

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Басий Раиса Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.02.2025 08:54:20
Уникальный программный ключ:
1f1f00dcee08ce5fee9b1af247120f3bd063850

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Согласовано
Проректор по учебной работе
доц. Басий Р.В.

2024 г.

Рабочая программа дисциплины

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

для студентов 4,5,6 курсов	лечебного факультета № 1, № 2, медицинского
Направление подготовки	31.00.00 «Клиническая медицина»
Специальность	31.05.01 «Лечебное дело»
Форма обучения:	очная

г. Донецк
2024

Разработчики рабочей программы:

Чурилов Андрей Викторович

зав. кафедрой акушерства и гинекологии, д. мед. н., профессор
доцент кафедры акушерства и гинекологии, к. мед. н., доцент

Джеломанова Светлана Алексеевна

Рабочая программа учебной дисциплины обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры акушерства и гинекологии

«15» ноября 2024 г. Протокол № 4

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии,
д. мед. н., профессор

А.В. Чурилов

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной методической комиссии по хирургическим дисциплинам «29» ноября 2024 г. Протокол № 3

Председатель комиссии по хирургическим
дисциплинам, профессор

А.В. Борота

Директор библиотеки

И. В. Жданова

Рабочая программа в составе учебно-методического комплекса дисциплины утверждена в качестве компонента ОП в составе комплекта документов ОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

протокол № 10 от « 24 » декабря 2024 г.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 31.00.00 Клиническая медицина для специальностей 31.05.01 Лечебное дело.

2. Цель и задачи учебной дисциплины

Цель - подготовка высококвалифицированного врача, владеющего определенными знаниями в области акушерства и гинекологии с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело».

Задачи:

- систематизация базовых, фундаментальных медицинских знаний, на основе которых сформировать систему специальных знаний и умений, формирующих профессиональные компетенции для успешного решения профессиональных задач;
- обучение студентов навыкам сбора акушерско-гинекологического анамнеза, осмотра беременных, рожениц, родильниц и гинекологических больных на основе этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациенток;
- формирование основных знаний клинико-физиологических особенностей репродуктивной системы женщин, процессов, происходящих в организме женщины с физиологически протекающей беременностью; процесса нормальных родов, физиологического послеродового периода;
- формирование навыков клинического анализа симптомов патологического течения беременности, родов, послеродового периода, гинекологической патологии, постановки, обоснования диагноза и лечения в условиях женской консультации и стационара;
- формирование умений диагностировать и оказывать необходимую помощь в родах при важнейших формах патологии матери и плода, гинекологической патологии;
- формирование навыков оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии;
- формирование умений в освоении и интерпретации основных и дополнительных методов обследования беременных, рожениц, родильниц, гинекологических больных, современных методик и технологий;
- формирование навыков клинического мышления и формулирования диагноза;
- обучение медицинским манипуляциям по оказанию плановой и неотложной помощи в акушерстве и гинекологии согласно клиническим протоколам;
- обучение проводить дифференциально-диагностический поиск, оказывать медицинскую помощь в полном объеме беременным, роженицам, родильницам, гинекологическим больным;
- формирование умений осуществлять рациональный выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом механизма действия, этиологии, патогенеза заболеваний;
- обучение проведению профилактических и реабилитационных мероприятий по сохранению жизни и здоровья женщины;
- формирование навыков по оформлению и ведению медицинской документации.

3. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Акушерство и гинекология» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.

3.1 Перечень дисциплин и практик, освоение которых необходимо для изучения данного предмета:

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Знания: анатомо - физиологические, возрастно-половые особенности строения и развития

женских репродуктивных органов.

Умения: пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры внутренних половых органов; объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков.

НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Знания: принципы саморегуляции физиологических систем в зависимости от воздействия факторов внешней и внутренней среды; основные физиологические механизмы регуляции менструального цикла.

Умения: подбирать соответствующие физиологические методы исследования органов и репродуктивной системы организма; анализировать и систематизировать разнородные данные, описывать полученные результаты; применять физиологические понятия и термины при оценке функциональных состояний и интерпретации результатов физиологических методов исследования организма.

БИОЛОГИЯ

Знания: законы генетики ее значение для медицины; закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных заболеваний.

Умения: анализировать закономерности наследственности и изменчивости в развитии заболеваний женских репродуктивных органов

ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ И ЭМБРИОЛОГИЯ

Знания: эмбриогенез, гистологическое строение тканей.

Умения: определить возрастные закономерности развития органов и систем анализировать результаты гистофизиологического исследования.

БИОХИМИЯ

Знания: основных метаболических путей превращения углеводов, липидов, аминокислот, пуриновых оснований, роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ.

Умения: использовании медицинских инструментов, лабораторной техники, лабораторной посуды и инструментарием.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Знания: общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и гинекологических заболеваний, а также послеродовых воспалительных осложнений

Умения: определять признаки типовых патологических процессов и заболеваний в акушерско-гинекологической практике

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

Знания: понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней.

Умения: верифицировать структурные основы болезней и патологических процессов, определять причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

Знания: особенностей топографической анатомии органов малого таза: внешние ориентиры, границы, особенности послойного строения, кровоснабжения, иннервации, венозного и лимфатического оттока, расположение органов и других анатомических образований, возможные пути распространения патологических процессов; технику выполнения оперативных вмешательств и врачебных манипуляций, возможные ошибки и осложнения при их выполнении.

Умения: интерпретировать особенности топографической анатомии малого таза для описания данных объективного обследования, обоснования диагноза, оперативных вмешательств и врачебных манипуляций, объяснения особенностей течения патологических

процессов, решения диагностических и оперативно-хирургических задач; обосновывать этапы оперативных вмешательств для предотвращения возможных ошибок и осложнений.

ФАРМАКОЛОГИЯ

Знания: классификации и основных характеристик лекарственных средств, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств, побочные эффекты и их воздействию на организм человека.

Умения: анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения.

ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Знания: методики проведения клинического обследования больного; алгоритм диагностики основных нозологических форм; причины, основные механизмы развития и исходов типичных патологических процессов, нарушение функций организма и систем; клиническую картину особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний клинических синдромов; алгоритм диагностики клинического синдрома; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных.

Умения: провести опрос, физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); составлять план обследования больного с различными синдромами; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с клиническим синдромом и получения результата; оценивать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования.

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

Знания: диагностика экстренной хирургической патологии, асептика и антисептика, гнойная инфекция, раны, некрозы, свищи, этапы хирургического лечения (предоперационная подготовка, техника операции, послеоперационное ведение), методы обезболивания, методы остановки кровотечения, переливание крови и кровезаменителей. Хирургическая деонтология.

Умения: первичный осмотр пациентки, дополнительное обследование, первичная хирургическая обработка, предварительный диагноз.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Знания: лучевую семиотику различных патологических процессов репродуктивной системы.

Умения: анализировать общую лучевую семиотику заболеваний женских половых органов; выбирать оптимальный метод лучевого исследования для выявления функционально-морфологических изменений при патологии репродуктивной системы; выбрать оптимальный метод лучевого исследования для диагностики неотложных состояний и оценить результаты обследования.

3.2. Перечень учебных дисциплин (последующих), обеспечиваемых данным предметом: государственный экзамен.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего часов
Общий объем дисциплины	504/14 зач. ед
Аудиторная работа	280
Лекций	28
Практических занятий	252
Самостоятельная работа обучающихся	188
Формы промежуточной аттестации, в том числе:	
экзамен	36

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

Коды формируемых компетенций	Компетенции (содержание)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
ОПК	Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-1.	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.	ОПК-1.2.1. Умеет применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей.	Умеет: применять этические и деонтологические нормы и принципы поведения при ведении и лечении беременных, рожениц, родильниц, гинекологических больных.
ОПК-4.	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1.3. Знает алгоритм постановки диагноза, принципы дифференциальной диагностики, международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).	Знает: основные патологические состояния, симптомы, синдромы, нозологические формы в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем для постановки диагноза и проведения дифференциальной диагностики акушерско-гинекологической патологии.
		ОПК-4.2.2. Умеет: интерпретировать результаты осмотра и физического обследования детей и взрослых; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом	Умеет: интерпретировать результаты физического и специальных методов обследования беременных, рожениц, родильниц и гинекологических больных; формулировать акушерско-гинекологический диагноз; составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований в соответствии с клиническими протоколами по акушерству и гинекологии.

		<p>стандартов медицинской помощи; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи.</p>	
		<p>ОПК-4.3.2. Владеет навыком: формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); применения медицинских</p>	<p>Владеет: навыками -постановки акушерского и гинекологического диагноза; -составления плана проведения лабораторно-инструментальных исследований в соответствии с клиническими протоколами по акушерству и гинекологии; -направлению беременной на консультацию к терапевту, стоматологу, оториноларингологу; офтальмологу и другим врачам-специалистам – по показаниям с учетом сопутствующей патологии.</p>

		изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи.	
ОПК-5.	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.	ОПК-5.3.1. Владеет навыком оценивания основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач.	Владеет: навыком оценивания основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме женщины для диагностики физиологического и патологического течения беременности, родов и послеродового периода, а также патологических состояний репродуктивной системы женщины.
ОПК-7.	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.	ОПК-7.1.1. Знает методы медикаментозного и не медикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях.	Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях в акушерстве и гинекологии.
		ОПК-7.2.1. Умеет определять объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.	Умеет: определять последовательность, путь введения, объем и сроки проведения, безопасность и эффективность проводимого лечения беременных, рожениц, родильниц и женщин с гинекологической патологией в соответствии с клиническими протоколами.

		ОПК-7.3.2. Владеет навыком подбора и назначения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения с учетом стандартов медицинской помощи	Владеет: навыком подбора медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом механизма действия, влияния препаратов на внутриутробное развитие плода, безопасности и противопоказаний при беременности, в родах, послеродовом периоде; а также для реабилитации и профилактики акушерско-гинекологических заболеваний.
ПК-1.	ПК-1. Способен распознавать и оказывать медицинскую помощь в экстренной или неотложной формах при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)).	ПК-1.2.1. Умеет выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.	Умеет: оценивать состояние беременной, роженицы, родильницы, новорожденного, гинекологической больной для принятия решения о необходимости оказания неотложной помощи.
		ПК-1.2.2. Умеет выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме.	Умеет: принимать физиологические роды, оказывать неотложную помощь при приступе эклампсии, геморрагическом и токсикоинфекционном шоках, асфиксии новорожденных.
		ПК-1.3.6. Владеет навыком применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах.	Владеет: навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации при асфиксии новорожденных; купирования приступа эклампсии, остановки акушерских кровотечений.
ПК-2.	Способен проводить обследование пациента при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	ПК-2.1.4. Знает порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской по-	Знает: порядки оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам, гинекологическим больным на амбулаторном и стационарном этапах с учетом возникновения осложнений.

	рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	мощи.	
		ПК-2.2.1. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию.	Умеет: осуществлять сбор жалоб, акушерско-гинекологического анамнеза, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и анализировать полученную информацию.
		ПК-2.2.3. Умеет обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента.	Умеет: обосновать необходимость и объем лабораторного обследования беременной, роженицы, родильницы; гинекологической больной.
		ПК-2.2.4. Умеет обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента.	Умеет: обосновать необходимость и объем инструментального исследования (УЗИ скрининг во время беременности, цитологический скрининг на наличие атипических клеток шейки матки, маммография, УЗИ органов малого таза).
		ПК-2.2.6. Умеет анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований.	Умеет: анализировать данные специального акушерского и гинекологического исследований для оценки состояния беременной, роженицы, родильницы; гинекологической больной и при необходимости обосновывать показания к проведению дополнительных исследований, и определять их объем (комплексная пренатальная диагностика).

	ПК-2.2.8. Умеет интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента.	Умеет: интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании беременной, роженицы, родильницы, гинекологической больной.
	ПК-2.2.9. Умеет интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента.	Умеет: интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании беременной, роженицы, родильницы, гинекологической больной.
	ПК-2.2.13. Умеет определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.	Умеет: определить план и последовательность диагностических мероприятий при физиологическом и патологическом течении беременности и родов (по триместрам беременности, в послеродовом периоде).
	ПК-2.3.3. Владеет навыком формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента.	Владеет: -навыком формулирования предварительного акушерского диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований при физиологической и патологически протекающей беременности; -навыком формулирования предварительного гинекологического диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований.
	ПК-2.3.8. Владеет навыком проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными.	Владеет: навыком проведения дифференциальной диагностики акушерско-гинекологической патологии, в том числе с хирургическими и урологическими заболеваниями.

		ПК-2.3.9. Владеет навыком установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).	Владеет: навыком установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем в акушерстве и гинекологии.
ПК-3.	Способен назначать медикаментозное и немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	ПК-3.1.1. Знает современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	Знает: знает современные методы и особенности применения лекарственных препаратов обладающие эмбриотоксичным и тератогенным действием и медицинских изделий (в том числе одноразовых), лечебного питания с помощью специальных диет в акушерстве и гинекологии.
		ПК-3.2.1. Умеет составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Умеет: составлять план лечения гинекологической патологии с учетом особенностей фармакотерапии в разные сроки беременности и в послеродовом периоде; экстрагенитальной патологии в соответствие с клиническими протоколами по акушерству и гинекологии.

		<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	
		<p>ПК-3.3.1. Владеет навыком разработки плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>Владеет: навыком разработки плана лечения гинекологических заболеваний с учетом клинической картины и возраста пациентки; акушерской патологии с учетом триместра беременности и соматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими протоколами.</p>
		<p>ПК-3.3.5. Владеет навыком организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения.</p>	<p>Владеет: навыком персонализированного лечения беременных, гинекологических больных основанного на генетических, возрастных, метаболических, конституциональных факторах, с учетом индивидуальной эффективности лекарственных препаратов.</p>

ПК – 6.	Способен вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящего в распоряжении среднего медицинского персонала.	ПК-6.1.3. Знает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника.	Знает правила написания истории родов, истории болезни, истории развития новорожденного, заполнения направлений на патогистологическое исследование, индивидуальной карты беременной и родильницы.
		ПК-6.2.3. Умеет работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.	Умеет: сохранять конфиденциальную информацию, не подлежащую обнародованию или передаче третьим лицам (о менструальной, детородной, половой функциях пациентки, заболеваниях и объеме оперативных вмешательств).
		ПК-6.2.5. Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.	Умеет: заполнять историю родов, историю болезни, историю развития новорожденного, направление на патогистологическое исследование, индивидуальную карту беременной и родильницы в соответствии с требованиями и правилами ведения медицинской документации.

6. В результате освоения учебной дисциплины, обучающийся должен:

Знать:

1. Основы законодательства по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы.
2. Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях.
3. Организацию акушерской и гинекологической помощи населению.
4. Основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения.
5. Методику расчета показателей деятельности акушерско-гинекологической службы.
6. Основы диспансеризации беременных при физиологическом и патологическом течении беременности, экстрагенитальных заболеваниях.

7. Диагностику беременности (физиологические изменения в организме беременной женщины, признаки беременности).
8. Методы ведения физиологической беременности.
9. Ведение физиологических родов, послеродового периода, физиологического неонатального периода.
10. Основы грудного вскармливания.
11. Этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся акушерско-гинекологических заболеваний.
12. Современную классификацию акушерско-гинекологических заболеваний.
13. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения беременности и наиболее распространенных гинекологических заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.
14. Диагностику гинекологических заболеваний.
15. Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования беременной, роженицы, родильницы, гинекологической больной, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования пациенток (включая эндоскопические и лучевые методы обследования).
16. Критерии диагноза различных заболеваний.
17. Особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий при неотложных состояниях (асфиксии новорожденного, шоки).
18. Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациенток.

Уметь:

1. Определить статус пациентки: собрать акушерско-гинекологический анамнез, провести опрос пациентки, провести физикальное обследование пациентки (осмотр, пальпация, аускультация, осмотр шейки матки с помощью зеркал, двуручное гинекологическое обследование и т.п.).
2. Провести первичное обследование беременной на ранних и поздних сроках беременности (пельвиометрия, наружное и внутреннее акушерское обследование).
3. Выслушивать сердцебиение плода, определять предполагаемую массу плода.
4. Определить срок беременности, декретного отпуска, родов.
5. Провести физиологическую беременность.
6. Принять физиологические роды.
7. Определить целостность последа и родовых путей.
8. Проводить профилактику кровотечений в раннем послеродовом периоде.
9. Оценить новорожденного по шкале Апгар.
10. Выполнять первичный туалет новорожденного.
11. Проводить сердечно-легочную реанимацию новорожденных.
12. Взять мазки на микрофлору и атипические клетки.
13. Установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с хроническим заболеванием.
14. Поставить предварительный диагноз.
15. Наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата и оценить результаты лабораторно-инструментального обследования (УЗИ, КТГ).
16. Подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация.
17. Разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения.

18. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретной пациентки при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.
19. Назначать оптимальный вариант контрацепции в зависимости от возраста состояния здоровья и репродуктивных планов семьи.
20. Использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания.
21. Оказывать первую помощь при неотложных состояниях матери, новорожденного и гинекологических больных.
22. Заполнять историю родов, болезни, историю развития новорожденного.

Владеть:

1. Правильным ведением медицинской документации.
2. Методами общеклинического обследования.
3. Навыками акушерского и гинекологического обследований (наружное и внутренне акушерское исследование, приемы Леопольда-Левицкого, оценки состояния шейки матки в родах и определения уровня положения предлежащей части, пельвиометрии, ручного обследования полости матки, выделения послеродового, осмотра шейки матки после родов, ведения второго периода родов при первой позиции переднем виде затылочного предлежания с учетом биомеханизма родов, осмотр шейки матки при помощи зеркал, бимануальное влагалищное исследование, забора мазка на степень чистоты и гонорею, онкоцитологию).
4. Алгоритмом интерпретации результатов лабораторных, инструментальных (в т.ч. лучевых) методов диагностики.
5. Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту.
6. Основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
7. Навыком подбора и назначения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, лечебного питания, медицинских изделий в соответствии со стандартами медицинской помощи.

7. Рабочая программа учебной дисциплины

7.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование модуля (раздела) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Эк-замен	Итого часов	Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
	Лекции	Практические занятия							
Модуль 1. Акушерство	16	68	84	60		144			
Тема 1.1. Организация акушерской помощи. Клиническая анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Женский таз. Плод как объект родов.		5	5			5	ОПК-1 (ОПК-1.2.1.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр	ЗС, Т, Пр
Тема 1.2. Физиология беременности. Методы обследования в акушерстве.	2	5	7	6		13	ОПК-1 (ОПК-1.2.1.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр	ЗС, Т, Пр
Тема 1.3. Физиология родов. Физиология послеродового периода. Физиология периода новорожденности.	2	6	8	6		14	ОПК-1 (ОПК-1.2.1.) ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2., ОПК-4.3.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13.) ПК -(ПК-3.1.1.) ПК 6-(ПК-6.1.3., ПК-6.2.5.)	ЛВ, КПЗ, Тр, ВК, ТР ДИ, РИ, Кл.С, УФ, МГ, ЗС	ЗС, Т, Пр

Тема 1.4. Тазовые предлежания плода. Неправильные положения и предлежания плода. Многоплодная беременность. Узкий таз.	2	6	8	6		14	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1. ПК-2.2.4., ПК-2.2.9., ПК-2.3.3.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, УФ, Тр, ЗС	ЗС, Т, Пр
Тема 1.5. Патология фетоплацентарной системы. Дистресс плода. Задержка роста плода.	2	6	8	6		14	ОПК-1 (ОПК-1.2.1.) ОПК-4 (ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Тр, ВК, Кл.С, УФ	ЗС, Т, Пр
Тема 1.6. Иммунологическая несовместимость между матерью и плодом. Асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденных.		6	6	6		12	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9. ПК-2.3.3.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Тр, ВК, Кл.С, УФ	ЗС, Т, Пр
Тема 1.7. Ранние гестозы. Преэклампсия. Эклампсия.	2	5	7			7	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.) ПК-2 (ПК-2.2.1., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Тр, ВК, Кл.С, УФ, ЗС	ЗС, Т, Пр

Тема 1.8. Невынашивание беременности. Перенашивание беременности. Аномалии сократительной деятельности матки.	2	5	7	6		13	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ЗС	ЗС, Т
Тема 1.9. Беременность и роды при экстрагениальных заболеваниях.		6	6	6		12	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9.; ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, ЗС, Кл.С,	ЗС, Т
Тема 1.10. Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Геморрагический шок. ДВС-синдром. Эмболия околоплодными водами. Интенсивная терапия и реанимация при кровотечениях в акушерстве.	2	6	8	6		14	ОПК-4 (ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.; ПК-1.3.6.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3.; ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.; ПК-3.3.1., ПК-3.3.5.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, ВК, Кл.С, ИБ, ЗС, МГ	ЗС, Т

Тема 1.11. Оперативное акушерство. Родовой травматизм матери и плода.		6	6	6		12	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ПК-1 (ПК-1.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ИБ, ЗС	ЗС, Т
Тема 1.12. Патология послеродового периода	2	6	8	6		14	ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1., ОПК-7.3.2.) ПК-1 (ПК-1.2.2., ПК-1.3.6.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8. ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3.; ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1. ПК-3.3.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ИБ, ЗС	ЗС, Т
Итого	16	68	84	60		144			
Модуль 2. Гинекология.	4	64	68	40	36	144			
Тема 2.1. Организация гинекологической помощи. Методы обследования в гинекологии Пороки развития половых органов. Неправильные положения женских половых органов.		7	7	4		11	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.) ПК-6 (ПК-6.2.3., ПК-6.2.5.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр, ВК, УФ, ЗС	ЗС, Т, Пр

Тема 2.2. Воспалительные заболевания женских половых органов.		7	7	4		11	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр, ВК, УФ, ЗС	ЗС, Т, Пр
Тема 2.3. Нарушение менструальной функции в разные возрастные периоды.		7	7	4		11	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ИБ, ЗС	ЗС, Т
Тема 2.4. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.		7	7	4		11	ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ВК, ЗС	ЗС, Т
Тема 2.5. Эндометриоз. Современные аспекты диагностики и лечения.		7	7	4		11	ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ВК	ЗС, Т

Тема 2.6. Доброкачественные заболевания женских половых органов.	2	6	8	4		12	ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК 7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ВК, ЗС	ЗС, Т, Пр
Тема 2.7. Предраковые и фоновые заболевания женских половых органов. Трофобластическая болезнь.		6	6	4		10	ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ЗС, ВК	ЗС, Т
Тема 2.8. Злокачественные новообразования женских половых органов.		6	6	4		10	ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1., ПК-3.3.5.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ВК	ЗС, Т
Тема 2.9. «Острый живот» в гинекологии. Основы оперативной гинекологии.	2	6	8	4		12	ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-1.3.6.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.3.1., ПК-3.3.5.) ПК 6 (ПК-6.2.5.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, УФ, ЗС, Тр, ВК, МГ	ЗС, Т, Пр
Тема 2.10. Планирование беременности. Современные аспекты контрацепции. Бесплодный в брак.		5	5	4		9	ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр, ВК	ЗС, Т
Экзамен					36	36			ЗС, Т, Пр
ИТОГО	4	64	68	40	36	144			

Модуль 3. Амбулаторно-поликлиническая помощь в акушерстве и гинекологии	8	120	128	88		216			
Тема 3.1. Организация акушерско-гинекологической помощи. Превентивные технологии. Особенности фармакотерапии в акушерстве и гинекологии.		7		5			ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-6 (ПК-6.2.3., ПК-6.2.5.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр, ВК, УФ, ЗС	ЗС, Т, Пр
Тема 3.2. Организация помощи беременным в женской консультации. Диагностика ранних сроков беременности. Диспансерное ведение беременных женщин.		7		5			ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13.) ПК -(ПК-3.1.1.) ПК 6-(ПК-6.1.3., ПК-6.2.5.)	КПЗ, Тр, ВК, ТР, ДИ, РИ, КЛ.С, УФ, МГ, ЗС	ЗС, Т, Пр
Тема 3.3. Течение физиологических родов и послеродового периода.		7		5			ОПК-1 (ОПК-1.2.1.) ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2., ОПК-4.3.2.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1.) ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1.,) ПК 3 (ПК-3.1.1.) ПК-6 (ПК-6.1.3., ПК-6.2.5.)	КПЗ, ДИ, РИ, Тр, ВК, КЛ.С, УФ, ЗС	ЗС, Т, Пр

Тема 3. 4. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания сердечно-сосудистой системы, системы кровотока, органов дыхания).	2	7		5			ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9.; ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, ЗС, Кл.С,	ЗС, Т
Тема 3.5. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания органов ЖКТ, мочевыделительной системы).	2	7		5			ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9.; ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, ЗС, Кл.С,	ЗС, Т
Тема 3. 6. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания эндокринной системы, TORCH, ВИЧ-инфекции.)		7		5			ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9.; ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, ЗС, Кл.С,	ЗС, Т
Тема 3.7. Ранний токсикоз беременных. Преэклампсия и эклампсия.		7		5			ПК-2 (ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ЗС	ЗС, Т

Тема 3.8. Акушерские кровотечения.		7		5			ОПК-4 (ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2.; ПК-1.3.6.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3.; ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.; ПК-3.3.1., ПК-3.3.5.)	КПЗ, ДИ, РИ, ВК, Кл.С, ИБ, ЗС, МГ	ЗС, Т
Тема 3.9. Патология послеродового периода.		7		5			ПК-1 (ПК-1.2.2., ПК-1.3.6.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3.; ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ЗИБ	ЗС, Т
Тема 3.10. Воспалительные заболевания женских половых органов.	2	7		5			ОПК-4 (ОПК-4.1.3., ОПК-4.2.2.) ОПК-5 (ОПК-5.3.1.) ОПК-7 (ОПК-7.1.1., ОПК-7.2.1.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.3., ПК-2.2.4., ПК-2.2.6., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.1.1., ПК-3.2.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр, ВК, УФ, ЗС	ЗС, Т, Пр

Тема 3.11. Доброкачественная патология молочных желез.		7		5			ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ВК, ЗС	ЗС, Т, Пр
Тема 3.12. Доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов.		7		5			ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ВК, ЗС	ЗС, Т, Пр
Тема 3.13. Климактерий и его патология		6		5			ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8, ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.2.1., ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, ВК, ЗС	ЗС, Т
Тема 3.14. Неотложные состояния в гинекологии		6		5			ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-1.3.6.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.3.1., ПК-3.3.5.) ПК 6 (ПК-6.2.5.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, УФ, ЗС, Тр, ВК, МГ	ЗС, Т, Пр
Тема 3.15. Виды хирургических вмешательств в гинекологии		6		5			ПК-1 (ПК-1.2.1., ПК-1.2.2., ПК-1.3.6.) ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.3.1., ПК-3.3.5.) ПК 6 (ПК-6.2.5.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, УФ, ЗС, Тр, ВК, МГ	ЗС, Т, Пр

Тема 3.16. Планирование беременности. Аборт и его осложнения. Современные аспекты контрацепции.	2	6		5			ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.3.1.)	ЛВ, КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр, ВК	ЗС, Т
Тема 3.17. Бесплодие в супружеской паре.		6		4			ПК-2 (ПК-2.1.4., ПК-2.2.1., ПК-2.2.8., ПК-2.2.9., ПК-2.2.13., ПК-2.3.3., ПК-2.3.8., ПК-2.3.9.) ПК-3 (ПК-3.3.1.)	КПЗ, ДИ, РИ, Кл.С, Тр, ВК	ЗС, Т
Тема 3.18. Итоговое занятие.		6		4					
ИТОГО	28	252	280	188	36	504			

В данной таблице могут быть использованы следующие сокращения: *

ЛВ	лекция-визуализация	Т	тестирование
КПЗ	практические занятия	ЗС	решение ситуационных задач
ДИ, РИ	деловая и ролевая учебная игра	Пр	оценка освоения практических умений
Кл.С	анализ клинических случаев	Тр.	работа на обучающих тренажерах
УФ	учебный видеофильм	ВК	посещение врачебных конференций, консилиумов
ИБ	подготовка истории болезни	ЗИБ	защита истории болезни
МГ	метод малых групп	ИМК	итоговый модульный контроль

7.2. Содержание рабочей программы учебной дисциплины

Модуль 1. Акушерство физиологическое.

Тема 1.1. Организация акушерской помощи. Клиническая анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Женский таз. Плод как объект родов.

История и принципы организации родовспоможения. Важнейшие черты отечественной акушерско-гинекологической школы и ее ведущие преподаватели. Краткая история кафедры. Типы акушерско-гинекологических учреждений. Структура, принципы организации акушерского стационара. Правила организации работы родильного дома (отделения), рекомендуемые штатные нормативы и стандарт оснащения родильного дома (отделения). Перинатальный центр, структура, задачи.

Основные показатели родовспоможения: перинатальная и материнская смертность.

Знакомство с медицинской документацией. Истории родов. Схема сбора анамнеза у беременных, рожениц и родильниц. Этика и деонтология в практике врача акушера-гинеколога.

Строение и функции наружных и внутренних половых органов. Кровоснабжение и иннервация женских половых органов. Топография тазовых органов. Женский таз с акушерской точки зрения. Понятие о формировании и основных отличиях мужского и женского таза. Размеры таза, плоскости малого таза, размеры плоскостей таза.

Физиология женской репродуктивной системы. Менструальный цикл.

Плод как объект родов: размеры головки и туловища плода, признаки зрелости плода. Акушерская терминология: положение плода в матке, его предлежание, позиция, вид.

Тема 1.2. Физиология беременности. Методы обследования в акушерстве.

Оплодотворение и развитие плодного яйца. Имплантация, органогенез, плацентация и дальнейшее развитие плода. Критические периоды эмбриогенеза. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения и снабжения плода кислородом. Влияние вредных факторов на плод. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины. Околоплодные воды, их характер: состав и обмен.

Изменения в организме женщины в период беременности. Особенность функционирования сердечно-сосудистой системы, дыхательной, эндокринной, мочевыделительной систем при беременности.

Диагностика ранних сроков беременности. Определение срока беременности, даты родов, срока родового отпуска.

Определение срока предоставления листа нетрудоспособности беременным.

Опрос. Объективное обследование. Методы исследования во время беременности. наружное и внутреннее акушерское исследование (пельвиометрия, приемы Леопольда-Левицкого, измерения живота, ромба Михаэлиса, индекса Соловьева, определение истинной конъюгаты).

Членорасположение, позиция, вид, положение и предлежание плода. Акушерская терминология.

Методы диагностики состояния внутриутробного плода. Биопсия хориона, кордоцентез, УЗИ, амниоскопия, цитогенетические и биохимические методы исследования состояния плода в разные сроки беременности, кардиотокография. Биофизический профиль плода и другие методы исследования фетоплацентарного комплекса. Роль доплерометрии в изучении кровообращения в системе мать-плацента-плод.

Роль медико-генетических консультаций.

Перинатология, как научное направление в акушерстве. Влияние факторов среды на состояние и развитие плода. Влияние алкоголя, курения, вирусных и бактериальных инфекций, ионизирующего излучения лекарственных препаратов. Патогенез, действие различных повреждающих факторов. Хромосомные аномалии у плода, пренатальная диагностика.

Диспансеризация беременных, понятие о «группах риска». Основы рационального питания беременных.

Этапность оказания медицинской помощи во время физиологической и патологической беременности. Факторы и группы риска осложнения беременности.

Особенности фармакотерапии в разные сроки беременности.

Тема 1.3. Физиология родов. Физиология послеродового периода. Физиология периода новорожденности.

Понятие физиологических родов.

Причины наступления родов, предвестники родов, первый, второй и третий периоды родов. Схватки, их характер. Степень раскрытия шейки матки. Изменение миометрия в родах. Плодный пузырь, его роль в родах. Потуги и их характер. Тактика акушера в 1 и 2 периодах родов. Акушерское ручное пособие во 2 периоде родов, 3 период родов. Признаки отделения плаценты. Способы выделения последа. Физиологическая кровопотеря. Профилактика кровотечения. Осмотр мягких родовых путей после родов. Оценка состояния новорожденного. Первый туалет новорожденного. Обезболивание родов.

Понятие о биомеханизме родов, условия для совершения биомеханизма, основные моменты биомеханизма родов, расположение стреловидного шва и родничков в течение родов.

Ведение родов. Оценка эффективности родовой деятельности (партограмма). Клиническое течение родов в различные периоды. Профилактика кровотечения в родах.

Течение физиологического послеродового периода. Динамика физиологических изменений в органах и системах в послеродовом периоде. Органы и системы, подлежащие исследованию в послеродовом периоде. Уход за родильницей. Лечебная физкультура. Гигиена родильницы. Профилактика послеродовых заболеваний. Принципы предоставления послеродового отпуска.

Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. «Тепловая цепочка». Первичный туалет новорожденного. Уход и кормление новорожденных. Организация работы отделения новорожденных.

Тема 1.4. Тазовые предлежания плода. Неправильные положения и предлежания плода. Многоплодная беременность. Узкий таз.

Этиология тазовых предлежаний, классификация, диагностика, данные влагалищного исследования, осложнения во время беременности и родов, ведение беременных с тазовым предлежанием, акушерская тактика в I периоде родов, виды ручных пособий во II периоде родов.

Разгибательные предлежания плода. Диагностика. Особенности родоразрешения. Неправильные положения плода. Клиника, диагностика, тактика ведения, осложнения в родах.

Этиологические факторы развития многоплодной беременности, течение беременности, осложнения, диагностика, ведение беременности. Особенности течения родов и показания к оперативному родоразрешению. Клиника и диагностика синдрома фето-фетальной трансфузии, лечение и показания к родоразрешению.

Анатомическая характеристика узкого таза, формы и степени сужения. Причины, диагностика и особенности биомеханизма родов при различных формах сужения таза. Показания для операции кесарево сечения. Клинически узкий таз: определение, причины, клиника, диагностика. Клиническое несоответствие. Методы родоразрешения, осложнения со стороны матери и плода в родах.

Тема 1.5. Патология фетоплацентарной системы. Дистресс плода. Задержка роста плода.

Аномалии внезародышевых элементов плодного яйца / плаценты, плодных оболочек и пупочного канатика. Многоводие и маловодие: причины, клиника, тактика ведения

беременности, последствия для плода и новорожденного. Наследственные и врожденные заболевания плода. Диагностика, профилактика.

Этиология, патогенез плацентарной дисфункции, фетального дистресса, задержки развития плода. Современные перинатальные диагностические технологии. Современные методы лечения неблагоприятных состояний плода.

Тема 1.6. Иммунологическая несовместимость между матерью и плодом. Асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденных.

Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО и др.). Патогенез, современная система диагностики и лечения.

Патология периода новорожденности. Асфиксия новорожденного. Методы интенсивной терапии и реанимации новорожденного, родившегося в асфиксии. Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология, клиника, диагностика, профилактика.

Тема 1.7. Ранние гестозы. Преэклампсия. Эклампсия.

Классификация ранних гестозов. Диагностика, тактика, лечение, прогноз.

Классификация гипертензивных расстройств. Современные представления об этиологии и патогенезе преэклампсии, факторы и группы риска. Клиника и диагностика преэклампсии и эклампсии. Определение срока и метода родоразрешения. Роль женской консультации в профилактике, выявление групп риска по развитию преэклампсии. Осложнения эклампсии: мозговая кома, острая печеночная и почечная недостаточность. HELLP-синдром. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

Тема 1.8. Невынашивание беременности. Перенашивание беременности. Аномалии сократительной деятельности матки.

Понятие невынашивание беременности. Основные причины невынашивания беременности. Роль тромбофилий в невынашивании беременности.

Самопроизвольный аборт. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, терапия и профилактика. Привычное невынашивание. Этиология, лечение.

Преждевременные роды. Этиология, тактика ведения преждевременных родов. Признаки недоношенного новорожденного. Особенности ведения недоношенных новорожденных. Профилактика невынашивания.

Перенашивание беременности. Выбор метода родоразрешения, индукция родов. Осложнения родов. Профилактика перенашивания беременности, сроки госпитализации. Показания к оперативному родоразрешению. Признаки переношенного новорожденного.

Патологический прелиминарный период. Классификация, причины и патогенез нарушений родовой деятельности. Слабость родовой деятельности (первичная и вторичная) Диагностика, лечение, показания к оперативному родоразрешению. Гипертоническая дисфункция родовой деятельности: основные клинические формы, диагностика, лечение, родоразрешение, показания к оперативному родоразрешению.

Тема 1.9. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях.

Течение беременности и ведение беременных с сердечно-сосудистой патологией, патологией почек, с анемией. Беременность и эндокринопатии. Беременность и заболевания печени.

Тема 1.10. Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Геморрагический шок. ДВС-синдром. Эмболия околоплодными водами. Интенсивная терапия и реанимация при кровотечениях в акушерстве.

Кровотечения в первой половине беременности (полип шейки матки, рак шейки матки, варикозно расширенных вен влагалища). Кровотечения во второй половине беременности. Предлежание плаценты. Клиника в зависимости от локализации плаценты, диагностика. Показания к экстренному кесареву сечению при беременности. Показания к плановому оперативному родоразрешению. Преждевременная отслойка нормально рас-

пложенной плаценты. Факторы риска, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Акушерская тактика.

Кровотечение в послеродовом периоде (задержка плаценты или ее частей, частичное плотное прикрепление плаценты, частичное приращение плаценты, травмы мягких тканей родового канала). Клиника, акушерская тактика.

Кровотечения в послеродовом периоде (гипотония, атония матки, задержка в полости матки частей плаценты, травмы мягких тканей родового канала). Диагностика. Тактика.

Геморрагический шок в современном акушерстве. Диагностика геморрагического шока и ДВС-синдрома. Классификация, диагностика, клиника, лечение. Инфузионно-трансфузионная терапия при патологической кровопотере.

Коагулопатическое кровотечение (эмболия околоплодными водами и другие причины). Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Интенсивная терапия и реанимация при кровотечении в акушерстве.

Тема 1.11. Оперативное акушерство. Родовой травматизм матери и плода.

Родоразрешающие операции (кесарево сечение, акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода).

Кесарево сечение. Разновидности операции, показания к операции, условия, обезболивание, этапы операции, осложнения. Реабилитация женщин с рубцом на матке и ведение беременных с рубцом на матке.

Акушерские щипцы. Показания, условия, этапы операции, возможные осложнения.

Вакуум-экстракция плода. Показания к операции, условия для проведения операции, этапы операции, возможные осложнения.

Плодоразрушающие операции (краниотомия, эмбриотомия, эпизио-, перинеотомия). Показания, условия выполнения.

Разрывы промежности, влагалища и шейки матки. Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика.

Родовые травмы мягких тканей (кожи, подкожной клетчатки, мышц, родовая опухоль, кефалогематома). Родовые травмы костно-суставной системы (трещины и переломы ключицы, плечевых и бедренных костей; повреждение костей черепа). Родовые травмы внутренних органов (кровоизлияния во внутренние органы: печень, селезенку, надпочечники). Родовые травмы центральной и периферической нервной системы у новорожденных: внутричерепная родовая травма, родовая травма спинного мозга (кровоизлияния в спинной мозг и его оболочки), родовая травма периферической нервной системы (повреждение плечевого сплетения - парез/паралич Дюшена-Эрба).

Признаки и симптомы, методы диагностики. Профилактика и реабилитация родовых травм, прогноз для жизни.

Тема 1.12. Патология послеродового периода.

Частота, этиология, патогенез послеродовых заболеваний. Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы заболеваний: послеродовая язва, эндометрит: Понятие о лохиометре. Параметрит, воспаление придатков матки. Метротромбофлебит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени. Перитонит.

Частота генерализованной инфекции, место в структуре материнской смертности. Этиология, патогенез. Клинические формы.

Сепсис. Критерии синдрома системного воспалительного ответа. Клиника сепсиса, признаки полиорганной недостаточности, диагностический мониторинг. Интенсивная терапия сепсиса, особенности хирургического лечения. Ведение больных с инфекционно-токсическим шоком.

Профилактика послеродовых инфекционных заболеваний.

Итоговое занятие.

Модуль 2. Гинекология.

Тема 2.1. Организация гинекологической помощи. Методы обследования в гинекологии. Пороки развития половых органов. Неправильные положения женских половых органов.

Порядок оказания гинекологической помощи. Основные функции и структура женской консультации. Группы здоровья, группы диспансерного наблюдения. Порядок оказания помощи девочкам с гинекологическими заболеваниями.

Анамнез. Специальные методы исследования (осмотр, тесты функциональной диагностики, гормональное исследование, эндоскопия (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия), ультразвуковое исследование, рентгенологические исследования, компьютерная томография; цитологическое, морфологическое и гистохимическое исследования; биопсия шейки матки и эндометрия, диагностическое выскабливание матки и цервикального канала; пункция брюшной полости через задний свод влагалища; бактериологическое исследование влагалища, шейки матки, уретры). Особенности исследования девочек и подростков.

Классификация и характеристика аномалий положения половых органов женщины. Причины возникновения. Этиология. Классификация. Методы обследования. Лечение (консервативное и оперативное). Хирургическое лечение аномалий положения гениталий, реконструктивно-пластические операции.

Пороки развития половых органов, инфантилизм, дисгенезия гонад (клинические проявления, диагностика, методы коррекции). Нарушение полового созревания. Клинические и гормональные аспекты, диагностика, лечение. Хирургическое лечение пороков развития гениталий и мочевыделительной системы, в том числе реконструкция влагалища с использованием синтетических имплантатов.

Опущение и выпадение влагалища, шейки матки и матки. Классификация. Клиника. Лечение.

Повреждения женских половых органов (разрывы во время половых сношений; повреждения, причиненные инородными телами в половых путях; травма наружных половых органов и влагалища бытового и производственного характера, удары половых органов, размождения)

Тема 2.2. Воспалительные заболевания женских половых органов.

Неспецифические и специфические воспалительные заболевания половых органов. Основные вопросы этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний половых органов. Особенности течения воспалительных заболеваний в различные периоды жизни женщин. Современные подходы к лечению воспалительных заболеваний. Перитонит. Клиническая картина, диагностика. Тактика ведения.

Показания к оперативному лечению. Профилактика воспалительных заболеваний женских половых органов и роль санитарно-просветительной работы.

Тема 2.3. Нарушение менструальной функции в разные возрастные периоды.

Определение менструального цикла, его значение и основные характеристики. Схема уровней регуляции менструальной функции. Влияние внешней среды, роль ЦНС и подкорковых структур на менструальную функцию. Нейромедиаторы и нейропептиды. Гипоталамо-гипофизарная система: гонадолиберины и гонадотропины. Анатомо-гистологическое строение яичников. Фолликулогенез и механизм овуляции. Стероидогенез в яичнике. Биологическое влияние стероидных гормонов на эндометрий и организм женщины.

Этиология и патогенез расстройства менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Связь с климатическими условиями, производственными факторами, условиями быта, питания. Маточные кровотечения при двухфазном менструальном цикле. Ановуляторные (однофазные) циклы. Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды жизни женщины. Этиология, патогенез, клиника,

диагностика, принципы лечения больных с расстройствами менструального цикла, профилактика этих нарушений.

Аменорея. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, тактика.

Тема 2.4. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.

Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (климактерический, посткастрационный, предменструальный, вирильный, поликистозных яичников). Дисгенезия гонад. Гестикальная феминизация. Аденогенитальный синдром. Клиника, диагностика и терапия.

Тема 2.5. Эндометриоз. Современные аспекты диагностики и лечения.

Частота, этиология, патогенез и классификация эндометриоза гениталий. Клиническая картина в зависимости от локализации, распространенности и выраженности симптомов заболевания. Методы диагностики и дифференциальной диагностики эндометриоза. Выбор метода лечения. Методы профилактики и реабилитации после проведенного лечения.

Тема 2.6. Доброкачественные заболевания женских половых органов.

Частота, этиология, патогенез и классификация миомы. Клиническая картина в зависимости от локализации, величины опухоли и возраста больной. Методы диагностики и дифференциальной диагностики миомы. Выбор метода лечения и оперативного доступа. Методы профилактики и реабилитации после проведенного лечения.

Классификация опухолей яичников, частота, этиология, доклиническая картина. Современные методы диагностики опухолей яичников, алгоритм обследования при выявлении опухоли яичников. Современные методы лечения доброкачественных опухолей яичников.

Тема 2.7. Предраковые и фоновые заболевания женских половых органов. Трофобластическая болезнь.

Понятие о фоновых и предраковых заболеваниях шейки матки. Актуальность проблемы.

Эктопия, Доброкачественная зона трансформации. Дискератозы. Полип. Эктропион.

Дисплазия эпителия шейки матки. Роль вирусной инфекции. Клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация.

Лейкоплакия. Кондиломатоз. в этиологии заболеваний шейки матки. Методы лечения.

Трофобластическая болезнь. Определение, этиология и патогенез заболевания, классификация, особенности клинической картины, диагностика, методы лечения.

Тема 2.8. Злокачественные новообразования женских половых органов.

Рак шейки матки. Определение, актуальность проблемы, этиология и патогенез заболевания, классификация, клиника, диагностика, методы лечения, профилактика Рак тела матки. Классификация, клиника, диагностика, прогноз. Тактика ведения больных в зависимости от стадии распространения. Пути профилактики рака тела матки.

Рак яичников. Классификация. Клиническое течение. Пути метастазирования. Принципы комплексного лечения больных в зависимости от стадии распространения. Профилактика рака яичников, раннее выявление опухолей яичников.

Гиперпластические процессы эндометрия. Причины, патогенез, гистологическая классификация. Методы исследования. Тактика.

Тема 2.9. «Острый живот» в гинекологии. Основы оперативной гинекологии.

Причины urgentных состояний в гинекологии: прервавшаяся трубная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли яичника, разрыв пиосальпинкса. Экстренная помощь при повреждении половых органов. Методы диагностики, дифференциальная диагностика, осложнения. Порядок оказания неотложной помощи. Оперативное лечение. Реабилитация.

Показания, противопоказания и объемы хирургического лечения, проводимые у гинекологических больных, доступ для проведения оперативного вмешательства. Базовый объем обследования в стационарных условиях и предоперационная подготовка. Методы обезболивания. Возможные осложнения послеоперационного периода, их причины, методы диагностики и лечения, меры профилактики

Диагностическая и оперативная лапароскопия. Гистероскопия, гистерорезектоскопия. Показания, техника.

Тема 2.10. Планирование беременности. Современные аспекты контрацепции. Бесплодный брак.

Роль планирования семьи в охране репродуктивного здоровья женщин. Организация планирования семьи. Особенности предупреждения беременности у женщин до 18 лет, после 35 лет, соблюдение оптимальных интервалов между родами. Прерывание нежелательной беременности.

Искусственный аборт. Показания, условия, техника, осложнения. Самопроизвольный аборт. Этиология, клиника, диагностика, врачебная тактика, профилактика. Инфицированный аборт. Лечение. Врачебная тактика. Прерывание беременности в поздние сроки беременности.

Современные методы контрацепции. Эффективность, безопасность, показания, противопоказания, осложнения, медицинский контроль за женщинами, использующими гормональную контрацепцию.

Причины бесплодия в семье. Мужское и женское бесплодие. Женское бесплодие. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, методы диагностики. Мужское бесплодие. Основные причины. Характеристика спермограммы, организация и методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы лечения. Вспомогательные репродуктивные технологии. Профилактика.

Модуль 3. Амбулаторно-поликлиническая помощь в акушерстве и гинекологии

Тема 3.1. Организация акушерско-гинекологической помощи. Особенности фармакотерапии в акушерстве и гинекологии.

Организация амбулаторно-поликлинической помощи в России. Структура женской консультации, задачи диспансеризации беременных, задачи профилактических осмотров, онкопрофилактика, социальная помощь беременным, показатели работы женской консультации. Препараты, используемые в акушерстве и гинекологии – безопасность, экстрагенитальное влияние и совместимость с другими препаратами. Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии во время беременности. Действие лекарственных препаратов, применяемых во время беременности, на плод и новорожденного.

Безопасность препаратов, используемых у беременных женщин.

Тема 3.2. Организация помощи беременным в женской консультации. Диагностика ранних сроков беременности. Диспансерное ведение беременных женщин.

Диагностика ранних сроков беременности (физикальное обследование и лабораторные признаки). Определение срока беременности и даты родов. Понятие группы высокого акушерского и перинатального риска. Понятие акушерского скрининга. Оформление обменной и индивидуальной карты беременной. Стандарт обследования при ведении физиологической беременности. Протоколы ведения беременности. Тест шевелений плода.

Тема 3.3. Течение физиологических родов и послеродового периода.

Причины наступления родов. Степень зрелости шейки матки. Изменения в организме роженицы, понятие лохий, субинволюции матки, лохиометры. Изменения молочных желез во время беременности и в послеродовой период, Лактация – становление, профилактика гипогалактии, предупреждение и прекращение лактации. Наблюдение в послеродовой период. Инфекционно-воспалительные осложнения в послеродовой период. Послеродовая контрацепция

Тема 3.4. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания сердечно-сосудистой системы, системы кроветворения, органов дыхания).

Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода у женщин, страдающих сердечно - сосудистыми заболеваниями. Классификация недостаточности кровообращения, особенности гемодинамических изменений при заболеваниях сердечно-сосудистой системы во время беременности, родов и послеродового периода, показания к прерыванию беременности в ранние и поздние сроки, тактика ведения беременности, родов и послеродового периода.

Классификация заболеваний крови, анемии у беременных. Диагностика, лечение и профилактика. Патогенез плацентарной недостаточности. Осложнения в родах и послеродовом периоде. Порядок оказания медицинской помощи.

Особенности дыхательной системы и газообмена при беременности. Течение беременности, состояние плода. Профилактика плацентарной недостаточности и методы родоразрешения в зависимости от наличия дыхательной недостаточности.

Тема 3.5. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания органов ЖКТ, мочевыделительной системы).

Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода у женщин, страдающих заболеваниями почек. Классификация пиелонефрита при беременности, особенности гемодинамических изменений, почечного кровотока, изменения уродинамики при заболеваниях почек во время беременности, родов и послеродового периода, показания к прерыванию беременности в ранние и поздние сроки, тактика ведения беременности, родов и послеродового периода

Поражения печени во время беременности (жировой гепатоз, холестатический гепатоз, токсический гепатит). Показания для госпитализации, диагностика, дифференциальная диагностика поражений печени. Показания для срочного родоразрешения.

Тема 3.6. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания эндокринной системы, TORCH, ВИЧ-инфекции).

Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода у женщин, страдающих заболеваниями эндокринной системы. Гестационный сахарный диабет, классификация, противопоказания для вынашивания беременности, влияние на плод. Методы родоразрешения при сахарном диабете. Диабетическая фетопатия.

Этиология, патогенез инфекций при беременности. Герпетические инфекции половых органов и мочеполового тракта, аногенитальный герпес. Папилломавирусная инфекция. Хламидийная инфекция. Цитомегаловирусная инфекция. Туберкулез. Осложнения беременности, родов или послеродового периода. ВИЧ-инфекция. Тактика ведения беременности и родоразрешения.

Тема 3.7. Ранний токсикоз беременных. Преэклампсия и эклампсия. HELLP синдром.

Основные клинические признаки гестоза, критерии гестоза. Обязательные и дополнительные методы обследования при гестозе. Дифференциальная диагностика. Оценка степени тяжести.

Принципы терапии гестоза. Лечение беременных с легкой степенью тяжести; особенности лечения при тяжелых формах гестоза. Показания к проведению гипотензивной и инфузионно-трансфузионной терапии. Экстракорпоральные методы детоксикации и дегидратации. Тактика ведения беременности и родов при тяжелых формах гестоза. Показания к досрочному родоразрешению. Профилактика гестоза, прогноз.

Тема 3.8. Акушерские кровотечения.

Кровотечения во второй половине беременности. Патология локализации плаценты. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты. Отслойка нормально расположенной плаценты.

Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде. Ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование полости матки.

Тема 3.9. Патология послеродового периода.

Клиническая картина послеродовых гнойно-септических заболеваний в зависимости от формы, тяжести течения и локализации. Методы диагностики и дифференциальной диагностики послеродовых гнойно-септических заболеваний. Выбор метода лечения послеродовых гнойно-септических заболеваний в зависимости от формы тяжести течения. Осложнения и профилактика послеродовых гнойно-септических заболеваний.

Тема 3.10. Воспалительные заболевания женских половых органов.

Воспалительные заболевания женских половых органов. Факторы риска возникновения и распространения заболеваний женской половой сферы. Группы риска.

Клиника, диагностика, тактика ведения, взаимосвязь с соматической патологией, взаимодействие со смежными специалистами. Принципы лечения. Установление критерия излеченности. Пути профилактики воспалительных заболеваний женских половых органов.

Тема 3.11. Доброкачественная патология молочных желез.

Определение доброкачественной дисплазии молочной железы. Эпидемиология, классификация, этиология и патогенез заболевания. Методы диагностики и дифференциальная диагностика с раком молочной железы. Тактика лечения: медикаментозное, хирургическое. Профилактика патологии молочных желез.

Тема 3.12. Доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов.

Клиника, диагностика, тактика ведения, взаимосвязь с соматической патологией, взаимодействие со смежными специалистами.

Консультирование семьи, имеющей больную со злокачественным заболеванием половых органов и молочных желез.

Тема 3.13. Климактерий и его патология.

Нарушения менопаузы. Терминология. Механизмы гипоталамо-гипофизарно-яичниковых изменений в период пременопаузы. Патогенез и клиническая картина климактерических расстройств. Остеопороз, профилактика переломов. Взаимосвязь с соматической патологией, взаимодействие со смежными специалистами.

Менопаузальная гормональная терапия. Показания, противопоказания. Диспансерный контроль.

Тема 3.14. Неотложные состояния в гинекологии.

Гинекологическая патология, требующая экстренной помощи. внематочная беременность, острый пельвиоперитонит, перекрут ножки опухоли яичника, нарушение кровоснабжения миоматозного узла, апоплексия яичника. Клиническая картина, диагностика, лечение. Диагностический алгоритм внематочной беременности с нарушенной и не нарушенной гемодинамикой.

Тема 3.15. Виды хирургических вмешательств в гинекологии

Хирургические операции на половых органах в амбулаторно-поликлинических условиях. Варианты доступа. Объем операции. Техника выполнения. Обезболивание. Реабилитация репродуктивной системы.

Тема 3.16. Планирование беременности. Аборт и его осложнения. Современные аспекты контрацепции.

Роль планирования семьи в охране репродуктивного здоровья женщин. Организация планирования семьи. Планирование семьи и рождения здорового ребенка. Основы формирования здорового образа жизни женщины. Принципы и методы формирования здорового образа жизни семьи.

Прерывание беременности ранних и поздних сроков.

Способы прерывания беременности – техника, показания, противопоказания, ближайшие и отдаленные осложнения.

Методы контрацепции. Показания и противопоказания – критерии приемлемости. Этапы консультирования при выборе контрацепции. Современные методы контрацепции: гормональная, внутриматочные средства, барьерные методы, естественные методы планирования семьи, хирургическая контрацепция, неотложная контрацепция.

Профилактика подростковой беременности.

Тема 3.17. Бесплодие в супружеской паре.

Медико-социальное значение проблемы бесплодия в браке. Этиопатогенетические факторы развития бесплодия. Обследование супружеской пары при бесплодном браке. Современные принципы и методы лечения женского бесплодия. Вспомогательные репродуктивные технологии.

Итоговое занятие.

7.3. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту в процессе изучения учебной дисциплины:

Диагностика беременности.

Измерение размеров таза.

Наружное акушерское обследование беременных (приемы Леопольда).

Определение массы плода.

Выслушивание сердцебиения плода

Оказание акушерской помощи по защите промежности при физиологических родах.

Оценка состояния последа.

Первичный туалет новорожденного.

Искусственная вентиляция легких при асфиксии новорожденного.

Непрямой массаж сердца при асфиксии новорожденного.

Осмотр шейки матки в зеркалах.

Бимануальное влагалищное исследование.

Взятие материала из влагалища, уретры и цервикального канала.

8. Рекомендуемые образовательные технологии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация; практическое занятие; решение ситуационных задач; разбор конкретных клинических ситуаций, интерактивные занятия (деловые игры, мозговой штурм), самостоятельная работа студентов.

9. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины)

Устный опрос.

Решение тестовых заданий.

Решение ситуационных задач.

Защита истории родов или истории болезни,

Выполнение практических навыков на фантоме.

9.1. Виды аттестации:

текущий контроль

осуществляется в форме решения *тестовых заданий и ситуационных задач.*

промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен по дисциплине) осуществляется в форме решения тестовых заданий, ситуационных клинических задач.

5 курс – экзамен по акушерству

6 курс – зачет с оценкой

6 курс - государственная итоговая аттестация (двухэтапный государственный экзамен) осуществляется в форме комплексного тестирования и комплексного практически-ориентированного этапа.

9.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины.

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утверждённым Положением об оценивании учебной деятельности студентов в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

9.3. Критерии оценки работы студента на практических (лабораторных) занятиях (освоения практических навыков и умений).

Оценивание каждого вида учебной деятельности студентов осуществляется стандартизовано в соответствии с принятой в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России шкалой.

9.4. Образцы оценочных средств для текущего контроля учебной деятельности

Примеры тестовых заданий

Во всех тестах правильный ответ отмечен звездочкой

1. ПЕРВОЕ СКРИНИНГОВОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ ПРОВОДИТСЯ ПРИ СРОКЕ ____ НЕДЕЛЬ

А *11-14

Б 7-8

В 4-5

Г 10-11

2. НАЧАЛО РОДОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

А *регулярными схватками через 10-15 минут

Б отхождением околоплодных вод

В наличием потуг

Г отхождением слизистой пробки

3. ПЕРВЫМ МОМЕНТОМ БИОМЕХАНИЗМА РОДОВ ПРИ ПЕРЕДНЕМ ВИДЕ ЗАТЫЛОЧНОГО ПРЕДЛЕЖАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____ ПЛОДА

А *сгибание головки

Б внутренний поворот головки

В разгибание головки

Г внутренний поворот плечиков

Образцы ситуационных заданий

1. У повторнородящей 25 лет через 8 часов от начала родовой деятельности отошли околоплодные воды, началась потужная деятельность. Потуги через 1 минуту по 1 минуте. Из половой щели показалась головка плода. РВ: открытие шейки матки полное, стреловидный шов в прямом размере, малый родничок обращен к верхушке копчика, большой родничок кпереди обращен к лону, под симфизом определяется край волосистой части головы плода. С каждой потугой из половой щели над копчиком показывается затылочный бугор.

Ваш диагноз?

Тактика?

Ответ:

Диагноз: Беременность II, 40 недель. Роды II, II-й период родов. Задний вид затылочного предлежания. Дополнительное сгибание головки. Прорезывание головки.

Тактика: Защита промежности.

2. У первородящей 22 лет с доношенной беременностью отошли светлые околоплодные воды. Активной родовой деятельности нет. Беспокоили боли внизу живота в течение 5-ти часов. Размеры таза 25-28-30-18. Положение плода продольное, над входом в малый таз определяется мягкая часть плода, не баллотируется. Сердцебиение плода 140 уд. в минуту, ритмичное выше пупка, высота стояния дна матки – 39 см, окружность живота – 100 см. При влагалищном исследовании шейка матки сглажена, открытие 3 см, плодного пузыря нет, определяется мягкая мелкая часть плода с короткими ровными пальцами, большой палец плотно прижат к остальным, крестцовая впадина и лоно свободные.

Ваш диагноз?

Тактика?

Ответ:

Беременность I, 40 недель. Роды I, I-й период родов. Ножное предлежание. Первичная слабость родовой деятельности. Узкий таз I степени. Опускание тазового конца ко входу в малый таз. Раннее излитие околоплодных вод.

Тактика: Кесарево сечение в urgentном порядке.

3. У роженицы во II периоде родов возник приступ судорог. АД 190/120 мм рт.ст. Данная беременность I, 40 нед. Соматически здорова.

Р.У.: шейка сглажена, раскрытие полное, головка плода выполняет всю крестцовую впадину и внутреннюю поверхность симфиза. Spina ischioi не достигается. Стреловидный шов в прямом размере, малый родничок спереди под симфизом.

Ваш диагноз?

Тактика?

Ответ:

Диагноз: Беременность I, 40 нед. Роды I, срочные, второй период родов. Эклампсия в родах.

Тактика: Наложение выходных акушерских щипцов.

9.5. Образцы оценочных средств для промежуточной аттестации (экзамена)

Примеры тестовых заданий

Во всех тестах правильный ответ отмечен звездочкой.

1. БЕРЕМЕННОЙ В СРОКЕ ГЕСТАЦИИ 13 НЕДЕЛЬ С АУТОИММУННЫМ ТИРЕОИДИТОМ И ГИПОТИРЕОЗОМ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

А *левотироксина натрия

Б тиамазола

В глимепирида

Г метформина

2. ПРИЗНАКАМИ ЭКЛАМПСИИ ЯВЛЯЮТСЯ

А *судороги и кома

Б гипертензия

В отеки

Г гипотензия

Панметрит

3. ПАЦИЕНКАМ С СИНДРОМОМ РЕЗИСТЕНТНЫХ ЯИЧНИКОВ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- А *заместительной гормональной терапии
- Б андрогенов
- В агонистов дофамина
- Г прогестерона во II фазу менструального цикла.

Помимо тестов, на экзамене используются ситуационные задания.

Образцы ситуационных заданий

1. Первородящая Ч. 23 лет, находится в родах при доношенной беременности 15 часов. Час назад отошли околоплодные воды. Состояние удовлетворительное. Положение плода продольное, предлежащая головка в полости малого таза. Сердцебиение плода ясное, ритмичное 146 уд. в мин.

Р.В.: Шейка матки сглажена, открытие полное, плодного пузыря нет, крестцовая впадина полностью заполнена головкой, седалищные ости не определяются, при потугах происходит выпячивание промежности. Стреловидный шов в прямом размере таза, малый родничок обращен к лобковому симфизу.

Ваш диагноз?

Тактика?

Ответ:

Диагноз: Беременность I, 40 недель. Роды I, II период родов. Затылочное предлежание, передний вид, в плоскости выхода из малого таза, проходит малым косым размером, проводная точка малый родничок.

Тактика: Ведение родов при переднем виде затылочного предлежания, защита промежности.

2. Повторнородящая З., 27 лет поступила в родильное отделение в сроке гестации 40 недель с активной родовой деятельностью продолжающая 10 часов и отошедшими околоплодными водами чистыми около 5 часов назад. Схватки 3 за 10 мин по 40 сек.

Общее состояние удовлетворительное. Кожа и видимые слизистые обычной окраски, чистые. Т тела 36,8 С. Живот увеличен беременной маткой. Окружность живота 100 см. Высота стояния дна матки 40 см. Положение плода продольное. Головка плода плотно фиксирована во входе в малый таз. Сердцебиение плода ясное ритмичное 136 уд в мин.

Признак Генкеля-Вастена положительный. Размер Цангемейстера 23 см.

Размеры таза: 25-28-30-20 см. Индекс Соловьева 14 см.

Влагалищное исследование: влагалище емкое. Шейка матки сглажена. Открытие шейки матки на 7 см. Плодный пузырь отсутствует. Подтекают светлые околоплодные воды. Стреловидный шов совпадает с прямым размером плоскости входа в малый таз. Малый родничок определяется у лона, а большой родничок у крестца.

Диагноз?

Тактика.

Ответ:

Диагноз: Беременность II, 40 недель. Роды I срочные, первый период родов, активная фаза. Высокое прямое стояние головки плода, передний вид. Клинически узкий таз. Раннее отхождение околоплодных вод.

Тактика: Родоразрешение путем кесарева сечения в ургентном порядке.

10. Учебно-методическое обеспечение работы студентов

10.1. Тематический план лекций

№ лекции	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад. час)
1.	Физиология беременности. Методы обследования в акушерстве.	2
2.	Физиология родов. Физиология послеродового периода. Физиология периода новорожденности.	2
3.	Неправильные положения и предлежания плода. Многоплодная беременность. Узкий таз.	2
4.	Патология фетоплацентарной системы. Задержка роста плода.	2
5.	Ранние гестозы. Преэклампсия. Эклампсия.	2
6.	Невынашивание беременности. Перенашивание беременности.	2
7.	Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде.	2
8.	Патология послеродового периода	2
9.	Доброкачественные заболевания женских половых органов.	2
10.	«Острый живот» в гинекологии. Основы оперативной гинекологии.	2
11.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания сердечно-сосудистой системы, системы кровотока, органов дыхания).	2
12.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания органов ЖКТ, мочевыделительной системы).	2
13.	Воспалительные заболевания женских половых органов.	2
14.	Планирование беременности. Современные аспекты контрацепции.	2
	ИТОГО	28

10.2. Тематический план практических занятий

№ занятия	Наименование практического занятия	Трудоёмкость (акад. час)
1.	Организация акушерской помощи. Клиническая анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Женский таз. Плод как объект родов.	5
2.	Физиология беременности. Методы обследования в акушерстве.	5
3.	Физиология родов. Периоды родов. Физиология послеродового периода. Физиология периода новорожденности.	6
4.	Тазовые предлежания плода. Неправильные положения и предлежания плода. Многоплодная беременность. Узкий таз.	6
5.	Патология фетоплацентарной системы. Дистресс плода. Задержка роста плода.	6
6.	Иммунологическая несовместимость между матерью и плодом. Асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденных.	6
7.	Ранние гестозы. Преэклампсия. Эклампсия.	5
8.	Невынашивание беременности. Перенашивание беременности. Аномалии сократительной деятельности матки.	5

9.	Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях	6
10.	Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Геморрагический шок. ДВС-синдром. Эмболия околоплодными водами. Интенсивная терапия и реанимация при кровотечениях в акушерстве.	6
11.	Оперативное акушерство. Родовой травматизм матери и плода. Патология послеродового периода.	6
12.	Патология послеродового периода	6
13.	Организация гинекологической помощи. Методы обследования в гинекологии Пороки развития половых органов. Неправильные положения женских половых органов.	7
14.	Воспалительные заболевания женских половых органов.	7
15.	Нарушение менструальной функции в разные возрастные периоды.	7
16.	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.	7
17.	Эндометриоз. Современные аспекты диагностики и лечения.	7
18.	Доброкачественные заболевания женских половых органов.	6
19.	Предраковые и фоновые заболевания женских половых органов. Трофобластическая болезнь.	6
20.	Злокачественные новообразования женских половых органов.	6
21.	«Острый живот» в гинекологии. Основы оперативной гинекологии.	6
22.	Планирование беременности. Современные аспекты контрацепции. Бесплодный в брак.	5
23.	Организация акушерско-гинекологической помощи. Превентивные технологии. Особенности фармакотерапии в акушерстве и гинекологии.	7
24.	Организация помощи беременным в женской консультации. Диагностика ранних сроков беременности. Диспансерное ведение беременных женщин.	7
25.	Течение физиологических родов и послеродового периода.	7
26.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания сердечно-сосудистой системы, системы кроветворения, органов дыхания).	7
27.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания органов ЖКТ, мочевыделительной системы).	7
28.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания эндокринной системы, TORCH, ВИЧ-инфекции.)	7
29.	Ранний токсикоз беременных. Преэклампсия и эклампсия.	7
30.	Акушерские кровотечения.	7
31.	Патология послеродового периода.	7
32.	Воспалительные заболевания женских половых органов.	7
33.	Доброкачественная патология молочных желез.	7
34.	Доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов.	7
35.	Климактерий и его патология	6
36.	Неотложные состояния в гинекологии	6
37.	Виды хирургических вмешательств в гинекологии	6
38.	Планирование беременности. Аборт и его осложнения. Современные аспекты контрацепции.	6
39.	Бесплодие в супружеской паре.	6

40.	Итоговое занятие	6
	ИТОГО	252

10.3. План самостоятельной работы студентов

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
	Модуль 1. Акушерство		60
1.	Тема 1.2. Физиология беременности. Методы обследования в акушерстве.	Подготовка к практическому занятию	6
2.	Тема 1.3. Физиология родов. Физиология послеродового периода. Физиология периода новорожденности.	Подготовка к практическому занятию	6
3.	Тема 1.4. Тазовые предлежания плода. Неправильные положения и предлежания плода. Многоплодная беременность. Узкий таз.	Подготовка к практическому занятию	6
4.	Тема 1.5. Патология фетоплацентарной системы. Дистресс плода. Задержка роста плода.	Подготовка к практическому занятию	6
5.	Тема 1.6. Иммунологическая несовместимость между матерью и плодом. Асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденных.	Подготовка к итоговому занятию	6
6.	Тема 1.8. Невынашивание беременности. Перенашивание беременности. Аномалии сократительной деятельности матки.	Подготовка к практическому занятию	6
7.	Тема 1.9. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях.	Подготовка к практическому занятию	6
8.	Тема 1.10. Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Геморрагический шок. ДВС-синдром. Эмболия околоплодными водами. Интенсивная терапия и реанимация при кровотечениях в акушерстве.	Подготовка к практическому занятию	6
9.	Тема 1.11. Оперативное акушерство. Родовой травматизм матери и плода.	Подготовка к практическому занятию	6
10.	Тема 1.12. Патология послеродового периода	Подготовка к практическому занятию	6
	Модуль 2. Гинекология		40
11.	Тема 2.1. Организация гинекологической помощи. Методы обследования	Подготовка к практическому занятию	4

	дования в гинекологии Пороки развития половых органов. Неправильные положения женских половых органов.		
12.	Тема 2.2. Воспалительные заболевания женских половых органов.	Подготовка к практическому занятию	4
13.	Тема 2.3. Нарушение менструальной функции в разные возрастные периоды.	Подготовка к практическому занятию	4
14.	Тема 2.4. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.	Подготовка к практическому занятию	4
15.	Тема 2.5. Эндометриоз. Современные аспекты диагностики и лечения.	Подготовка к практическому занятию	4
16.	Тема 2.6. Доброкачественные заболевания женских половых органов.	Подготовка к практическому занятию	4
17.	Тема 2.7. Предраковые и фоновые заболевания женских половых органов. Трофобластическая болезнь.	Подготовка к практическому занятию	4
18.	Тема 2.8. Злокачественные новообразования женских половых органов.	Подготовка к практическому занятию	4
19.	Тема 2.9. «Острый живот» в гинекологии. Основы оперативной гинекологии.	Подготовка к итоговому занятию.	4
20.	Тема 2.10. Планирование беременности. Современные аспекты контрацепции. Бесплодный брак.	Подготовка к практическому занятию	4
	Модуль 3. Амбулаторно-поликлиническая помощь в акушерстве и гинекологии		88
21.	Тема 3.1. Организация акушерско-гинекологической помощи. Особенности фармакотерапии в акушерстве и гинекологии.	Подготовка к итоговому занятию	5
22.	Тема 3.2. Организация помощи беременным в женской консультации. Диагностика ранних сроков беременности. Диспансерное ведение беременных женщин.	Подготовка к практическому занятию.	5
23.	Тема 3.3. Течение физиологических родов и послеродового периода.	Подготовка к практическому занятию.	5
24.	Тема 3.4. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания сердечно-сосудистой системы, системы кровотока, органов дыхания).	Подготовка к практическому занятию.	5
25.	Тема 3.5. Беременность и роды	Подготовка к практическому занятию	5

	при экстрагенитальной патологии (заболевания органов ЖКТ, мочевыделительной системы).	занятию.	
26.	Тема 3. 6. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии (заболевания эндокринной системы, TORCH, ВИЧ-инфекции.)	Подготовка к практическому занятию.	5
27.	Тема 3.7. Ранний токсикоз беременных. Преэклампсия и эклампсия.	Подготовка к практическому занятию.	5
28.	Тема 3.8. Акушерские кровотечения.	Подготовка к практическому занятию.	5
29.	Тема 3.9. Патология послеродового периода.	Подготовка к практическому занятию.	5
30.	Тема 3.10. Воспалительные заболевания женских половых органов.	Подготовка к практическому занятию.	5
31.	Тема 3.11. Доброкачественная патология молочных желез.	Подготовка к практическому занятию.	5
32.	Тема 3.12. Доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов.	Подготовка к практическому занятию.	5
33.	Тема 3.13. Климактерий и его патология	Подготовка к практическому занятию.	5
34.	Тема 3.14. Неотложные состояния в гинекологии	Подготовка к практическому занятию.	5
35.	Тема 3.15. Виды хирургических вмешательств в гинекологии	Подготовка к практическому занятию.	5
36.	Тема 3.16. Планирование беременности. Аборт и его осложнения. Современные аспекты контрацепции.	Подготовка к практическому занятию.	5
37.	Тема 3.17. Бесплодие в супружеской паре.	Подготовка к практическому занятию.	4
38.	Тема 3.18. Итоговое занятие.	Подготовка к итоговому занятию.	4
	ИТОГО		188

10.4. Методические указания для самостоятельной работы студентов

Чурилов, А.В. Методические указания для самостоятельной подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Акушерство и гинекология» для студентов 4-6 курсов, обучающихся по специальности «Лечебное дело» /А.В. Чурилов, С.А. Джеломанова, А.Н. Мацынин, М.А. Егорова, Е.В. Литвинова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.– Донецк : [б. и.], 2024.– 300 с.– Текст : электронный // Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России : [сайт].– URL: <http://distance.dnmu.ru>.– Дата публикации: 14.11.2024.– Режим доступа: для зарегистрир. пользователей

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература:

1. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян, М. А. Тарасова, В. С. Баранов [и др.]. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. : ил. - Текст : непосредственный.

2. Гинекология : учебник / И. А. Алеев, С. В. Апресян, С. Э. Аракелов [и др.] ; главные редакторы: В. Е. Радзинский, А. М. Фукс, ответственные редакторы: М. Б. Хамошина, Л. Р. Токтар. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1096 с. : ил. - Текст : непосредственный.

3. Акушерство : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-6028-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460283.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

4. Стрижаков, А. Н. Акушерство : учебник / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко, А. И. Давыдов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-5396-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453964.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

5. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

6. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

б) Дополнительная литература:

1. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с. : ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

2. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-8639-9, DOI: 10.33029/9704-8639-9-OAG-2024-1-392. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486399.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

3. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией. В. Е. Радзинского, И. Н. Костина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-6029-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

4. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих ; ред. -сост. Е. Г. Хилькевич. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2015. - 384 с. (Серия "Схемы лечения".) - ISBN 978-5-4235-0196-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501969.html> (дата обращения: 26.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

6. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 944 с. - ISBN 978-5-9704-2896-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428962.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

7. Симуляционное обучение: акушерство, гинекология, перинатология, педиатрия / редактор Г. Т. Сухих ; составитель М. Д. Горшков. - Москва : РОСОМЕД, 2015. - 232 с. : ил. - Текст : непосредственный.

8. Дзигуа, М. В. Акушерство и гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / М. В. Дзигуа. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-7317-7. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473177.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

9. Учебное пособие по освоению практических навыков по дисциплине "Акушерство и гинекология" студентами 6 курса медицинских факультетов / А. В. Чурилов, Ю. Г. Друпп, С. А. Джеломанова [и др.] ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк, 2016. - 244 с. - Текст : непосредственный.

10. Учебное пособие по освоению практических навыков по дисциплине "Акушерство" студентами 4 курса медицинских факультетов / А. В. Чурилов, Ю. Г. Друпп, С. А. Джеломанова [и др.] ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк, 2016. - 52 с. - Текст : непосредственный.

11. Оперативная гинекология : учебное пособие / В. К. Чайка, Э. Б. Яковлева, А. А. Железная [и др.] ; ред. В. К. Чайка ; ГОО ВПО "Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького" - Донецк, 2019. - 376 с. - Текст : непосредственный.

12. Клинические лекции по акушерству / под ред. Ю. Э. Доброхотовой, О. В. Макарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4295-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442951.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Информационно-образовательная среда ДонГМУ <http://distance.dnmu.ru>

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- учебные аудитории для занятий лекционного типа;
- учебные аудитории для поведения практических занятий;
- учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций;

- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещение для самостоятельной работы студентов;
- учебные доски, столы, стулья;
- тематические стенды;
- ноутбуки, мультимедийные проекторы;
- оценочные материалы, мультимедийных лекции-визуализации;
- фантомы, муляжи, таблицы;
- компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.