципы послеродового ухода. Профилактика инфекций у матери и новорожденных. Послеродовые осложнения и заболевания.
Акушерство - 2		
1	Дородовое излитие околоплодных вод	Определение. Классификация. Тактика ведения ДИВ в зависимости от гестационного срока. Антибиотикотерапия. Хориоамнионит.
2	Кровотечения во 2 половине беременности	Типы кровотечений. Диагностика родовых кровотечений. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Предлежание плаценты. Разрыв матки. Оказание экстренной помощи. Лечение.
3	Экстрагенитальные заболевание и беременность	Экстрагенитальные заболевание и беременность. Родовый уход.
4	Гипертензивные состояния при беременности	Классификация. Факторы риска. Диагностика. Тактика ведения и лечения. Алгоритм действий при преэклампсии тяжелой степени и гипертензивных состояниях.
5	Резус-изоиммунизация	Профилактика изоиммунизации во время беременности и после родоразрешения. Диагностика и лечение изоиммунизации.
6	Переношенная беременность.	Риск и профилактика переношенной беременности. Рутинная практика родовозбуждения. Осложнения со стороны матери и ребенка.
7	Грудное вскармливание	Признаки правильного прикладывания ребенка к груди. Кормление ребенка с врожденными пороками развития. Возможные проблемы при грудном вскармливании. Тактика при плоских и втянутых сосках. Консультирование родильниц по грудному вскармливанию.

24	Жыртылған жатыр мойнағын, қынапты, шатаралықты тігу.
25	Венесекция, қанды және каналмастырғыларды вена тамырының ішіне құю, трансфузиялау.
26	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
27	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
28	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
29	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Акушерия – 2	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділік сынамасын анықтау.
3	Экстрагенитальды патологиялары бар жүкті әйелдерді жүргізу.
4	Жүктілікті ұзу қаупі бар жүкті әйелдерді қарап тексеру.
5	Резус-конфликті жүктілігі бар жүкті әйелдерді қарап тексеру.
6	Жүктіліктің мерзімі өткен жүкті әйелдерді қарап тексеру.
7	Қағанақ суы босануға дейін ағып кеткен жүкті әйелдерді қарап тексеру.
8	Шұғыл жағдайлар кезінде алғашқы медициналық жәрдем көрсету.
9	Кесарь тілігі.
10	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
11	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
12	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
13	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Гинекология – 1	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділік сынамасын анықтау.
3	Гинекологиялық патологиялары бар жүкті әйелдерді жүргізу.
4	Онкоцитологияға, микроскопияға сүртінді алу.
5	Жатыр мойнағының сілемейіндегі полипті алу.
6	Жатырдың сілемейлі қабықшасын диагностикалық мақсатта қырнау.
7	Артқы күмбезді пункциялау.
8	Лапароскопия.
9	Гистеросальпингография.
10	Гистероскопия.

11	Консервативті миомэктомия.
12	Шатаралыққа жамау салу.
13	Жатыр мойнағының ампутациясы.
14	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
15	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
16	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
17	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Гинекология – 2	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділік сынамасын анықтау.
3	Гинекологиялық патологиялары бар жүкті әйелдерді жүргізу.
4	Онкоцитологияға, микроскопияға сүртінді алу.
5	Жатырдантыс жүктілік, анабез кистасының бұратылуы, қосалқылардағы тубоовариальды ісіктер кезінде лапаротомия.
6	Жатыр қосалқыларына операция жасау (тубэктомия, туботомия, овариозэктомия, цистэктомия).
7	Жатырдың іншекүстілік ампутациясы.
8	Лапароскопия.
9	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
10	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
11	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
12	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Гинекология – 3	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Гинекологиялық патологиялары бар жүкті әйелдерді жүргізу.
3	Жатырдың іншекүстілік ампутациясы.
4	Лапароскопия.
5	Гистеросальпингография.
6	Гистероскопия.
7	Жатыр мойнағының сілемейіндегі полипті алу.
8	Жатырдың сілемейлі қабықшасын диагностикалық мақсатта қырнау.
9	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
10	Бөлімшелерде кезекшілік ету.

Акушерство – 1		
1	Роды. Периоды раскрытия, изгнания, послеродовый период Партограмма	Рекомендации ВОЗ по ведению родов. Оказание помощи медицинского сотрудника. Индивидуальная родовая палата. Необходимое оборудование для родильной комнаты. Информирование женщин. Присутствие и поддержка партнера во время родов. Партограмма. Позиции роженицы в 1,2 периодах родов. Нефармакологические методы обезболивания. Активное ведение 3 периода родов. Первичный уход за новорожденным.
2	Кровотечение в послеродовом и раннем послеродовом периоде	Определение. Классификация. Факторы риска. Способы определения кровопотери. Алгоритм действий оказания неотложной помощи при послеродовых кровотечениях. Пошаговая терапия послеродового кровотечения. Геморрагический шок. Инфузионная терапия при ПРК. Поэтапный хирургический гемостаз.
3	Преждевременные роды	Определение. Врачебная тактика при ведении преждевременных родов в зависимости от гестационного срока. Профилактика РДС плода. Особенности ведения преждевременных родов.
4	Роды при наличии рубца на матке	Акушерская тактика при проведении родов с рубцом на матке через естественные родовые пути. Региональная анестезия и аналгезия. Разрыв матки по старому рубцу во время беременности или в родах.
5	Акушерские осложнения во время родов и их прогноз. Акушерская тактика. Методы родоразрешения	Неудовлетворительный прогресс родов. Дистресс плода в родах. Дистоция плечиков плода. Выпадение пуповины.
6	Родовозбуждение (индукция родов)	Показания (со стороны матери, со стороны плода). Осложнения индукции родов. Противопоказания для родовозбуждения. Определение состояния шейки матки по шкале Бишопа. Схема применения динопростона, мизопростона, мефипростона, окситоцина. Амниотомия.
7	Оценка новорожденного ребенка сразу после рождения и принципы ухода за новорожденным	Оценка состояния ребенка. Принципы ухода за новорожденным: основные шаги. Оснащение для родов. «Тепловая цепочка». Признаки гипотермии. Раннее начало грудного вскармливания. Профилактические процедуры. Совместное пребывание матери и ребенка.

		Выбор способа родоразрешения акушер-гинекологом. Безопасные практики вскармливания младенцев-риск передачи ВИЧ и способ вскармливания. АРВ профилактика для младенцев, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей.
6	Симптомы неотложного состояния	Состояния, требующие немедленного оказания помощи женщине (дыхательные пути, дыхание, кровообращение, кровотечение, эклампсия, преэклампсия, инфекция).
Акушерство и гинекология амбулаторно- поликлиническая – 2		
1	Этические и правовые основы медицинской помощи	Отношения с больными. Врачебная тайна. Хранение медицинской документации. Юридические аспекты. Согласие. Принятие решения за больную. Отношения с коллегами. Оплата медицинской помощи. Правовые проблемы. Психическое и физическое перенапряжение. Медицина и общество. Реформа здравоохранения.
2	Эпидемиологические исследования в гинекологии	Виды эпидемиологических исследований. Факторы риска и болезни. Болезни. Основные причины смерти женщин. Образ жизни.
3	Анатомия и эмбриология. Физиология	Таз. Кости и их соединения. Мышцы. Кровоснабжение. Иннервация. Мочевые пути и половые органы. Пороки развития. Анатомия половых органов. Соседние анатомические области. Гормоны гипоталамуса, гипофиза. Менструальный цикл. Регуляция менструального цикла.
4	Первичная медицинская помощь. Внутренние болезни у гинекологических больных	Профилактика и ранняя диагностика. Профилактика у подростков. Консультирование. Внутренние болезни у гинекологических больных: Инфекции дыхательных путей. Сердечно-сосудистые заболевания. Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы.
5	Планирование семьи	Искусственный аборт. Введение и удаление ВМС. Осложнения, профилактика. Подбор гормональной контрацепции.
6	Дисплазия шейки матки влагалища и вульвы. Кольпоскопия и биопсия шейки матки	Криодеструкция. Лазерная хирургия. Петлевая электроэксцизия шейки матки. Конизация шейки матки. Кольпоскопия и биопсия шейки матки. Кольпофотография. PAP тест.
7	Доброкачественные образования молочных желез	Диагностика. Физикальные и инструментальные виды диагностики доброкачественных образований молочных желез.

11	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
12	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Гинекология – 4	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Гинекологиялық ауруларды диагностикалау мен емдеу мақсатында қолданылатын аппараттармен танысу.
3	Лапароскопия.
4	Гистеросальпингография.
5	Гистероскопия.
6	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
7	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
8	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
9	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Балалар гинекологиясы	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Гинекологиялық патологиялар бар қыздарды жүргізу.
3	Жыныстық даму кезеңдерін бағалау.
4	Қыздарды гинекологиялық зерттеу.
5	Микроскопияға сүртінді алу.
6	Бактериологиялық зерттеуге сүртінді алу.
7	Вагиноскопия.
8	Лапароскопия.
9	Мастер-кластарға, конференцияларға қатысу.
10	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
11	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
12	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.

4 Бейіндеуші шектес пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

4.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы
Сәулелік диагностика	
1	Хирургиядағы диагностиканың сәулелік әдістері (рентгенография, -скопия, УДЗ, МРТ, ядролық медицина).
2	Несепжыныс жүйесі ауруларының рентгенодиагностикасы.
3	Балалардағы несепжыныс жүйесі ауруларының рентгенодиагностикасы.
4	Өртүрлі жастағы ересектер мен балалардағы кіші жамбас ағзалары ауруларының КТ және МРТ диагностикасы.
5	Акушерия мен гинекологиядағы аурулардың ультрадыбыстық диагностикасы.
6	Сүйектер мен буындардың қабыну ауруларының рентгенодиагностикасы.
Медициналық генетика	
1	Адам антропогенезі мен онтогенезі.
2	Генетика заңдары.
3	Биосфера және экология.
4	Жасуша. Жасуша құрылымы.
5	Тұқымқуалаушылық және өзгергіштік.
6	Тұқымқуалаушылықтың хромосомалық теориясы.
7	Адам популяциясының генетикалық құрылымы.
Урология	
1	ҚР урологиялық жәрдемді ұйымдастыру.
2	Урологиялық науқастарды диагностикалау мен емдеудің қазіргі принциптері.
3	Дәрігер тәсілі.
4	Урологиялық науқастарды эндоскопиялық емдеудің негізгі принциптері.
Анестезиология және реанимация	
1	Халыққа анестезиологиялық және реанимациялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру.
2	Наркоз.
3	Кеңірдек интубациясы.
4	Инфузиялық терапия, тамыр арқылы қоректендіру.
5	Кейбір шұғыл синдромдардың қарқынды терапиясы.
6	Емдік наркоз.

7	Инновационные методы хирургического лечения патологии эндометрия и полости матки.
Детская гинекология	
1	Организация детской гинекологической помощи в РК.
2	Врачебная этика и деонтология в детской гинекологии.
3	Воспалительные заболевания половых органов неспецифической и специфической этиологии.
4	Ювенильные кровотечения.
5	Опухоли половых органов у девочек.
6	Аномалии развития половых органов у девочек.
7	Особенности течения беременности и родов в юном возрасте.
8	Гигиена девочек, половое воспитание, контрацепция.

3.2 Тематический план и содержание практических занятий

№	Тема	Содержание
Акушерство и гинекология амбулаторно-поликлиническая – 1		
1	Критерии живорождения и мертворождения рекомендованных ВОЗ для Республики Казахстан	Терминология. Рекомендательные типы группировок для статистики согласно Международной статистической классификации болезней X пересмотра (МКБ X). Срок беременности (гестационный возраст). Масса тела плода или новорожденного, классификация. Основные понятия и подходы, касающиеся регистрации случаев смерти плода, новорожденного, младенца. Рекомендации МКБ X пересмотра по заполнению и кодированию причин смерти в перинатальном свидетельстве.
2	Оценка состояния беременной	Консультирование беременных, виды, этапы, навыки консультирования. Этапность оказания медицинской помощи - регионализация. Надлежащие перинатальные технологии. Принципы современного перинатального ухода.
3	Ведение беременных	Первичный осмотр, быстрая оценка беременных. Диагностика, консультирование беременных.
4	Консультация по вопросам ВИЧ	Вмешательства по профилактике передачи ВИЧ от матери к ребенку. Предоставление надлежащей информации и тестирования на ВИЧ всем беременным, поощрение вовлечения партнера. Прием антиретровирусных препаратов.

Гинекология – 1	
1	Дифференциальная диагностика болезней половых органов.
2	Предоперационный и послеоперационные периоды.
3	Осложнения в послеоперационном периоде.
4	Эндоскопия в гинекологии. Лапароскопия, гистероскопия.
5	Надвлагалищная ампуляция матки. Экстирпация матки. Показания. Доступы оперативного вмешательства.
6	Недержание мочи и синдром опущения промежности.
7	Инфекции половых и мочевых путей.
Гинекология – 2	
1	Привычный самопроизвольный аборт, этиология, обследования до беременности, наблюдение во время беременности.
2	Объемные образования малого таза.
3	Внематочная беременность. Варианты течения и редкие формы внематочной беременности.
4	Болезни вульвы, влагалища.
5	Альгоменорея. Хроническая боль внизу живота.
6	Психические расстройства у гинекологических больных.
7	Сексуальные расстройства у гинекологических больных.
Гинекология – 3	
1	Гинекологическая эндокринология. Методы диагностики.
2	Половое развитие. Нарушения полового развития.
3	Аменорея. Нарушение менструального цикла.
4	Эндометриоз.
5	Бесплодие.
6	Менопауза. Климактерический период. Заместительная гормональная терапия.
Гинекология – 4	
1	Микрохирургия в гинекологии.
2	Инновационные методы оперативного лечения гинекологической патологии.
3	Современные методы диагностики в гинекологии.
4	Диагностика и лечение пороков развития и положения половых органов.
5	Основные принципы диагностики и лечения опухолей репродуктивных органов.
6	Эмболизация сосудов матки.

Клиника-зертханалық диагностика	
1	Зерттеудің клиника-зертханалық әдістері және олардың ішкі ағзалар ауруларын диагностикалаудағы маңызы.
2	Коагулогияның жалпы мәселелері.
3	Зерттеу үшін биоматериалдар алу және дайындау.
4	Өртүрлі ағзалардың аурулары кезіндегі биохимиялық зерттеу. Зертханалық көрсеткіштерді түсіндіру.
5	Клиникалық иммунология.
Венерология	
1	Венерологиялық аурулары бар науқастарды зерттеу әдістемесі.
Маммологиямен бірге онкология	
1	ҚР онкологиялық қызмет көрсету.
2	Несепжыныс жүйесі ағзаларының қатерлі ісіктерінің клиникасы, оларды диагностикалау мен емдеу әдістері.
3	Сүтбездің обыралды аурулары мен обыры.
Жалпы хирургия	
1	Асептика және антисептика.
2	Қанайналымның жігі және созылмалы бұзылыстары.
3	Хирургиялық инфекцияның жалпы мәселелері.
4	Нозокомиальды және анаэробты инфекциялар.
5	Несепжыныс жүйесінің жігі аурулары мен шұғыл жағдайлары кезінде хирург-дәрігердің көрсететін тәсілі.
Акушерия мен гинекологиядағы нутрициология	
1	Экстрагенитальды патологиялары бар жүкті әйелдердегі емдік тамақтандырудың жалпы принциптері.

4.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Сәулелік диагностика		
1	Хирургиядағы диагностиканың сәулелік әдістері (рентгенография, – скопия, УДЗ, МРТ, ядролық медицина)	Ішкі ағзалардың (жүрек, өкпе, асқазан, ішек, бауыр, билиарлы жүйелер және ұйқыбез, бүйрек және зәр шығару жолдары, бүйрек, қалқаншабез, бүйрекбез) жігі және созылмалы хирургиялық аурулардың сәулелік диагностикасы.

2	Несепжыныс жүйесі ауруларының рентгенодиагностикасы	Несепжыныс жүйесі ауруларының рентгенодиагностикасы. Зерттеу әдістемесі. Рентгенанатомия и рентгенфизиология. Жалпы рентгенсемиотикасы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Артықшылығы мен кемшілігі. Науқасты зерттеу жүргізуге даярлау.
3	Балалардағы несепжыныс жүйесі ауруларының рентгенсемиотикасы	Балалардағы несепжыныс жүйесі ауруларының рентгенсемиотикасы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Артықшылығы мен кемшілігі. Науқасты зерттеу жүргізуге даярлау.
4	Өртүрлі жастағы ересектер мен балалардағы кіші жамбас ағзалары ауруларының КТ және МРТ диагностикасы	Өртүрлі жастағы ересектер мен балалардағы кіші жамбас ағзалары ауруларының КТ және МРТ диагностикасы. Көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Артықшылығы мен кемшілігі. Науқасты зерттеу жүргізуге даярлау.
5	Акушерия мен гинекологиядағы аурулардың ультрадыбыстық диагностикасы	Зерттеу әдістемесі. Акушерия мен гинекологиядағы аурулардың ультрадыбыстық диагностикасы. Іштегі нәресте УДЗ.
6	Сүйектер мен буындардың қабыну ауруларының рентгенодиагностикасы	Сүйектер мен буындардың қабыну ауруларының сәулелік диагностикасы. Рентгенологиялық симптомдар мен синдромдар. Остеомиелит, туберкулез және басқа аурулардың саралау диагностикасы.
Медициналық генетика		
1	Адам антропогенезі мен онтогенезі	Анықтамасы. Антропогенез. Адам эволюциясының кезеңдері. Антропогенездің жалпы және философиялық мәселелері. Антропогенездің қозғалыс күштері. Антропогенез принциптері. Онтогенез. Онтогенез бен филогенез байланыстары. Онтогенез кезеңдері. Онтогенездің эмбриональдық кезеңдері. Онтогенездің постэмбриональдық кезеңдері Онтогенез типтері.
2	Генетика заңдары	Харди-Вайнберг заңы. Популяциядағы гендер тепе-теңдігі заңының анықтамасы, мәні мен маңызы. Адам популяциясындағы Харди-Вайнберг теориялық заңының көрінісі мен ауытқулары. Ситуациялық есептерді шешу.

Акушерство и гинекология амбулаторно-поликлиническая – 2	
1	Основы врачебной практики. Этические и правовые основы медицинской помощи.
2	Качество медицинской помощи.
3	Эпидемиологические исследования в гинекологии.
4	Иммунология, молекулярная биология, генетика в гинекологии.
5	Внутренние болезни у гинекологических больных.
6	Планирование семьи.
7	Дисплазия шейки матки, влагалища и вульвы. Кольпоскопия и биопсия шейки матки.
8	Доброкачественные заболевания молочных желез.
Акушерство – 1	
1	Роды. Периоды раскрытия, изгнания, послеродовый период. Партограмма.
2	Кровотечение в послеродовом и раннем послеродовом периоде.
3	Отклонение от нормального течения родов. Использование окситоцина в родах.
4	Родовозбуждение. Затяжные (обструктивные) роды.
5	Уход за матерью и ребенком в первую неделю после родов.
6	Оценка новорожденного сразу после рождения и принципы ухода за новорожденным.
7	Грудное вскармливание.
8	Роды в тазовом предлежании, многоплодной беременности.
9	Медицинская помощь новорожденному с инфекцией.
10	Реанимация новорожденного.
Акушерство – 2	
1	Профилактика. Передача ВИЧ от матери ребенку.
2	Инфекции во время беременности, родов и в послеродовый период.
3	Преждевременные роды «Маловесный» ребенок: уход и кормление.
4	Желтуха новорожденных. Синдром внезапной детской смерти.
5	Послеродовая депрессия. Потери и утраты. Уход за новорожденными с врожденными пороками или родовой травмой.
6	Дородовое излитие околоплодных вод (ДИВ).
7	Индукция родов.

Профилирующие смежные дисциплины

Дисциплина	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Лучевая диагностика	36	4	32	18
Медицинская генетика	36	4	32	18
Урология	72	6	66	36
Анестезиология и реанимация	72	6	66	36
Клинико-лабораторная диагностика	36	2	34	18
Венерология	36	4	32	18
Онкология с маммологией	36	2	34	18
Общая хирургия	36	4	32	18
Нутрициология в акушерстве и гинекологии	36	4	32	18
Общее количество часов	396	36	360	198

3 Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин

3.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема
Акушерство и гинекология амбулаторно- поликлиническая – 1	
1	Организация лечебного и административного процесса.
2	Изменение системы охраны материнства. Эффективный перинатальный уход.
3	Перинатология, основанная на доказательной медицине. Критерии живорождения и мертворождения, рекомендованных ВОЗ для Республики Казахстан.
4	Дородовое наблюдение. Этические аспекты общения с пациентом. Антенатальный уход.
5	Оценка состояния беременной. Профилактические мероприятия.
6	Мониторинг состояния плода во время беременности согласно рекомендациям ВОЗ. ЗВУР плода.
7	Информирование и консультация по вопросам ВИЧ.
8	Быстрый и первичный осмотр, быстрая оценка и ведение женщин детородного возраста. Состояния, требующие немедленного оказания помощи женщине.

3	Жасуша. Жасушаның құрылымы	Жасушаның құрылымы. Жасуша оргanelлалары. Маңызы. Ядролық және цитоплазмалық комплекс. Жасуша қабырғаларының, митохондрияның құрылымы. Жасуша қызметінің реттелуі.
4	Тұқымқуалаушылық және өзгергіштік	Тұқымқуалаушылық және өзгергіштік туралы түсінік. Мутациялық процесс. Антимутагенез.
5	Тұқымқуалаушылықтың хромосомалық теориясы	Хромосомалық теорияның мәні мен жағдайы. Жыныспен тізбектелген белгілердің тұқым қуалаушылығы. Тұқым қуалаушылық заңдылығы және фенотип көріністері. Ұрпағына тарайтын және тараймайтын өзгергіштігі. Мутацияның пайда болу ерекшеліктері мен белгілері, олардың жіктелуі.
6	Адам популяциясының генетикалық құрылымы	Популяциядағы мутациялық процесс. Іріктеу. Популяциядағы миграциялық процесстер, изоляция параметрлері, гендер дрейфі. Инбридинг ұғымы, қандас некелер кезіндегі инбридинг коэффициенті.
Урология		
1	ҚР урологиялық жәрдемді ұйымдастыру	Әлемде және ҚР урологиядағы қазіргі жағдайлар. Ересектердегі урологиялық ауруларды диагностикалау және емдеу хаттамалары.
2	Урологиялық науқастарды диагностикалаудың және емдеудің қазіргі принциптері	Урологиялық науқастарды диагностикалаудың және емдеудің қазіргі принциптері. Несепжыныс жүйесі ауруларының рентгендиагностикасы, УДЗ, эндоскопиялық диагностикасы. Урологиялық аурулардың семиотикасы.
3	Несепжыныс жүйесінің жіті жағдайлары кезінде дәрігердің көрсететін тәсілі	Зәр шығарудың жіті тоқтауы, бүйрек шаншуы және бүйрек пен зәр шығару жолдарының жарақаттары кезінде дәрігердің көрсететін тәсілі.
4	Урологиялық науқастарды эндоскопиялық емдеудің негізгі принциптері	Анықтамасы. Аспаптары. Лапароскопиялық операцияларда жұмысты ұйымдастыру принциптері және операцияға науқасты даярлау ерекшеліктері. Лапароскопиялық операция техникасының ерекшеліктері.
Анестезиология және реанимация		
1	Халыққа анестезиологиялық және реанимациялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру	Анестезиология, реанимация және қарқынды терапия бөлімшелерін ұйымдастыру және олардың жұмысы. Анестезиология мен реанимациядағы дәлелдемелі медицина. Анестезиология,

		реанимация және қарқынды терапия бөлімшелерінің дәрі-дәрмектері.
2	Ауырсындырмау (жалпы және аумақтық)	Наркоздың жіктелімі, наркоздық заттар. Наркоз көрсеткіштері және орындау әдістемесі. Наркозға дайындау, оның мақсаты мен заттары. Наркозды өткізуге арналған аппаратуралар. Анестетиктердің түрлері. Анестезияның аумақтық әдістері. Анестезияның құрама және жанамаласқан түрлері. Балалардағы, жүкті әйелдердегі және егде жастағы адамдардағы наркоздың ерекшеліктері.
3	Кеңірдек интубациясы	Интубацияның түрлері. Ларингоскопия. Интубациялық түтіктер. Кеңірдек интубациясын өткізу техникасы.
4	Инфузиялық терапия, тамыр арқылы тамақтандыру	Операция алдындағы, операция және операциядан кейінгі кезеңдегі инфузиялық терапия, тамыр арқылы тамақтандыру. Инфузиялық ерітінділердің жіктелімі. Қолдану көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Әртүрлі патологиялық жағдайлар кезінде әртүрлі топтағы науқастарда қолдану ерекшеліктері.
5	Кейбір шұғыл синдромдар кезіндегі қарқынды терапия	Шок. Қан кету. Жіті тыныстық жеткіліксіздік. Жүрек-қан тамыр функциясының жіті жеткіліксіздігі. Құрысқақ және гипертермиялық синдромдар. Перитонит. Сепсистік асқынулар, сепсистік шок.
6	Емдік наркоз	Балалардағы, жүкті әйелдердегі және егде жастағы адамдардағы наркоздың ерекшеліктері.
Клиника-зертханалық диагностика		
1	Зерттеудің клиника-зертханалық әдістері және олардың ішкі ағзалар ауруларын диагностикалаудағы маңызы	Ішкі ағзалар (жүрек, өкпе, асқазан, ішек, бауыр, билиарлы жүйелер және ұйқыбез, бүйрек және зәр шығару жолдары, бүйрек, қалқаншабез, бүйрекбез) ауруларын диагностикалаудағы зерттеудің клиника-зертханалық әдістері.
2	Коагулологияның жалпы мәселелері	Қан, қанөндіріс жүйесі туралы түсінік. Гемопоздың реттелуі. Эритроциттер, лейкоциттер, тромбоциттер. Эритроциттердің, лейкоциттердің, мегакариот-тромбоцит жүйесі жасушаларының морфологиялық және функциялық сипаттамасы. Сүйек кемігі: сүйек кемігі жасушаларының морфологиялық және функциялық сипаттамасы.

- кольпоскопии;
- биопсии шейки матки, диатермоэлектрокоагуляции;
- удаления полипа слизистой шейки матки;
- диагностического выскабливания слизистой оболочки матки;
- пункции заднего свода;
- лапароскопии;
- гистеросальпингографии;
- цитологической диагностика при эндокринных заболеваниях;
- лапаротомии при внематочной беременности и при перекруте кисты яичника, tuboооариальных образованиях придатков;
- операции на придатках (тубэктомия, туботомия, овариоэктомия, цистэктомия);
- надвлагалищной ампутации матки;
- консервативной миомэктомии;
- пластики промежности;
- ампутации шейки матки.

2 Распределение часов дисциплины

Профилирующие дисциплины

Дисциплина	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Акушерство и гинекология амбулаторно-поликлиническая – 1	396	36	360	198
Акушерство и гинекология амбулаторно-поликлиническая – 2	396	36	360	198
Акушерство – 1	396	36	360	198
Акушерство – 2	396	36	360	198
Гинекология – 1	396	36	360	198
Гинекология – 2	396	36	360	198
Гинекология – 3	396	36	360	198
Гинекология – 4	396	36	360	198
Детская гинекология	396	36	360	198
Общее количество часов	3564	324	3240	1782

лез, воспалительные заболевания женских половых органов септической этиологии; аномалии положения половых органов, трихомониаз, гонорея у женщин, дисгормональные заболевания, доброкачественные и злокачественные опухоли матки и придатков и др.;

- решать проблемы пациента и принимать решения на основе принципов доказательной медицины;
- применять принципы менеджмента к организации и осуществлению акушерско-гинекологической помощи населению;
- применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после радикальных операций в акушерско-гинекологической практике;

владеть навыками:

- специального акушерского и гинекологического исследования;
- ведения и приема физиологических родов;
- объективного обследования при эндокринной патологии;
- реанимационных мероприятий при клинической смерти;
- реанимационных мероприятий при эклампсии;
- реанимационных мероприятий при маточных кровотечениях (акушерских и гинекологических);
- ушивания разрывов промежности;
- инфузии лекарственных препаратов;
- катетеризации мочевого пузыря;
- заменного переливания крови у новорожденных;
- проведения «кесарева сечения»;
- наложения акушерских щипцы;
- вакуум экстракции;
- плодоразрушающих операции;
- акушерского поворота плода на ножку;
- наружного акушерского поворота;
- пособия по Цовьянову при тазовом предлежании плода;
- классического ручного пособия;
- диагностического выскабливания полости матки
- извлечения плода за тазовый конец;
- ручного отделения плаценты и выделения последа;
- ручного обследования полости матки;
- бимануальной компрессии матки;
- ушивания разрывов шейки матки, влагалища, промежности;
- венесекции, внутривенных вливаний, трансфузии крови и кровезаменителей;
- взятия мазков на онкоцитологию, микроскопию;

		Миелограмманы есептеу әдістері, жасуша құрамының нормативті көрсеткіштері.
3	Зерттеу үшін биоматериалдар алу және дайындау	- сүтбезден: шығындыларынан, эрозия, жыланкөз, жарақат, пунктат бедерлерінен. - әйел жыныс ағзаларынан. Сүртінділер: жатыр мойнағынан, цервикальды каналдан, іншектен. Аспираттар: жатыр, іншек қуысынан материалдар алу және дайындау.
4	Әртүрлі ағзалардың аурулары кезіндегі биохимиялық зерттеу. Зертханалық көрсеткіштерді түсіндіру	Әртүрлі ағзалардың аурулары кезінде биохимиялық зерттеу. Зертханалық көрсеткіштерді түсіндіру.
5	Клиникалық иммунология	Клиникалық иммунология. Иммундық статусты бақылау. Баланың иммунологиялық статусының ерекшеліктері. Иммундық жетіспеушілік, иммундық пролиферативтік, аутоиммундық, жұқпалы аурулар диагностикасының принциптері.
Венерология		
1	Венерологиялық аурулары бар науқастарды зерттеу әдістемесі	Мерез, соз, АИТВ-ЖИТС, трихомоноз, хламидоз, гарднереллез, уреоплазмоз және т.б.. Жыныс жолдары арқылы берілетін аурулардың эпидемиологиясы, клиникасы, профилактикасы, диагностикасы. Клиникалық хаттамаға сәйкес емдеудің қазіргі әдістері. АИТВ-инфекциясымен күресудің профилактикалық іс-шараларын жүргізу. Венерологиялық аурулардың әлеуметтік аспектілері.
Маммологиямен бірге онкология		
1	ҚР онкологиялық қызмет көрсету	ҚР онкологиялық қызмет көрсету. Онкологиядағы есепке алу құжаттамалары. Онкологиялық науқастардың клиникалық топтары. Онкологиядағы диспансеризациялау принциптері. Обиралды аурулары (облигатты және факультативті обиралды). Стадиялары (I-IV стадиялар) мен TNM жүйелері бойынша қатерлі ісіктердің клиникалық жіктелімі. Аурушандық, факультативті және облигатты обиралды. Қатерлі ісіктердің асқину формалары бар науқастарға паллиативті және симптоматикалық жәрдем көрсету.

2	Несепжыныс жүйесі ағзаларының қатерлі ісіктерінің клиникасы, оларды диагностикалау мен емдеу әдістері	Жатыр денесі мен мойнағының, анабездің, сыртқы жыныс ағзаларының обырлары, трофо-бластикалық ауру.
3	Сүтбездің обыралды ауру-лары мен обыры	Аурушандық, қауіп-қатер факторлары. Жіктөмесі. Клиникасы. Диагностика мен емдеу әдістері.
Жалпы хирургия		
1	Асептика мен антисептика	Зарарсыздандыру әдістері: асептика мен антисептика. Стерилизация тәсілдері және бақылау. Антисептика: физикалық, механикалық, химиялық, биологиялық және т.б.
2	Қанайналымның жіті және созылмалы бұзылыстары	Қанайналымның жіті және созылмалы бұзылыстары. Жіктөмесі. Артериялық қанайналымның жіті бұзылыстарының ауыртпалық деңгейі. Стаз. Эмболия. Тромбоздар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, консервативтік (қазіргі анти тромбалық және тромбалық терапия) және хирургиялық жолдармен емдеу әдістері, көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері, хирургиялық тәсіл, профилактикасы, науқастарды диспансеризациялау. Жіті тромбоз бен эмболия кезінде науқасты жүргізу тәсілі. Диспансеризациялау. Созылмалы артериялық жетіспеушілік. Некроздар, олардың жіктөмесі. Гангрена. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникалық көріністері. Операциялық жолдармен емдеу көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Операцияның түрлері және орындау техникасы.
3	Хирургиялық инфекцияның жалпы мәселелері	Жалпы түсінік, жіктөмесі, аурушандық, хирургиялық инфекциялардың клиникалық көріністері, диагностикасы және хирургиялық инфекциялардан болатын өлім-жітімділік. Іріңді инфекциялардың қоздырғыштары, организм реакциясы, госпитальдық инфекция, асептиканың қазіргі мәселелері, алдын алу әдістері, емдеу принциптері. Санитариялық ережелер мен нормативтер.
4	Нозокомиальдық және анаэробтық инфекциялар	Анықтамасы. Жіктөмесі. Қоздырғыштары. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Асқынулары. Болжам. Нозокомиальдық және анаэробтық инфекцияларды емдеу тәсілі.

- обосновать тактику ведения родов при экстрагенитальных заболеваниях, установить медицинские показания к прерыванию беременности;
- провести лапаротомию, кесарево сечение, тубэктомию, цистэктомию, ампутацию матки;
- определить аномалии родовой деятельности (слабость, дискоординацию, быстрые и стремительные роды). Осуществить регуляцию родовой деятельности, установить причину акушерского кровотечения во время беременности, родов и послеродовом периоде. Уметь оказать необходимую помощь;
- выполнить реанимационные мероприятия при асфиксии и родовой травме новорожденного;
- оценить течение послеродового периода, выявить и предупредить осложнения и провести борьбу с ними;
- выявить противопоказания к беременности и родам. Оформить медицинскую документацию на прерывание беременности. Провести реабилитацию после прерывания беременности;
- решить вопрос о трудоспособности пациентки;
- вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ;
- проводить профилактику не планируемой беременности;
- осуществлять диспансеризацию и оценить её эффективность;
- проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений;
- проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития акушерской патологии и гинекологической заболеваемости;
- владеть методами определения и оценки физического развития девочки, девушки, женщины, методами определения и оценки функционального состояния женского организма;
- определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время беременности;
- провести тесты функциональной диагностики определения уровня нарушения гипоталамо-гипофизарно-яичниковой системы (оценка графика базальной температуры, кариопикнотический индекс, симптом «зрачка», симптом «папоротника» растяжения шеечной слизи, проба с гестагенами, эстрагенами, с дексаметазоном, с кломифеном);
- диагностировать ювенильные маточные кровотечения;
- выявить нарушения развития репродуктивной системы: изосексуальное преждевременное половое развитие, гетеросексуальное преждевременное половое развитие, задержку полового развития, отсутствие полового развития, дистенезию гонад, аденогенитальный синдром, истинный гермафродитизм, ложный женский гермафродитизм, ложный мужской гермафродитизм, аномалии развития половых органов и др.;
- установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях: внематочная беременность, внебольничный аборт, генитальный туберку-

- общие принципы статистических методов обработки медицинской документации.
- общую структуру и функцию компьютера, принцип работы с монитором;

уметь:

- установить срок беременности, определить состояние беременной, выявить возможные нарушения и осуществить комплекс лечебных мероприятий;
- выполнить наружное и внутреннее акушерское исследование;
- определить фазу течения родов, положение плода, степень зрелости шейки матки;
- проводить мероприятия по подростковой контрацепции, по профилактике заболеваний передающихся половым путем;
- установить признаки угрожающего состояния плода и оказать необходимую помощь при этом состоянии;
- организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога;
- получить информацию о течении настоящей беременности, а также течения и исходах предыдущих беременностей и родов. Уметь прогнозировать исходы беременности и родов;
- выявить факторы риска развития той или иной акушерской и гинекологической патологии у женщин и девочек, организовать проведение мер профилактики;
- выявить признаки ранней или поздней патологии беременности (угрожающего состояния плода, преэклампсии и др.);
- провести физиологические и патологические роды (тазовое предлежание, obstructивных родах, родах при крупном плоде, двойне, недоношенной и переношенной беременности, рубце на матке и др.);
- своевременно определить показания к операции кесарева сечения. Уметь оценить противопоказания;
- разработать план подготовки больной к экстренной или плановой операции, определить степень нарушения гемостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
- определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, реинфузию, выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимое лечение и профилактические мероприятия;
- провести все мероприятия по остановке кровотечения во время беременности (самопроизвольный выкидыш, шеечно-перешеечная беременность, при патологии шейки и влагалища), в родах (предлежание плаценты, гипотоническое и коагулопатическое кровотечение, разрывы матки и родовых путей) и в послеродовом периоде;
- провести дифференциальную диагностику коматозных состояний (гипо- и гипергликемических, эклампсических и постэклампсических, аорто- кавальной компрессии беременной матки и др.) и оказать неотложную помощь;

5	Несепжыныс жүйесінің жіті аурулары мен шұғыл жағдайлары кезіндегі дәрігер-хирург тәсілі	Бүйрек шаншуы, бүйрек функциясының жіті жеткіліксіздігі, жіті пиелонефрит, зәрдің жіті тоқтауы, гематурия: жіктемесі, этиологиясы, патогенезі, диагностикасы, саралау диагностикасы, емі. Операция алдындағы дайындық, шұғыл хирургиялық патологиясы бар науқастарды госпитализациялау кезінде жүргізілетін дәрігер тәсілі. Операциядан кейінгі кезеңде науқастың жағдайын мониторингілеу.
Акушерия мен гинекологиядағы нутрициология		
1	Экстрагенитальды патологиялары бар жүкті әйелдердегі емдік тамақтандырудың жалпы принциптері	Қазақстанда емдік тамақтандыруды ұйымдастыру. Несепжыныс жүйесі аурулары кезінде рационалды және жеке үйлестірілген тамақтандыруды ұйымдастырудың негізі, соның ішінде әртүрлі жастағы балалардағы ерекшеліктері. Экстрагенитальды патологиялары бар жүкті әйелдердегі емдік тамақтандырудың тиімділігін талдау және оның негізгі принциптері. Тамақтандырудың ғылыми концепциясы. Күндік, тәуліктік, апталық рациондағы тамақтардың калориялылығын анықтау. Биологиялық құндылығын анықтау. Азық пен дайын тағам сапасын органолептикалық анықтау.

4.3 Резиденттің өзіндік жұмысы(РӨЖ) жоспарының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
Сәулелік диагностика	
1	Сәулемен зерттеу хаттамаларымен ресімделген науқастарды емханада қабылдау.
2	Оқу-клиникалық орталықта науқастарды клиникалық талдауға қатысу (науқастарды көрсету).
3	Сәулемен зерттеу хаттамаларымен ресімделген науқастарды стационарда қабылдау.
4	Сүтбез бен несепжыныс жүйесінің ауруларына сәулелік диагностика өткізу және диагностика нәтижелерін түсіндіру.
5	Емханада және стационарда науқастарды зерттеуге сәйкес ситуациялық есептерді шешу.
6	Сәулелік диагностика бойынша жеке тақырыптарды талқылаумен қатар баяндамалар дайындау.

7	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
8	Сәулелік диагностика кабинетінен шыққан науқастардың зерттеу материалдарын клиникалық талқылауға қатысу, бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
9	Сәулелік диагностика, қабылдау бөлімінің және травмпунктің рентген-кабинеттерінде кезекшілік ету.
Медициналық генетика	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Цитогенетикалық анализдерді түсіндіру.
3	Медициналық генетика зертханасында жұмыс істеу (зертханалық ыдыстарды дайындау және т.б.).
4	Молекулалық-генетикалық анализдерді түсіндіру.
5	Берілген тақырыптар бойынша баяндамалар, презентациялар және рефераттар дайындау.
6	Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу.
Урология	
1	Урологиялық бөлімшенің бөлмелерінде науқастарды жүргізу.
2	Медициналық құжаттамалармен танысу және оны жүргізу.
3	Қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу, жіті урологиялық патологиялары бар шұғыл науқастарды қабылдау.
4	Диагностикалық бөлмелерде жұмыс істеу.
5	Реанимация және қарқынды терапия бөлімшелерінде жұмыс істеу.
6	Стационардың анестезиология және реанимация бөлімшелерінде жұмыс істеу.
7	Емханада (уролог кабинетінде), ОДА жұмыс істеу.
8	Операциялық бөлмелерде жұмыс істеу (операцияларға көмекшілік ету, өздігінен операция жасау).
9	Таңу, манипуляциялық бөлмелерде жұмыс істеу.
10	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
11	Бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
12	Хирургиялық стационарда кезекшілік ету.
13	Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу.
14	Оқу-клиникалық орталықта жұмыс істеу.

- вопросы асептики и антисептики в акушерстве и гинекологии;
- основы иммунологии и генетики в акушерстве и гинекологии;
- принципы, приемы и методы обезболивания в акушерстве и гинекологии, основные принципы терапии и реанимации женщин и новорожденных;
- основы инфузионно-трансфузионной терапии в акушерстве и гинекологии, характеристики препаратов крови и кровезаменителей;
- основы фармакотерапии в акушерстве и гинекологии, влияние лекарственных препаратов на плод и новорожденного;
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;
- основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике;
- новые современные методы профилактики и лечения акушерско-гинекологической патологии, а также не планируемой беременности;
- знать эфферентные методы лечения в акушерстве (классификация по принципам действия). Детоксикация. Рекоррекция. Иммунокоррекция. Показания к их применению;
- основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин;
- вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии;
- организацию и проведение диспансеризации женщин, анализ её эффективности;
- показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных;
- оборудование и оснащение операционных, палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургическими инструментами и шовным материалом, используемым в акушерско-гинекологической практик;
- принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение;
- принципы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях;
- основные принципы и способы защиты населения при катастрофах;
- основы медицинской психологии;
- психические свойства личности. Особенности психических процессов при острой септической инфекции в акушерстве, при выявлении злокачественной опухоли органов репродуктивной системы;
- определение понятий «этика», «деонтология», «медицинская деонтология», «ятрогенные заболевания», риск возникновения ятрогенных заболеваний в акушерско-гинекологической практике;
- основы информатики, вычислительной техники, медицинской кибернетики и области их применения;

- отраслевые стандарты объемов обследований и лечения в акушерстве, гинекологии и перинатологии;
- показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, регионе, своем ЛПУ, мероприятия по их снижению;
- основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, урогенитальной области. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровой женщины и при акушерско-гинекологической патологии;
- причины возникновения патологических процессов в организме женщины, механизмы их развития и клинические проявления;
- физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода, группы риска, развитие той или иной акушерско-гинекологической патологии у женщин с эндокринопатиями;
- влияние экологически и производственных факторов на специфические функции женского организма;
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции, физиологию и патологию менструальной функции женщины;
- Знать современные методы диагностики и лечения нарушений менструального цикла (гиперполименорею, опсоменорею, альгодисменорею, аменорею первичную, аменорею вторичную, гипергонадотропную, гипогонадотропную, гиперпролактинемия при аденоме гипофиза, синдроме Чиаи-Фроммеля, гиперандрогении надпочечниковой, яичниковой, центрального генеза, при болезни и синдроме Иценко- Кушинга, при синдромах нейроэндокринной природы, посткастрационном, климактерических расстройствах) и др.;
- возрастные периоды развития женщины, основные анатомические и функциональные изменения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте;
- знать современные методы диагностики и лечения гипоталамического синдрома в период полового созревания;
- нарушения репродуктивной системы у девочек и подростков;
- клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, в том числе в акушерстве, гинекологии, перинатологии и их профилактику;
- клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой системы, диагностику, принципы лечения и профилактики;
- клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику предраковых заболеваний;
- физиологию и патологию системы гемостаза, коррекцию нарушений;
- общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии (в том числе и УЗИ);
- основы эндоскопии, рентген-радиологии в диагностике и лечении гинекологических больных;
- роль и назначение биопсии, морфогистологического исследования в онкогинекологии;

Анестезиология және реанимация	
1	Қарқынды терапия бөлмелерінде науқастарды курациялау.
2	Операциялық және қарқынды терапия бөлмелерінде медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Қан газы анализінің және ионограмма нәтижелерін түсіндіру.
4	Ингаляциялық анестезияны өткізуге қатысу.
5	Спирометрия, пневмотахометрия нәтижелерін түсіндіру.
6	Құрсак қуысына пункция жасау.
7	Орталық веналарды катетерлеу.
8	Капнограмма мен пульсоксиметрияны түсіндіру.
9	Гемостазиограмманы түсіндіру.
10	Анестезияның, анальгезияның аумақтық әдістерін өткізуге қатысу.
11	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
12	Бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
13	Анестезиология мен реанимация бөлімшелерінде кезекшілік ету.
14	Шокқа қарсы іс-шараларды жүргізуге арналған бөлмелерде кезекшілік ету.
15	Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу.
Клиника-зертханалық диагностика	
1	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділік сынамасын анықтау.
2	Тыныс алу ағзаларының, жүрек-қан тамыр жүйесінің кең тараған ауруларының, ревматизмнің, асқорыту ағзалары, бауыр, бүйрек, қан жүйесі, эндокринді және нерв жүйесі, аллергологиялық аурулар кезіндегі зертханалық зерттеу.
3	Қанды, зәрді, нәжісті, қақырықты, экссудатты, трансудатты, жыныс ағзалары шығындыларын клиникалық зерттеу.
4	Ғылыми-практикалық конференцияларға, зертханалық кеңестерге қатысу.
5	ISO/FDIS 15189 Халықаралық стандарты. Медициналық зертханалар сапасына қойылатын талаптар.
6	Тәуліктік, апталық рационда тамақ калориясын, биологиялық құндылығын анықтау, азық пен дайын тамақтың сапасын органолептикалық анықтау.
7	Қан сарысуының биохимиялық көрсеткішінің жасқа байланысты өзгерістері.
8	Онкологиялық аурулардың молекулалық негізі.
9	АИТВ-инфекциясы кезіндегі коагулологиялық аспектілер.
10	Иммунопатологиядағы иммунодиагностика алгоритмі.

11	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
12	Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу.
13	Резидентура таңдарманының портфолиосын құру.
Венерология	
1	Диспансер бөлімшелерінде науқастарды курациялау (саңырауқұлақтық, венерологиялық, күндізгі стационарда).
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Гистологиялық зерттеуге биопсиялық материалдар алу.
4	Микроскопиялық және бактериологиялық зерттеу үшін үрпіден, қынаптан биологиялық материалдар алу.
5	Алдыңғы және артқы уретроскопияны өткізу.
6	Құрсақ қуысы ағзаларының ФГДС, УДЗ зерттеу нәтижелерін түсіндіру.
7	Үрпі инстиляциясы.
8	Вашкевич бойынша үрпі тампонадасы.
9	Клиникалық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
10	Консилиумдер мен консультацияларға қатысу.
11	Саламатты өмір салтын қалыптастыру бойынша жұмыс істеу.
12	Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу.
13	Резидентура таңдарманының портфолиосын құру.
Маммологиямен бірге онкология	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды ресімдеу.
3	Диагностикалау және емдеу іс-шараларына қатысу.
4	Несепжыныс жүйесі ісіктеріне жасалынатын операцияларға көмекшілік ету.
5	Емдеу блокадасын, плевральды пункцияны, лапароцентез жүргізуге, тікішекті саусакпен тексеру, ісіктер сүртінідісін алу шараларына қатысу.
6	Биопсиялық материалдардың, рентгенограмманың морфологиялық зерттеу нәтижелерін, ФГДС, КТ, МРТ, УДЗ нәтижелерін түсіндіру.
7	Препараттарды таңдаумен, мөлшерлерін есептеумен химиотерапияны тағайындау және өткізу.
8	Препараттарды және олардың мөлшерін таңдаумен қатар онкологиялық науқастарға ауырсындырмау терапиясын тағайындау.
9	Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу.
10	Резидентура таңдарманының портфолиосын құру.

- закрепить знания вопросов по организации акушерско-гинекологической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после частых заболеваний и осложнений в акушерстве, гинекологии и перинатологии. Научить применять принципы менеджмента в организации своей работы;

- привить потребность к непрерывному профессиональному обучению и совершенствованию своих знаний и навыков на протяжении всей профессиональной деятельности: владению современными методами диагностики в акушерско-гинекологической практике, оценке готовности организма женщины к родам, определению формы, тяжести и прогноза заболеваний; уметь использовать достижения фармакологии и других методов лечения в каждом конкретном заболевании, знать методы профилактики и реабилитации;

- совершенствовать объем практических навыков и умений, позволяющих оказывать лечебно-диагностическую помощь при нормальном и осложненном течении беременности и родов, при экстренной, неотложной, наиболее часто встречающейся патологии в акушерстве и гинекологии. Научить принимать профессиональные решения на основе принципов доказательной медицины;

- привить принципы врачебной этики, основы клинического мышления, умения, обеспечивающие решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации больных;

- привить соответствующие коммуникативные навыки работы с девочками-подростками, женщинами, беременными и гинекологическими больными; при общении с населением, взаимодействии с коллегами, сотрудниками социальных служб;

- научить навыкам санитарно-просветительной работы с населением по вопросам планирования семьи, половому воспитанию детей и подростков, формирования здорового образа жизни;

- развить приверженность к профессиональным ценностям, таким как альтруизм, сострадание, сочувствие, ответственность, честность, и соблюдение принципов конфиденциальности;

- закрепить навыки работы в команде и лидерские качества.

Конечные результаты обучения Резидент должен

знать:

- основы юридического права в акушерстве и гинекологии;
- основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- организацию акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи;
- законодательство по охране труда женщин;

1 Пояснительная записка

Введение

В сентябре 2000 года крупнейшая в истории встреча глав государств ознаменовала новое тысячелетие принятием Декларации тысячелетия. Декларация, одобренная 189 странами, была преобразована в восемь Целей тысячелетия в области развития (ЦТР), которые должны быть достигнуты к 2015 году. Эти цели направлены на уменьшение масштабов нищеты и голода, улучшение образования, устранение гендерного неравенства, плохого состояния здоровья и деградации окружающей среды, а также формирование глобального партнерства в целях развития.

ЦТР 5 направлена на улучшение охраны материнства. Эта цель представляет две задачи: снижение материнской смертности на три четверти в течение 1990-2015 годов и достижение всеобщего охвата квалифицированным родовспоможением к 2015 году.

Для достижения ЦТР 5 необходимо уделять больше внимания улучшению охраны материнства, а именно предотвращению незапланированных беременностей и небезопасных аборт, а также обеспечению высококачественной медико-санитарной помощи во время беременности и родов, включая основные виды акушерской помощи.

Концепция развития здравоохранения и медицинской науки в Республике Казахстан базируется на обеспечении отрасли высококвалифицированными кадрами.

Решение этой проблемы неразрывно связано с постоянным совершенствованием вузовского и послевузовского образования, их преемственности и непрерывности, повышения уровня и качества на основе новейших достижений науки, практики и технического прогресса.

Подготовка в резидентуре врача специалиста акушера-гинеколога предусматривает улучшение практической подготовки выпускников медицинских институтов, академий, университетов; повышение профессионального уровня и степени готовности к самостоятельной врачебной деятельности в женской консультации, родильном доме, гинекологических отделениях больниц; формирование клинического мышления врача, хорошо ориентирующегося в сложной акушерско-гинекологической патологии.

Цель дисциплины: Основной целью обучения в резидентуре по специальности «Акушерство и гинекология» является подготовка высококвалифицированного врача специалиста акушера-гинеколога, владеющего обширным объемом теоретических знаний, способного успешно решать профессиональные задачи, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме медицинскую помощь; провести все необходимые профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья женщины во время беременности и родов.

Задачи дисциплины

- ознакомить с новыми теоретическими положениями в акушерстве, гинекологии и смежных дисциплинах, необходимыми для выполнения профессионально-должностных обязанностей;

Жалпы хирургия	
1	Торакальды, іріңді-инфекциялық, кардиохирургиялық, хирургиялық және урологиялық бөлімшелердің бөлмелерінде науқастарды қарап тексеру.
2	Медициналық құжаттамалармен танысу және оларды жүргізу.
3	Қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу, жіті хирургиялық патологиялары бар шұғыл науқастарды қабылдау.
4	Диагностикалық бөлмелерде жұмыс істеу.
5	Реанимация мен қарқынды терапия бөлімшелерінде жұмыс істеу.
6	Хирургиялық стационардың анестезиология және реанимация бөлімшелерінде жұмыс істеу.
7	Емханада (хирург бөлмесінде), ОДА жұмыс істеу.
8	Операциялық бөлімшелерде жұмыс істеу (операцияларға көмекшілік ету, өздігінен операция жасау).
9	Тану бөлмесінде жұмыс істеу.
10	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
11	Басқа бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
12	Хирургиялық стационарда жұмыс істеу.
13	Кітапханада, Ғаламторда жұмыс істеу.
14	Оқу-клиникалық орталықта жұмыс істеу.
Акушерия мен гинекологиядағы нутрициология	
1	Асүй жұмысына бақылау жасау.
2	Азық пен дайын тағам сапаларын органолептикалық анықтау.
3	Дайын тағамнан зертханалық зерттеуге сынамалар алу.
4	Тәуліктік және апталық рациондағы тамақ калориясын, биологиялық құндылығын анықтау.
5	Емдік тамақтандыру тиімділігін талдау.

5 Оқу және оқыту әдістері

Дәрістер: шолу, проблемалық.

Семинарлар мен практикалық сабақтар: жүктілерді, толғатқан әйелді, жаңа босанған әйелді, гинекологиялық науқастарды курациялау, операцияларға қатысу, медициналық құжаттамаларды жүргізу, босануға жәрдем көрсететін мекемелердің әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу; науқастарды қарап шығуға қатысу, оқу-

ғылыми әдебиеттермен және бақылау-өлшеу құралдарымен жұмыс істеу, босану тарихын, сырқатнаманы жазу, тақырыптағы науқастарды талқылау. Шағын топтарда жұмыс істеу. Іскер ойындар, пікірталас, презентациялар, патология-анатомиялық конференцияларға қатысу.

Резиденттердің өзіндік жұмысы (РӨЖ): жүктілерді, толғатқан әйелді, жаңа босанған әйелді, гинекологиялық науқастарды курациялау, операцияларға қатысу, медициналық құжаттамаларды жүргізу, босануға жәрдем көрсететін мекемелердің әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, түнгі кезекшілікке шығу, науқастарды қарап шығуға қатысу, оқу-ғылыми әдебиеттермен және бақылау-өлшеу құралдармен жұмыс істеу, босану тарихын, сырқатнаманы жазу, презентациялар дайындау, оқу-клиникалық орталықта фантомдарда және муляждарда машықтарды бекіту, портфолио құру.

6 Білімді бағалау

Ағымдық және межелік бақылау: білім беретін ұйым анықтайды.

Қорытынды бақылау: тестілеу/әңгімелесу және практикалық машықтарды бағалау емтиханы.

7 Клиникалық база

Перзентхана, емдеу-профилактикалық мекемелердің гинекологиялық бөлімшелері, көмекші репродуктивті технологиялар бойынша бөлімшелер, жатыр мойнағының патологиялары бойынша бөлмелер, отбасын жоспарлау бөлмелері, функциональдық диагностика бөлімшелері, клиника-диагностикалық зертханалар, МСАЖ ұйымдары (әйелдер консультациясы, отбасын жоспарлау орталығы, ОДА, емханалар).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	48
2. Распределение часов дисциплины	55
3. Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин	56
4. Примерный тематический план и содержание профилирующих смежных дисциплин	71
5. Методы обучения и преподавания	83
6. Оценка знаний	83
7. Клиническая база	83
8. Список рекомендуемой литературы	84

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНА И ВНЕСЕНА Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки.

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ.

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с государственным стандартом образования 2009 г. для резидентуры по специальности «Акушерство и гинекология».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом и.о. Министра здравоохранения РК № 916 от 23 ноября 2010 г.

8 Ұсынылатын әдебиеттер тізімі

негізгі:

1. Энкин М., Кейрс М., Нейлсон Д., Краутер К., Дьюли Л., Ходнет Э., Хофмейер Д. Руководство по эффективной помощи при беременности и рождении ребенка: перевод / под ред. А.В. Михайлова. – СПб., 2003.
2. Интегрированное ведение беременности и родов. Оказание помощи при осложненном течении беременности и родов: руководство для акушеров и врачей / ВОЗ. – Женева, 2000.
3. Интегрированное ведение беременности и родов. Уход во время беременности, родов, послеродового периода, уход за новорожденным: руководство для клинической практики / ВОЗ. – Женева, 2003.
4. Эффективная перинатальная помощь и уход: руководство для врачей / ВОЗ.
5. Новак Э. Гинекология / под ред. Дж. Берека, И. Адаши, П. Хилард. – М., 2002.
6. Кулаков В.И., Уварова Е.В. Стандартные принципы обследования и лечения детей и подростков с гинекологическими заболеваниями и нарушениями полового развития. – М., 2004.
7. Коколина В.Ф. Гинекологическая эндокринология детского и подросткового возраста. – М., 2005.

қосымша:

1. Практическое руководство по оказанию неотложной помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. Н.М. Мамедалиевой. – Алматы, 2006.
2. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., 2003.
3. Экстрагенитальная патология и беременность: клинические лекции / под ред. А.М. Дощановой. – Алматы, 2001.
4. Чернуха Е.А. Родовой блок. – М., 2003.
5. Токсанбаев А.Т. Ятрогенные травмы мочевой системы у женщин. – Алматы, 2003.
6. Уиллис К.Р. Атлас оперативной гинекологии. – 2004.
7. Сидельникова Е.М. Привычная потеря беременности. – М., 2005.
8. Айламазян Э.К. Акушерство практическое. – Н. Новгород, 2001.
9. Бохман Л.В. Руководство по онкогинекологии. – М., 2000.
10. Прилепская В.Н. Кольпоскопия. – М., 2006.
11. Медведь В.И. Введение в клинику экстрагенитальной патологии беременных. – 2004.
12. Агеева М.И. Допплерометрические исследования в акушерской практике. – М.: Видар, 2000.
13. Артанова О.Н., Кошелёва Н.Г., Ковалёва Т.Г., Громыко Г.Л., Тышкевич О.В. Плацентарная недостаточность: диагностика и лечение. – СПб., 2000.
14. Безнощенко Г.Б., Долгих Т.И., Кривчик Г.В. Внутриутробные инфекции. – 2003.
15. Нобль В.Е. УЗИ при неотложных и критических состояниях: практическое пособие. – 2009.

16. Радзинский В.Е. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: учебное пособие. – 2005.
17. Усенко Л.В., Шифрин Г.А. Интенсивная терапия при кровопотере. – Днепрпетровск, 2007.
18. Юрковский О.И., Грицюк А.М. Клинические анализы в практике врача. – Киев: Техника, 2000.
19. Воронин С.В., Воронина В.Г., Хасина М.Ю. Пренатальная диагностика наследственных заболеваний. – 2008.
20. Кубанова А.А., Кисина В.И. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем. – М.: Литтерра, 2005.
21. Бесплодие и вспомогательные репродуктивные технологии / под ред. В.Н. Локшина, Т.М. Джусубалиевой. – 2005.
22. Козденова Р.Э. Гинекология. – Алматы: Ғылым, 2001.
23. Гилязутдинов И.А., Гилязутдинова Ш.З. Нейроэндокринная патология в гинекологии и акушерстве: руководство для врачей. – Казань: Медицина, 2004.

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

РЕЗИДЕНТУРА

Специальность:

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ,

в том числе детская

Астана 2010