

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им Н.И.Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)**

Департамент международного развития

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института

Григорьева Яна Олеговна

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.01 Акушерство и гинекология

**для образовательной программы высшего образования - программы Специалитета
по направлению подготовки (специальности)**

31.05.01 Лечебное дело

направленность (профиль)

Практическая медицина

Настоящая рабочая программа дисциплины Б.1.О.01 Акушерство и гинекология (далее – рабочая программа дисциплины) является частью программы Специалитета по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело. Направленность (профиль) образовательной программы: Практическая медицина.

Форма обучения: очная

Составители:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись
1	Ильина Ирина Юрьевна	дмн, доцент	профессор кафедры акушерства и гинекологии института хирургии	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	
2	Нариманова Метанат Рафиг	кмн, доцент	доцент кафедры акушерства и гинекологии института хирургии	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № _____ от «__» _____ 20__).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись

1	Коноплянников Александр Георгиевич	дмн, профессор	профессор кафедры акушерства и гинекологии ИМД	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	
---	--	-------------------	---	---	--

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом института Департамент международного развития (протокол № _____ от «___» _____ 20___).

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. No 988 рук;
2. Общая характеристика образовательной программы;
3. Учебный план образовательной программы;
4. Устав и локальные акты Университета.

© Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Цель.

получить обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о сущности, методах, средствах, принципах обследования беременных и небеременных женщин и диагностики основных заболеваний женских половых органов, а также развить умений применять полученные знания на практике.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- Сформировать умения в диагностике важнейших форм патологии женских половых органов, требующих оперативных вмешательств и оказывать неотложную помощь гинекологическим больным;
- Развить умения, навыки в проведении физиологических родов и осуществлять необходимые мероприятия по первичной обработке новорожденных;
- Развить знания об этиологии, патогенезу, клинике, о современных методах диагностики и лечения венозных тромбозов в акушерстве и гинекологии;
- Сформировать систему знаний о проблеме внутриутробной инфекции (вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения наиболее перинатально значимых инфекций, меры профилактики внутриутробной инфекции), о септическом шоке в акушерстве;
- Сформировать умения в диагностике важнейших форм послеродовых осложнений и заболеваний детей в раннем неонатальном периоде;
- Сформировать готовность диагностировать различную патологию, приводящую к кровотечению во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Изучить этиологию и патогенез развития данной патологии. Уметь проводить меры профилактики, направленные на профилактику развития данной патологии.
- Развить готовность овладеть современными методами пренатальной оценки состояния плода, изучить основы кардиотокографии, ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии, доплерометрического исследования;
- Развить умения об этиологии, патогенезе развития токсикоза первой половины беременности, преэклампсии, эклампсии, освоить необходимые методы обследования, особенности течения, необходимые методы исследования при развитии осложнений беременности;
- Сформировать систему знаний о проблеме невынашивания беременности. О причинах, приводящих к невынашиванию беременности. О методах обследования и тактике ведения пациенток с данной патологией
- Развить готовность в использовании полученных знаний в диагностике urgentных ситуаций в акушерстве. Уметь проводить меры профилактики развития данной патологии. Изучить причины, приводящие к данной патологии;

- Развить знания об эндокринной патологии при беременности. Изучить особенности предгравидарной подготовки у данной категории пациенток, особенности обследования и лечения беременных с эндокринной патологией;
- Сформировать систему знаний о проведении клинического анализа симптомов патологического течения беременности и гинекологических заболеваний, обоснования диагноза и лечения в условиях поликлиники (женской консультации) и стационара;
- Изучить особенности преждевременных родов, этиологию и патогенез. А так же, тактику ведения беременных с угрозой преждевременных родов;
- Сформировать умения, навыки в диагностике и оказании неотложной помощи в родах при важнейших формах патологии матери и плода;
- Сформировать систему знаний о урогенитальных инфекциях (вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения урогенитальных инфекций, контроль излеченности и меры профилактики урогенитальных инфекций);
- Сформировать систему знаний о важнейших методах обследования беременных, рожениц, родильниц, новорожденных и гинекологических больных;

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Акушерство и гинекология» изучается в 7, 8, 9 семестре (ах) и относится к обязательной части блока Б.1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12.0 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Анатомия человека; Биология; Нормальная физиология; Биохимия; Гигиена; Фармакология; Основы практических навыков диагностического профиля; Ознакомительная практика; Инфекционные болезни; Дерматовенерология; Латинский язык; Микробиология, вирусология; Патифизиология, клиническая патофизиология; Гистология, эмбриология, цитология; Биоэтика; Лучевая диагностика; Медицинская и биологическая физика.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: Урогинекология. Современные аспекты; Профилактика рака и лечение дисплазии шейки матки в условиях амбулатории; Амбулаторная внутриматочная хирургия.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного прохождения практик: Практика акушерско-гинекологического профиля.

1.3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Семестр 7

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	
ОПК-4.ИД1 Знает алгоритмы медицинских технологий с использованием специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: Методы диагностики, нормативы лабораторных и инструментальных исследований для выявления основных гинекологических заболеваний
	Уметь: Основываясь на данных лабораторных и инструментальных методов исследования своевременно обнаружить патологические отклонения от нормативных значений
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Интерпретации методов исследований, применяемых в гинекологии с целью решения вопроса о тактике ведения пациентов с гинекологической патологией
ОПК-4.ИД2 Применяет медицинские изделия, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач	Знать: Основные методы инструментальной диагностики гинекологической патологии.
	Уметь: Пользоваться медицинской аппаратурой, входящей в стандарт оснащения кабинета врача акушера-гинеколога.
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Владеть техникой проведения инструментального гинекологического осмотра, взятия необходимого материала для проведения лабораторных обследований.

ОПК-4.ИД3 Оценивает результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: Методику оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач в гинекологии
	Уметь: Оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач в гинекологической практике
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Навыками оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач в гинекологии
ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза	
ПК-2.ИД1 Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента	Знать: жалобы, анамнез жизни и заболевания пациентки с гинекологической патологией
	Уметь: применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентки с гинекологической патологией
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): алгоритмом постановки предварительного диагноза у пациентки с гинекологической патологией с последующим направлением к смежному врачу специалисту при необходимости
ПК-2.ИД2 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Знать: основные клинические симптомы и синдромы заболеваний у пациентки с гинекологической патологией, и механизм их возникновения
	Уметь: провести обследование органов и систем у пациентки с гинекологической патологией
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): распознавать основные признаки наиболее часто встречающихся патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм у пациентки с гинекологической патологией

ПК-2.ИД3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента	Знать: современную классификацию заболеваний, symptomatology наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме, особенности течения при гинекологической патологии
	Уметь: поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих, установить клинический диагноз наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме, и обосновать диагноз
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту, алгоритмом развернутого клинического диагноза и его обоснованием у пациентки
ПК-2.ИД4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи гинекологическим пациентам
	Уметь: Составлять план лечения заболевания и состояния беременной с учетом диагноза, возраста, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации, профилактике и диагностике различных заболеваний и патологических состояний при беременности и гинекологическими заболеваниями; навыками выбора лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия и возможности замены препаратом из других групп

ПК-2.ИД5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания для проведения инструментального обследования пациенток при гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять пациентку с гинекологической патологией для проведения инструментального обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; выстраивать маршрутизацию обращения пациенток с гинекологической патологией при необходимости проведения инструментального обследования
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): методами маршрутизации гинекологических пациенток для проведения инструментального обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания для направления пациента с гинекологической патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: обосновать показания и необходимость для проведения консультации смежных специалистов, оформить документацию для направления пациента с гинекологической патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): владеть опытом формирования обоснований и оформлением документации для направления пациента с гинекологической патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД7 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: перечень нозологий в гинекологической практике, при которых пациент нуждается в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания, при которых пациент с гинекологической патологией нуждается в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками определения перечня показаний у пациента с гинекологической патологией, нуждающегося в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными	Знать: симптоматику, клиническую картину, возможности диагностики гинекологических заболеваний с целью проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
	Уметь: поставить предварительный диагноз и провести дифференциальную диагностику гинекологических заболеваний с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками диагностики гинекологических заболеваний и проведения дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
ПК-2.ИД9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Знать: алгоритм постановки диагноза пациенту с гинекологической патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	Уметь: использовать алгоритм постановки диагноза пациенту с гинекологической патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыком постановки диагноза пациенту с гинекологической патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
ПК-3 Способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность	

ПК-3.ИД1 Разрабатывает план 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	Знать: симптомы, особенности течения клинической картины, лабораторные диагностические критерии гинекологической патологии с целью 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
	Уметь: дифференцированно подходить при различной гинекологической патологии при составлении 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками постановки диагноза, проведения дифференциальной диагностики при различных гинекологических заболеваний при составлении 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

ПК-3.ИД2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания, противопоказания, правила назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания, противопоказания, рассчитать дозировку, схему назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): учитывая показания и противопоказания назначить лекарственные препараты, определить схему приема и использования медицинских изделий и лечебное питание, с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-3.ИД3 Назначает 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	Знать: показания для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками определения показаний и противопоказаний для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-3.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Знать: эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при различной гинекологической патологии
	Уметь: оценивать риски и пользу, эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при гинекологической патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): рассчитывать и определять группу риска по развитию возможных осложнений среди пациенток с гинекологической патологией, отмечать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при гинекологической патологии

ПК-3.ИД6 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	Знать: основные принципы организации персонализированного лечение пациента с гинекологической патологией, пациентов пожилого и старческого возраста, критерии оценки эффективности и безопасности лечения
	Уметь: определить основные этапы организации персонализированного лечение пациента с гинекологической патологией, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками организации персонализированного лечение пациента с гинекологической патологией, пациентов пожилого и старческого возраста, а так же навыками оценки эффективности и безопасности лечения

Семестр 8

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	
ОПК-4.ИД1 Знает алгоритмы медицинских технологий с использованием специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: Методы диагностики, нормативы лабораторных и инструментальных исследований для выявления основных акушерских патологий
	Уметь: Основываясь на данных лабораторных и инструментальных методов исследования своевременно поставить диагноз основных акушерских заболеваний
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Интерпретации методов исследований, применяемых в акушерстве с целью решения вопроса о госпитализации, экстренности родоразрешения или возможности амбулаторного наблюдения и лечения.

ОПК-4.ИД2 Применяет медицинские изделия, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач	Знать: Основные методы инструментальной диагностики акушерской патологии
	Уметь: Пользоваться медицинской аппаратурой, входящей в стандарт оснащения кабинета врача акушера-гинеколога.
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Владеть техникой проведения инструментального акушерского осмотра, взятия необходимого материала для проведения лабораторных обследований.
ОПК-4.ИД3 Оценивает результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: Методику оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач в гинекологии
	Уметь: Оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Навыками оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач
ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза	
ПК-2.ИД1 Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента	Знать: жалобы, анамнез жизни и заболевания гинекологического пациента
	Уметь: применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах при беременности и при гинекологической патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к врачу специалисту; навыками анализа результатов исследований беременной и гинекологического пациента

ПК-2.ИД2 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Знать: основные клинические симптомы и синдромы заболеваний внутренних органов, и механизм их возникновения у беременной, особенности течения патологических состояний при беременности
	Уметь: провести обследование органов и систем у беременной при различных патологических состояний
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): распознавать основные признаки наиболее часто встречающихся патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм у беременной
ПК-2.ИД3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента	Знать: современную классификацию заболеваний, симптоматологию наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний при беременности
	Уметь: поставить предварительный диагноз - анализировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих, установить клинический диагноз наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме, и обосновать этот диагноз при беременности
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): выполнения алгоритма постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту, алгоритмом развернутого клинического диагноза и его обоснованием при беременности, в послеродовом периоде

ПК-2.ИД4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи беременным
	Уметь: Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи беременным
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации, профилактике и диагностике различных заболеваний и патологических состояний при беременности; навыками выбора лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия и возможности замены препаратом из других групп

ПК-2.ИД5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: Знать: показания для проведения инструментального обследования при патологии во время беременности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять беременную с патологическим течением для проведения инструментального обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; выстраивать маршрутизацию обращения беременной при необходимости проведения инструментального обследования
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): методами маршрутизации беременной для проведения инструментального обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания для направления пациента с акушерской патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: обосновать показания и необходимость для проведения консультации смежных специалистов, оформить документацию для направления пациента с акушерской патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): опытом формирования обоснований и оформлением документации для направления пациента с акушерской патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД7 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: перечень нозологий в акушерской практике, при которых пациент нуждается в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания, при которых пациент с акушерской патологией нуждается в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками определения перечня показаний у пациента с акушерской патологией, нуждающегося в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.ИД8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными	Знать: симптоматику, клиническую картину, возможности диагностики акушерской патологии с целью проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
	Уметь: поставить предварительный диагноз и провести дифференциальную диагностику акушерской патологии с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками диагностики акушерской патологии и проведения дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными

ПК-2.ИД9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Знать: алгоритм постановки диагноза пациенту с акушерской патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	Уметь: использовать алгоритм постановки диагноза пациенту с акушерской патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыком постановки диагноза пациенту с акушерской и гинекологической патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
ПК-3 Способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность	

ПК-3.ИД1 Разрабатывает план 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	Знать: симптомы, особенности течения клинической картины, лабораторные диагностические критерии акушерской патологии с целью 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
	Уметь: дифференцированно подходить при различной акушерской патологии при составлении 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками постановки диагноза, проведения дифференциальной диагностики при различной акушерской патологии при составлении 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

ПК-3.ИД2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания, противопоказания, правила назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской патологии патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания, противопоказания, рассчитать дозировку, схему назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской патологии патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): учитывая показания и противопоказания назначить лекарственные препараты, определить схему приема и использования медицинских изделий и лечебное питание, с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-3.ИД3 Назначает 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	Знать: показания для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками определения показаний и противопоказаний для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
ПК-3.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Знать: эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при различной акушерской патологии
	Уметь: оценивать риски и пользу, эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при акушерской патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): рассчитывать и определять группу риска по развитию возможных осложнений среди пациенток с акушерской патологией, отмечать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при акушерской патологии

ПК-3.ИД6 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	Знать: основные принципы организации персонализированного лечение пациента, в том числе беременных, с нормально протекающей беременностью и при акушерской патологии, пациентов пожилого и старческого возраста, критерии оценки эффективности и безопасности лечения
	Уметь: определить основные принципы организации персонализированного лечение пациента, в том числе беременных, с нормально протекающей беременностью и при акушерской патологии, пациентов пожилого и старческого возраста, критерии оценки эффективности и безопасности лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками организации персонализированного лечение пациента, в том числе беременных, с нормально протекающей беременностью и при акушерской патологии, пациентов пожилого и старческого возраста, критерии оценки эффективности и безопасности лечения

Семестр 9

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	

ОПК-4.ИД1 Знает алгоритмы медицинских технологий с использованием специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: Методы диагностики, нормативы лабораторных и инструментальных исследований для выявления основных акушерских патологий и гинекологических заболеваний
	Уметь: Основываясь на данных лабораторных и инструментальных методов исследования своевременно поставить диагноз основных акушерских и гинекологических патологий
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Интерпретации методов исследований, применяемых в гинекологии с целью решения вопроса о госпитализации, необходимости проведения оперативного лечения или возможности амбулаторного наблюдения и лечения.
ОПК-4.ИД2 Применяет медицинские изделия, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач	Знать: Основные методы инструментальной диагностики акушерской и гинекологической патологии.
	Уметь: Пользоваться медицинской аппаратурой, входящей в стандарт оснащения кабинета врача акушера-гинеколога.
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Владеть техникой проведения инструментального акушерского и гинекологического осмотра, взятия необходимого материала для проведения лабораторных обследований.
ОПК-4.ИД3 Оценивает результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Знать: Методику оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач в акушерстве и гинекологии
	Уметь: Оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач в акушерстве и гинекологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Навыками оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач
ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза	

ПК-2.ИД1 Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента	Знать: жалобы, анамнез жизни и заболевания беременной и гинекологической пациентки
	Уметь: применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах при беременности, при гинекологической патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): алгоритмом постановки предварительного диагноза беременной, гинекологического пациента с последующим направлением к врачу специалисту при необходимости; навыками анализа результатов обследования
ПК-2.ИД2 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Знать: основные клинические симптомы и синдромы заболеваний внутренних органов, и механизм их возникновения у беременной и гинекологической пациентки
	Уметь: провести обследование органов и систем беременной и гинекологической пациентки
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): распознавать основные признаки наиболее часто встречающихся патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм беременной и гинекологической пациентки

ПК-2.ИДЗ Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента	Знать: современную классификацию заболеваний, симптоматику наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний при акушерской и гинекологической патологии
	Уметь: поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих, установить клинический диагноз наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме, и обосновать этот диагноз при акушерской и гинекологической патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту, алгоритмом развернутого клинического диагноза и его обоснованием при акушерской и гинекологической патологии

ПК-2.ИД4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: мероприятия по медицинской реабилитации гинекологического пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при беременности и гинекологическим пациенткам
	Уметь: поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих, установить клинический диагноз наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме, и обосновать этот диагноз
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации, профилактике и диагностике различных заболеваний и патологических состояний; - навыками выбора лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия и возможности замены препаратом из других групп;

ПК-2.ИД5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания для проведения инструментального обследования при беременности, в послеродовом периоде, гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять беременную, пациентку с гинекологической патологии для проведения инструментального обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; выстраивать маршрутизацию обращения беременной, пациентки с гинекологической патологией при необходимости проведения инструментального обследования
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): методами маршрутизации гинекологических пациенток для проведения инструментального обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания для направления пациента с акушерской и гинекологической патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: обосновать показания и необходимость для проведения консультации смежных специалистов, оформить документацию для направления пациента с акушерской и гинекологической патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): опытом формирования обоснований и оформлением документации для направления пациента с акушерской и гинекологической патологией на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД7 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: перечень нозологий в акушерской и гинекологической практике, при которых пациент нуждается в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания, при которых пациент с акушерской и гинекологической патологией нуждается в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками определения перечня показаний у пациента с акушерской и гинекологической патологией, нуждающегося в оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными	Знать: симптоматику, клиническую картину, возможности диагностики акушерской и гинекологической патологии с целью проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
	Уметь: поставить предварительный диагноз и провести дифференциальную диагностику акушерской патологии и гинекологических заболеваний с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками диагностики акушерской патологии и гинекологических заболеваний и проведения дифференциальной диагностики гинекологических заболеваний с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными
ПК-2.ИД9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Знать: алгоритм постановки диагноза пациенту с акушерской и гинекологической патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	Уметь: использовать алгоритм постановки диагноза пациенту с акушерской и гинекологической патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыком постановки диагноза пациенту с акушерской и гинекологической патологией с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
ПК-3 Способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность	

ПК-3.ИД1 Разрабатывает план 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	Знать: симптомы, особенности течения клинической картины, лабораторные диагностические критерии акушерской и гинекологической патологии с целью 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
	Уметь: дифференцированно подходить при различной акушерской и гинекологической патологии при составлении 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками постановки диагноза, проведения дифференциальной диагностики при различных акушерских и гинекологических заболеваний при составлении 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

ПК-3.ИД2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: показания, противопоказания, правила назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской и гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания, противопоказания, рассчитать дозировку, схему назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской и гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): учитывая показания и противопоказания назначить лекарственные препараты, определить схему приема и использования медицинских изделий и лечебное питание, с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской и гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-3.ИД3 Назначает 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	Знать: показания для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской и гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определить показания для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской и гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками определения показаний и противопоказаний для назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни при акушерской и гинекологической патологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
ПК-3.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Знать: эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при различной акушерской и гинекологической патологии
	Уметь: оценивать риски и пользу, эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при акушерской и гинекологической патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): рассчитывать и определять группу риска по развитию возможных осложнений среди пациенток с акушерской и гинекологической патологией, отмечать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения при акушерской и гинекологической патологии

ПК-3.ИД6 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	Знать: основные принципы организации персонализированного лечение пациента, в том числе беременных, с нормально протекающей беременностью и при акушерской патологии, при гинекологической патологии, пациентов пожилого и старческого возраста, критерии оценки эффективности и безопасности лечения
	Уметь: определить основные принципы организации персонализированного лечение пациента, в том числе беременных, с нормально протекающей беременностью и при акушерской и гинекологической патологии, пациентов пожилого и старческого возраста, критерии оценки эффективности и безопасности лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками организации персонализированного лечение пациента, в том числе беременных, с нормально протекающей беременностью и при акушерской и гинекологической патологии, пациентов пожилого и старческого возраста, критерии оценки эффективности и безопасности лечения

2.Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

Формы работы обучающихся / Виды учебных занятий / Формы промежуточной аттестации		Всего часов	Распределение часов по семестрам		
			7	8	9
Учебные занятия					
Контактная работа обучающихся с преподавателем в семестре (КР), в т.ч.:		172	62	62	48
Лекционное занятие (ЛЗ)		52	20	20	12
Клинико-практическое занятие (КПЗ)		105	37	36	32
Коллоквиум (К)		15	5	6	4
Самостоятельная работа обучающихся в семестре (СРО), в т.ч.:		176	64	64	48
Подготовка к учебным аудиторным занятиям		66	21	21	24
Подготовка истории болезни		42	21	21	0
Иные виды самостоятельной работы (в т.ч. выполнение практических задании проектного, творческого и др. типов)		68	22	22	24
Промежуточная аттестация (КРПА), в т.ч.:		12	2	2	8
Экзамен (Э)		8	0	0	8
Зачет (З)		4	2	2	0
Подготовка к экзамену (СРПА)		24	0	0	24
Общая трудоемкость дисциплины (ОТД)	в часах: ОТД = КР+СРО+КРПА+СРПА	384	128	128	128
	в зачетных единицах: ОТД (в часах)/32	12.00	4.00	4.00	4.00

3. Содержание дисциплины

3.1. Содержание разделов, тем дисциплины

7 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Раздел 1. Гинекология в амбулаторной практике			
1	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3	Тема 1. Введение в гинекологию	Анатомия репродуктивной системы. Строение и функции органов женской репродуктивной системы. Кровоснабжение, иннервация и лимфатическая система. Менструальный цикл и его регуляция. Структурно-функциональные изменения в яичниках и эндометрии. Гормональная регуляция (гипоталамо-гипофизарно - яичниковая система). Влияние центральной нервной системы и внешних факторов на цикл. Методы обследования в акушерстве и гинекологии. Гинекологический осмотр: методы, техника выполнения. Лабораторные методы (гормональный профиль, мазки, цитология). Инструментальные методы (УЗИ органов малого таза, гистероскопия, лапароскопия). Оценка менструального цикла, функциональные пробы.

2	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 2. Эндокринная патология в гинекологии.	Нарушение менструального цикла. Определение и классификация. Основные патогенетические механизмы. Роль гипоталамо-гипофизарно-яичниковой системы. Клинические проявления и общие принципы диагностики. Аменорея первичная и вторичная. Определение, причины, дифференциальная диагностика. Генетические и анатомические аномалии (синдром Тернера, синдром Майера-Рокитанского- Кюстера) . Функциональные и эндокринные причины. Методы диагностики и подходы к лечению . Гиперпролактинемия. Функциональная и патологическая. Диагностика (лабораторные тесты , МРТ гипофиза) . Лечение (медикаментозное и хирургическое) . Гиперандрогения . Этиология. Клинические проявления (гирсутизм, акне, ановуляция) Преждевременная недостаточность яичников. Определение. Клинические проявления (аменорея, симптомы гипоестрогении). Методы диагностики. Современный подход и ЗГТ. Предменструальный синдром. Патогенез. Клинические формы. Методы диагностики. Современные подходы к лечению .
---	---	--	--

3	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 3. Воспалительные заболевания женских половых органов.	Воспалительные заболевания женской репродуктивной системы. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний органов малого таза. Факторы риска. Классификация воспалительных заболеваний (вульвовагиниты, цервициты, эндометриты, сальпигоофориты, пельвиоперитониты). Клинические проявления и осложнения. Диагностика. Основные принципы лечения. Специфические воспалительные заболевания у женщин. Классификация и особенности возбудителей. ИППП. Бактериальные (гонорея, сифилис, хламидиоз), вирусные (генитальный герпес, ВПЧ), грибковые (кандидоз), паразитарные (трихомониаз) заболевания. Диагностика (ПЦР, бактериологический посев, серологические методы). Профилактика и принципы лечения.
4	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 4. Заболевания шейки матки.	Анатомо-физиологические особенности эпителия шейки матки. Этиология и патогенез цервикальной интраэпителиальной неоплазии. Цервикальная неоплазия. Роль ВПЧ. Классификация CIN. Методы диагностики (цитологическое исследование, кольпоскопия, биопсия и гистологическое исследование). Принципы лечения. Рак шейки матки. Патогенез и гистологические варианты. Клинические проявления на разных стадиях. Методы диагностики (расширенная кольпоскопия, морфологическая верификация, лучевая диагностика). Принципы лечения в зависимости от стадии заболевания. Осложнения и прогноз. Вопросы профилактики. Первичная профилактика. Вакцинация (виды вакцин, схемы вакцинации, возрастные рекомендации). Вторичная профилактика. Роль скрининговых программ. Своевременное выявление и лечение предраковых состояний.

5	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 5. Проллиферативные заболевания эндометрия	Особенности строения и функционирования эндометрия. Изменения эндометрия в зависимости от гормонального фона женщины. Гиперпластические заболевания эндометрия. Классификация. Тактика ведения пациентки (диагностика, лечение), наблюдение, прогноз. Рак эндометрия. Патогенетические варианты. Стадии распространения процесса. Методы диагностики, лечения, прогноз. Особенности строения миометрия. Миома матки. Этиопатогенез развития миомы матки. Классификация. Методы диагностики. Методы лечения в разные периоды жизни женщины, прогнозы. Эндометриоз. Патогенез развития эндометриоза. Классификация в зависимости от распространения процесса. Методы диагностики, методы лечения, прогнозы.
6	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 6. Опухоли яичников.	Строение яичников. Особенности функционирования яичников в зависимости от фазы менструального цикла, в разные периоды жизни женщины. Новообразования яичников. Факторы риска их развития. Классификация. Методы диагностики. Доброкачественные опухоли яичников. Методы лечения, прогнозы. Злокачественные опухоли яичников. Особенности проведения дифференциальной диагностики с другими новообразованиями яичников. Методы лечения, прогноз.

7	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 7. Трофобластическая болезнь.	Определения понятия трофобластическая болезнь. Эпидемиология заболевания. Классификация. Методы диагностики. Особенности проведения дифференциальной диагностики. Тактика ведения пациенток, прогноз.
8	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 8. Острый живот.	Понятие "острый живот". Особенности клинической картины данного патологического проявления. Что включает в себя острый живот в гинекологии. Внематочная беременность. Особенности клинической картины. Дифференциальная диагностика. Классификация. Методы диагностики, лечения. Апоплексия яичника. Особенности клинической картины. Дифференциальная диагностика. Классификация. Методы диагностики, лечения. Острый воспалительный процесс. Диагностика, лечение. Перекрут придатков, ножки опухоли яичника, миоматозного узла. Особенности клинической картины. Методы диагностики. Тактика ведения пациентки.

8 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
----------	---------------------	--	---

Раздел 1. Акушерство в амбулаторной практике

1	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3	Тема 1. Введение в акушерство	Оплодотворение и развитие плодного яйца. Этапы эмбриогенеза. Методы обследования в акушерстве. Особенности строения женского таза. Размеры большого таза. Техника измерения. Размеры малого таза. Внутреннее акушерское исследование. Предположительные признаки беременности. Вероятные признаки беременности. Достоверные признаки беременности. Анализ сроков беременности.
2	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 2. Беременность в амбулаторной практике	Диагностика беременности. Техника аускультации сердечных тонов плода. Измерение и пальпация живота. Ромб Михаэлиса. Приемы Леопольда-Левитского. Ведение беременности по триместрам. Невынашивание беременности. Причины невынашивания (инфекции, воспаление, аномалии внутренних половых органов, наличие экстрагенитальной патологии). Преждевременные роды, особенности ведения. Перенашивание беременности. Профилактика перенашивания. Ранний токсикоз беременных. Преэклампсия, эклампсия. Классификация. Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Профилактика. Заболевания почек и беременность. Заболевания сердечно - сосудистой системы у беременных.
3	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7,	Тема 3. Процесс родов	Периоды родов. Клиника и ведение физиологических родов в головном предлежании. Причины наступления родов, предвестники родов, первый, второй и третий периоды родов. Схватки, их характер. Степень раскрытия шейки матки. Изменение миометрии в родах. Плодный пузырь, его роль в родах. Установление начала 2-го периода родов. Потуги и их характер. Тактика акушера в 1 и 2 периодах родов. Акушерское ручное

ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	пособие во 2 периоде родов, 3 период родов. Признаки отделения плаценты. Способы выделения плаценты. Способы выделения последаОсмотр мягких родовых путей после родов. Оценка состояния новорожденного. Первый туалет новорожденного. Диагностика тазового предлежания плода. Методы поворота при тазовом предлежании плода во время беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода. Ведение родов при тазовом предлежании плода. Пособие по Цовьянову при ягодичном предлежании плода. Пособие по Цовьянову при ножном предлежании плода. Классическое ручное пособие при тазовом предлежании плода. Беременность и роды при узком тазе. Понятие об анатомически и клинически узком тазе. Классификация узких тазов по форме и степени сужения. Диагностика узкого таза. Осложнения при беременности, в родах. Механизм рождения плода при разных формах узкого таза. Клинически узкий таз, диагностика, врачебная тактика. Роды при многоплодной беременности. Тактика врача. Методы обезболивания родов. Комплексная подготовка к родам. Физиологическая кровопотеря. Профилактика кровотечений. Кровотечения во второй половине беременности. Предлежание плаценты, классификация, диагностика, клиника, лечение (консервативное и хирургическое). Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Диагностика. Клиника. Ведение родов при преждевременной отслойке нормально расположенного детского места. Современное ведение рожениц и родильниц при кровотечении в последовом и раннем послеродовом периоде.
---	--

4	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 4. Акушерские операции	Разновидности операций в акушерстве. Кесарево сечение. Показания для проведения операции кесарево сечение. Техника проведения. Особенности послеоперационного периода. Акушерские щипцы. Показания и противопоказания для применения акушерских щипцов. Техника их использования. Возможные осложнения. Вакуум-экстракция плода. Показания и противопоказания для применения акушерских щипцов. Техника их использования. Возможные осложнения. Плдоразрушающие операции. Классификация.
---	---	-----------------------------	--

9 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Раздел 1. Актуальные вопросы акушерства и гинекологии			

1	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 1. Бесплодный брак	Понятие бесплодный брак. Причины, приводящие к бесплодию (генетические, анатомические, эндокринные, инфекционные, иммунологические). Обследование пар с бесплодием. Методы преодоления бесплодия в зависимости от причины. Консервативные методы лечения, оперативные методы лечения. Показания и противопоказания. Перспективы после проведенного лечения.
2	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 2. Контрацепция	Различные методы контрацепции (естественные, барьерные, гормональные). Этические аспекты контрацепции. Контрацепция у подростков. Подростковая беременность. Аборт. Показания и противопоказания к прерыванию беременности. Профилактика абортов. Методы прерывания беременности. Осложнения. Заболевания молочных желез. Скрининг. Методы обследования и лечения.

3	ОПК-4.ИД1, ОПК-4.ИД2, ОПК-4.ИД3, ПК-2.ИД1, ПК-2.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД6	Тема 3. Ведение пациенток акушерского и гинекологического профиля в странах Зарубежья. Калечащие операции на женских половых органах.	Ведение пациенток акушерского и гинекологического профиля в странах Зарубежья. Виды операции. Физические и психические последствия калечащих операций. Возможные осложнения и способы их преодоления.
---	---	---	---

3.2. Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися

Разделы и темы дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися в программе не предусмотрены.

4. Тематический план дисциплины.

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем.

№ п /п	Виды учебных занятий / форма промеж. аттестации	Период обучения (семестр) Порядковые номера и наименование разделов. Порядковые номера и наименование тем разделов. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы	Виды контроля успеваемости	Формы контроля успеваемости и промежуточной аттестации			
					КП	ОК	ТЭ	ИБ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7 семестр								
Раздел 1. Гинекология в амбулаторной практике								
Тема 1. Введение в гинекологию								
1	КПЗ	Анатомия Репродуктивной системы. Менструальный цикл и его регуляция. Методы обследования.	4	Т	1	1	1	
2	ЛЗ	Аномалии развития женских половых органов. Аномалии положения женских половых органов.	4	Д	1			
Тема 2. Эндокринная патология в гинекологии.								
1	ЛЗ	Нарушение менструального цикла. Нейро-эндокринные синдромы.	5	Д	1			
2	КПЗ	Нарушение менструального цикла. Определение и классификация. Основные патогенетические механизмы. Роль гипоталамо-гипофизарно-яичниковой системы. Клинические проявления и общие принципы диагностики. Аменорея первичная и вторичная. Определение, причины, д	4	Т	1	1	1	

Тема 3. Воспалительные заболевания женских половых органов.								
1	ЛЗ	Воспалительные заболевания женской репродуктивной системы. Внематочная беременность.	5	Д	1			
2	КПЗ	Воспалительные заболевания женской репродуктивной системы. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний органов малого таза. Факторы риска. Классификация воспалительных заболеваний (вульвовагиниты, цервициты, эндометриты, сальпигоофориты, пельвиоперит	5	Т	1	1	1	
Тема 4. Заболевания шейки матки.								
1	КПЗ	Анатомо-физиологические особенности эпителия шейки матки. Этиология и патогенез цервикальной интраэпителиальной неоплазии. Цервикальная неоплазия. Роль ВПЧ. Классификация CIN. Методы диагностики (цитологическое исследование, кольпоскопия, биопсия и гистол	5	Т	1	1	1	
Тема 5. Пролиферативные заболевания эндометрия								
1	ЛЗ	Эндометриоз. Миома матки.	6	Д	1			

1	КПЗ	Острый живот. Особенности клинической картины данного патологического проявления. Что включает в себя острый живот в гинекологии. Внематочная беременность. Особенности клинической картины. Дифференциальная диагностика. Классификация. Методы диаг	5	Т	1	1	1	
2	К	Гинекология в амбулаторной практике	3	Р	1			1
3	К	Написание истории болезни	2	Р	1			1
8 семестр								
Раздел 1. Акушерство в амбулаторной практике								
Тема 1. Введение в акушерство								
1	КПЗ	Оплодотворение и развитие плодного яйца. Этапы эмбриогенеза. Методы обследования в акушерстве. Особенности строения женского таза. Размеры большого таза. Техника измерения. Размеры малого таза. Внутреннее акушерское исследование. Предположительные признак	9	Т	1	1	1	
2	ЛЗ	Введение в специальность. Основные этапы развития акушерства и гинекологии. Деонтология в акушерстве и гинекологии. Влияние вредных факторов на плод.	5	Д	1			
Тема 2. Беременность в амбулаторной практике								

1	ЛЗ	Невынашивание беременности. Преждевременные роды. Иммунологическая несовместимость матери и плода.	5	Д	1			
2	ЛЗ	Заболевания почек и беременность. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность.	5	Д	1			
3	ЛЗ	Преэклампсия. Эклампсия. Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периодах. Геморрагический шок. ДВСсиндром.	5	Д	1			
4	КПЗ	Диагностика беременности. Техника аускультации сердечных тонов плода. Измерение и пальпация живота. Ромб Михаэлиса. Приемы Леопольда-Левицкого. Ведение беременности по триместрам. Невынашивание беременности. Причины невынашивания (инфекции, воспаление, ан	9	Т	1	1	1	

Тема 3. Процесс родов

1	КПЗ	Периоды родов. Клиника и ведение физиологических родов в головном предлежании. Причины наступления родов, предвестники родов, первый, второй и третий периоды родов. Схватки, их характер. Степень раскрытия шейки матки. Изменение миометрии в родах. Плодный	9	Т	1	1	1	
Тема 4. Акушерские операции								
1	КПЗ	Разновидности операций в акушерстве. Кесарево сечение. Показания для проведения операции кесарево сечение. Техника проведения. Особенности послеоперационного периода. Акушерские шипцы. Показания и противопоказания для применения акушерских щипцов. Техника	9	Т	1	1	1	
2	К	Акушерство в амбулаторной практике	4	Р	1			1
3	К	Написание истории болезни	2	Р	1			1
9 семестр								
Раздел 1. Актуальные вопросы акушерства и гинекологии								
Тема 1. Бесплодный брак								

1	КПЗ	Понятие бесплодный брак. Причины, приводящие к бесплодию (генетические, анатомические, эндокринные, инфекционные, иммунологические). Обследование пар с бесплодием. Методы преодоления бесплодия в зависимости от причины. Консервативные методы лечения, опера	8	Т	1	1	1	
2	ЛЗ	Бесплодный брак.	4	Д	1			
3	ЛЗ	Введение беременности и родов при инфекционных заболеваниях, у ВИЧ-инфицированных,	4	Д	1			
4	ЛЗ	Предоперационная подготовка, и послеоперационное ведение пациенток после хирургического лечения. Место амбулаторного звена.	4	Д	1			
Тема 2. Контрацепция								
1	КПЗ	Различные методы контрацепции (естественные, барьерные, гормональные). Этические аспекты контрацепции.	6	Т	1	1	1	
2	КПЗ	Контрацепция у подростков. Подростковая беременность. Аборт. Показания и противопоказания к прерыванию беременности. Профилактика абортов. Методы прерывания беременности. Осложнения.	6	Т	1	1	1	

3	КПЗ	Заболевания молочных желез. Скрининг. Методы обследования и лечения.	6	Т	1	1	1	
Тема 3. Ведение пациенток акушерского и гинекологического профиля в странах Зарубежья. Калечащие операции на женских половых органах.								
1	КПЗ	Виды операции. Физические и психические последствия калечащих операций. Возможные осложнения и способы их преодоления. Ведение пациенток акушерского и гинекологического профиля в странах Зарубежья.	6	Т	1	1	1	
2	К	Актуальные вопросы акушерства и гинекологии	4	Р	1	1		

Текущий контроль успеваемости обучающегося в семестре осуществляется в формах, предусмотренных тематическим планом настоящей рабочей программы дисциплины.

Формы проведения контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся /виды работы обучающихся

№ п/п	Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (ФТКУ)	Виды работы обучающихся (ВРО)
1	Контроль присутствия (КП)	Присутствие
2	Опрос комбинированный (ОК)	Выполнение заданий в устной и письменной форме
3	Тестирование в электронной форме (ТЭ)	Выполнение тестового задания в электронной форме
4	Подготовка учебной истории болезни (ИБ)	Написание (защита) учебной истории болезни

4.2. Формы проведения промежуточной аттестации

7 семестр

1) Форма промежуточной аттестации - Зачет

2) Форма организации промежуточной аттестации -Контроль присутствия, Опрос комбинированный, Тестирование в электронной форме

8 семестр

1) Форма промежуточной аттестации - Зачет

2) Форма организации промежуточной аттестации -Контроль присутствия, Опрос комбинированный, Тестирование в электронной форме

9 семестр

1) Форма промежуточной аттестации - Экзамен

2) Форма организации промежуточной аттестации -Решение практической (ситуационной) задачи, Тестирование в электронной форме

5. Структура рейтинга по дисциплине

5.1. Критерии, показатели проведения текущего контроля успеваемости с использованием балльно-рейтинговой системы.

Рейтинг по дисциплине рассчитывается по результатам текущей успеваемости обучающегося. Тип контроля по всем формам контроля дифференцированный, выставляются оценки по шкале: "неудовлетворительно", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично". Исходя из соотношения и количества контролей, рассчитываются рейтинговые баллы, соответствующие системе дифференцированного контроля.

7 семестр

Виды занятий		Формы текущего контроля успеваемости /виды работы		Кол-во контролей	Макс. кол-во баллов	Соответствие оценок рейтинговым баллам ***				
						ТК	ВТК	Отл.	Хор.	Удовл.
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос комбинированный	ОК	8	48	В	Т	6	4	2
		Тестирование в электронной форме	ТЭ	8	48	В	Т	6	4	2
Коллоквиум	К	Подготовка учебной истории болезни	ИБ	2	200	В	Р	100	67	34
Сумма баллов за семестр					296					

8 семестр

Виды занятий		Формы текущего контроля успеваемости /виды работы		Кол-во контролей	Макс. кол-во баллов	Соответствие оценок рейтинговым баллам ***				
						ТК	ВТК	Отл.	Хор.	Удовл.
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос комбинированный	ОК	4	24	В	Т	6	4	2
		Тестирование в электронной форме	ТЭ	4	24	В	Т	6	4	2
Коллоквиум	К	Подготовка учебной истории болезни	ИБ	2	200	В	Р	100	67	34
Сумма баллов за семестр					248					

9 семестр

Виды занятий		Кол-во контролей		Соответствие оценок рейтинговым баллам ***
--------------	--	------------------	--	--

		Формы текущего контроля успеваемости /виды работы			Макс. кол-во баллов	ТК	ВТК	Отл.	Хор.	Удовл.
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос комбинированный	ОК	5	30	В	Т	6	4	2
		Тестирование в электронной форме	ТЭ	5	30	В	Т	6	4	2
Коллоквиум	К	Опрос комбинированный	ОК	1	100	В	Р	100	67	34
Сумма баллов за семестр					160					

5.2. Критерии, показатели и порядок промежуточной аттестации обучающихся с использованием балльно-рейтинговой системы. Порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме зачёта

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 7 семестре, обучающийся может быть аттестован по дисциплине без посещения процедуры зачёта, при условии:

Оценка	Рейтинговый балл
Зачтено	173

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме зачёта

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 8 семестре, обучающийся может быть аттестован по дисциплине без посещения процедуры зачёта, при условии:

Оценка	Рейтинговый балл
Зачтено	146

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме экзамена

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 9 семестре, обучающийся может быть аттестован с оценками «отлично» (при условии достижения не менее 90% баллов из возможных), «хорошо» (при условии достижения не менее 75% баллов из возможных), «удовлетворительно» (при условии достижения не менее 60% баллов из возможных) и сданных на оценку не ниже «удовлетворительно» всех запланированных в текущем семестре рубежных контролей без посещения процедуры экзамена. В случае, если обучающийся не согласен с оценкой, рассчитанной по результатам итогового рейтинга по дисциплине, он обязан пройти промежуточную аттестацию по дисциплине в семестре в форме экзамена в порядке, предусмотренном рабочей программой дисциплины и в сроки, установленные расписанием

экзаменов в рамках экзаменационной сессии в текущем семестре. Обучающийся заявляет о своем желании пройти промежуточную аттестацию по дисциплине в форме экзамена не позднее первого дня экзаменационной сессии, сделав соответствующую отметку в личном кабинете по соответствующей дисциплине. В таком случае, рейтинг, рассчитанный по дисциплине не учитывается при процедуре промежуточной аттестации. По итогам аттестации обучающийся может получить любую оценку из используемых в учебном процессе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка	Рейтинговый балл
Отлично	900
Хорошо	750
Удовлетворительно	600

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Примеры практических (ситуационных) задач для подготовки к промежуточной аттестации

Задача по акушерству

Повторнородящая с доношенной беременностью поступила в родильный дом с излившимися околоплодными водами. Родовой деятельности нет. В анамнезе кесарево сечение, произведенное 2 года назад по поводу острой гипоксией плода, послеродовый период осложнился эндометритом. Диагноз? Тактика ведения?

Задача по акушерству

Роженица доставлена в родильное отделение бригадой скорой помощи. Данная беременность третья, первая закончилась своевременными родами, вторая - самопроизвольным абортom в 8 недель, без осложнений. Объективно: положение плода продольное, ко входу в малый таз предлежит тазовый конец, родовая деятельность регулярная, схватки через 3-4 мин по 30-35 сек. В приемном покое излились светлые околоплодные воды, после чего отмечено урежение сердцебиения плода до 90-100 уд/мин. Влагалищное исследование: шейка матки сглажена, открытие маточного зева 7-8 см, плодного пузыря нет, во влагалище определяется выпавшая пульсирующая пуповина и стопы плода. Диагноз? Тактика ведения родов?

Задача по гинекологии

Больная, 24 лет, обратилась с жалобами на бели и контактные кровяные выделения. Менструальная функция не нарушена. Половая жизнь с 23 лет, в браке, без предохранения от беременности. Беременностей в течение 8 месяцев не было. Гинекологические заболевания отрицает. Заболела 3 месяца назад, когда появились бели и контактные кровяные выделения. При осмотре шейки матки при помощи зеркал – поверхность вокруг наружного зева ярко-красного цвета, покрытая гноевидными выделениями, размером 2х2 см. При влагалищном исследовании: пальпаторно шейка матки обычной консистенции, наружный зев закрыт. Матка и придатки – без особенностей. Выделения – бели с примесью крови. Диагноз? План ведения?

Задача по гинекологии

Больная, 29 лет, поступила с жалобами на повышение температуры, общую слабость, боли внизу живота. 8 дней назад произведен искусственный аборт, выписана на следующий день после аборта. При обследовании: состояние удовлетворительное, пульс 80 ударов в минуту, температура 38,2°. Живот мягкий, болезненный при пальпации в нижних отделах. Симптомов раздражения брюшины нет. При гинекологическом исследовании: шейка матки гиперемирована, из цервикального канала – обильные гнойные выделения. При пальпации – шейка матки обычной консистенции, наружный зев закрыт, тело матки несколько больше нормы, мягкой консистенции, болезненное при пальпации и смещении. Придатки не определяются. Своды глубокие. Диагноз? План ведения?

7 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

1. Методы обследования в гинекологии.

- **Методы обследования гинекологических больных.**
- **Значение общего обследования для диагностики гинекологических заболеваний. Анамнез. Методы объективного исследования гинекологических заболеваний.**
- **Исследование функции яичников: цитология влагалищного мазка, КПИ, симптом зрачка.**
- **Дополнительные методы исследования: биопсия, диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия, пункция брюшной полости через задний свод, лапаро- и кульдоскопия. Чревосечение.**
- **Рентгенологические методы исследования. УЗИ.**

2. Воспалительные заболевания женских половых органов.

- **Неспецифические и специфические воспалительные заболевания. Этиология патогенез воспалительных заболеваний половых органов женщин.**
- **Клинические проявления заболевания в зависимости от этиологического фактора морфологических изменений, локализаций, стадии воспалительного процесса.**

- Методы обследования больных с воспалительными заболеваниями генитал лабораторная диагностика. Принципы лечения больных. Установление критерия излеченности. Пути профилактики воспалительных заболеваний женских половых органов.

- Воспалительные заболевания (пиосальпинкс, пиовар, пельвиоперитонит).

3. Аномальные маточные кровотечения.

- Классификация расстройств менструальной функции.

- Маточные кровотечения в ювенильном, детородном и перименопаузальном периодах.

- функции. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения в зависимости от возраста, сопутствующей патологии, гистологической картины.

- Нарушения менструальной функции. Гиперменстр
Гипоменструальный синдром.

4. Эндокринная патология в гинекологии.

- Гиперандрогения (СПЯ, ВДКН). Клиника. Диагностика. Принципы леч
Прогноз.

- Аменорея. Классификация. Принципы диагностики и лечения.

- Проллиферативные заболевания в гинекологии.

- Миома матки. Теория патогенеза. Клиника, диагностика, осложнения. Лечение симптоматическое, гормональное, консервативное, оперативное. Показания к оперативному лечению.

- Эндометриоз. Классификация. Теори
Клинические проявления генитального и экстрагенитального эндометриоза. Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза.

- **Гиперпластические и предраковые заболевания эндометрия.**

5. Онкопатология в гинекологии.

- **Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Интраэпители поражения эпителия шейки матки. Методы обследования Принципы лечения.**
- **Рак шейки матки. Этиология. Роль ВПЧ в этиологии рака шейки ма Классификация. Методы обследования больных. Тактика ведения больных раком шейки матки в зависимости от стадии. Работа по профилактике и раннему выявлению предраковых состояний как профилактика рака шейки матки.**
- **Рак тела матки. Этиология, патогенез гиперпластических процессов эндометрия Классификация.**
- **Предраковые состояния эндометрия. Патогенетические варианты больных гиперпластическими процессами эндометрия. Онкологическая настороженность в ведении этих больных.**
- **Рак тела матки. Классификация, клиника, диагностика, прогноз. Тактика ведения больных в зависимости от стадии распространения. Пути профилактики рака тела матки.**
- **Опухоли и опухолевидные заболевания яичников. Этиология опухолей яичников. Классификация. Кисты яичников. Разновидности, методы лечения.**
- **Истинные доброкачественные опухоли яичников. Понятие о наиболее встречающихся опухолях яичников. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, объем оперативного вмешательства.**
- **Рак яичников. Классификация. Клиническое течение. Пути метастазирован Принципы комплексного лечения больных в зависимости от стадии распространения. Профилактика рака яичников, раннее выявление опухолей яичников.**

6. Острый живот в практике гинеколога.

- **Неотложные состояния в гинекологии. Кровотечения: неполни эктопическая беременность, апоплексия яичника, травмы наружных половых органов и влагалища.**

- **Эктопическая беременность. Этиология. Локализация. Прогрессирующая трубная беременность. Возможность консервативного ведения. Трубный аборт, разрыв трубы. Клиника, диагностика, лечение. Шеечная беременность.**
- **Опухоль половых органов: перекрут ножки, разрыв капсулы, некроз миоматозного узла.**

Перечень практических умений и навыков для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

1. Гинекологический осмотр.

- **Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах.**
- **Влагалищное (пальцевое) и двуручное исследование гинекологической больной.**
- **Ректальное и ректовагинальное исследование.**
- **Взятие мазков.**
- **Взятие отделяемого из уретры, цервикального канала и влагалища бактериоскопического исследования.**
- **Взятие эпителиальных соскобов с шейки матки для цитологического исследования.**

2. Внутриматочные манипуляции.

- **Зондирование матки**
- **Раздельное лечебно-диагностическое выскабливание слизистой цервикального канала и тела матки.**
- **Аспирационная биопсия эндометрия.**
- **Гистероскопия.**
- **Гистерография и гистеросальпингография.**

- Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.
- Введение внутриматочных контрацептивов (ВМК).

3. Обследование шейки матки.

- Кольпоскопия.
- Биопсия шейки матки
- Хирургические методы лечения шейки матки.

4. Операции в гинекологии.

- Тубэктомия.
- Аднексэктомия.
- Надвлагалищная ампутация матки.
- Экстирпация матки.

Зачетный билет для проведения зачёта

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Зачетный билет № _____

для проведения зачета по дисциплине Б.1.О.01 Акушерство и гинекология
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Практическая медицина

Вопросы:

Уровни нарушения менструальной функции. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения в зависимости от возраста, сопутствующей патологии, гистологической картины.

Миома матки. Теория патогенеза. Клиника, диагностика, осложнения. Лечение симптоматическое, гормональное, консервативное, оперативное. Показания к оперативному лечению.

Практические навыки:

Влагалищное (пальцевое) и двуручное исследование гинекологической больной.

Хирургические методы лечения шейки матки.

Заведующий ДОБРОХОТОВА ЮЛИЯ ЭДУАРДОВНА

Кафедра акушерства и гинекологии ИХ

8 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

1. Плод как объект родов.
 - Плод как объект родов.
 - Определение массы плода.
 - Определение зрелости и доношенности плода.
 - Техника аускультации сердечных тонов плода.
2. Анатомия тазового дна.
 - Наружные половые органы женщины. Анатомия.

- Внутренние половые органы женщины. Анатомия.
- Кровоснабжение и иннервация половых органов женщины.
- Мышцы тазового дна.
- Особенности строения женского таза.

3. Методы обследования беременной.

- Измерение и пальпация живота.
- Приемы Леопольда-Левицкого.
- Ромб Михаэлиса. Характеристика.
- Размеры большого таза. Техника измерения.
- Размеры малого таза.
- Внутреннее акушерское исследование.
- Предположительные признаки беременности. Вероятные признаки беременности.
- Достоверные признаки беременности.
- Анализ сроков беременности.
- Оценка степени зрелости шейки матки.
- Регистрация сократительной деятельности мышц матки.
- Кардиотокография плода во время беременности и в родах.

4. Организация работы, направленной на наблюдение за беременной, родильницей.

- Структура и организация работы родильного блока.
- Структура и организация работы наблюдательного отделения родильного дома.
- Структура и организация работы послеродового отделения.

- Структура и организация работы отделения дородовой подготовки.
- Структура и организация работы женской консультации.
- Определение группы крови и Rh фактора у рожениц.
- Определение группы крови и Rh фактора у новорожденного
- Основные качественные показатели работы родильного дома
- Диагностика функционального состояния плода во время беременности и в родах.
- Причины наступления родов.
- Амниотомия. Показания. Техника выполнения.
- Методы обезболивания родов.
- Комплексная подготовка к родам.
- Методы оценки готовности организма женщины к родам.
- Профилактика акушерских кровотечений по степеням риска.
- Диагностика тазового предлежания плода.

5. Особенности ведения послеродового периода.

- Оценка новорожденного по шкале Апгар.
- Уход за новорожденным.
- Ведение послеродового периода. Тактика врача.
- Принципы грудного вскармливания.
- Уход за молочными железами в послеродовом периоде.
- Способы выделения отделившейся плаценты.

6. Диагностика осложнений беременности.

- Диагностика преэклампсии.
- Особенности ведения родов при преэклампсии.
- Тактика врача при появлении признаков эклампсии в родах.
- Диагностика предлежания плаценты.
- Диагностика преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты во время беременности. Тактика врача.

7. Нарушения родовой деятельности.

- Диагностика слабости родовых сил.
- Диагностика дискоординированной родовой деятельности.
- Диагностика неправильного положения плода и тактика врача.
- Клинически узкий таз. Диагностика. Тактика врача.

8. Гипоксия плода.

- Диагностика гипоксии плода во время беременности и в родах. Функциональные пробы. Тактика врача при выявлении признаков гипоксии плода в первом периоде родов.
- Тактика врача при выявлении признаков гипоксии плода во втором периоде родов.
- Диагностика асфиксии новорожденных средней степени тяжести, принципы лечения.
- Диагностика асфиксии новорожденных тяжелой степени тяжести, принципы лечения.

9. Оперативное акушерство.

- Диагностика угрозы разрыва промежности.
- Операция кесарева сечения. Показания. Техника выполнения операции.

Перечень практических умений и навыков для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

1. Методы обследования беременной.
 - Приемы Леопольда-Левицкого.
 - Измерение большого таза (пельвиометрия)
 - Определение срока беременности и родов.
 - Влагалищное исследование беременной, роженицы.

2. Ведение родов.
 - Амниотомия
 - Прием нормальных родов.
 - Ведение партограммы
 - Мониторинг сердечной деятельности плода.
 - Перинеотомия. Эпизиотомия.
 - Перинеоррафия.
 - Определение предполагаемой массы и длины плода.

3. Послеродовый период.
 - Ведение последового периода.
 - Осмотр и определение целости последа.
 - Ручное отделение плаценты и выделение последа.

4. Алгоритм действий при осложнениях беременности и родов. послеродовом кровотечении.

- Ручное обследование послеродовой матки.
- Алгоритм оказания помощи при эклампсии.
- Ведение родов при тазовых предлежаниях плода.

5. Оперативное акушерство.

- Акушерские щипцы.
- Вакуум-экстракция плода.
- Кесарево сечение

Зачетный билет для проведения зачёта

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Зачетный билет № _____

для проведения зачета по дисциплине Б.1.О.01 Акушерство и гинекология
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Практическая медицина

Вопросы:

Достоверные признаки беременности. Анализ сроков беременности.

Амниотомия. Показания. Техника выполнения.

Практические навыки:

Перинеотомия. Эпизиотомия. Перинеоррафия.

Ручное обследование послеродовой матки.

Заведующий ДОБРОХОТОВА ЮЛИЯ ЭДУАРДОВНА
Кафедра акушерства и гинекологии ИХ

9 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена

1. Методы обследования в гинекологии.
 - Методы обследования гинекологических больных.
 - Значение общего обследования для диагностики гинекологических заболеваний. Анамнез. Методы объективного исследования гинекологических заболеваний.
 - Исследование функции яичников: цитология влагалищного мазка, КПИ, симптом зрачка.
 - Дополнительные методы исследования: биопсия, диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия, пункция брюшной полости через задний свод, лапароскопия и кульдоскопия. Чревосечение.
 - Рентгенологические методы исследования. УЗИ.
2. Воспалительные заболевания женских половых органов.
 - Неспецифические и специфические воспалительные заболевания. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний половых органов женщин.

- Клинические проявления заболевания в зависимости от этиологического фактора, морфологических изменений, локализаций, стадии воспалительного процесса.
- Методы обследования больных с воспалительными заболеваниями женской половой системы. Лабораторная диагностика. Принципы лечения больных. Установление критерия излеченности. Пути профилактики воспалительных заболеваний женских половых органов.
- Воспалительные заболевания (пиосальпинкс, пиовар, пельвиоперитонит).

3. Аномальные маточные кровотечения.

- Классификация расстройств менструальной функции.
- Маточные кровотечения в ювенильном, детородном и перименопаузальном периодах.
- Менструальная функция. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения в зависимости от возраста, сопутствующей патологии, гистологической картины.
- Нарушения менструальной функции. Гиперменструальный синдром. Гипоменструальный синдром.

4. Эндокринная патология в гинекологии.

- Гиперандрогения (СПЯ, ВДКН). Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
- Аменорея. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
- Проллиферативные заболевания в гинекологии.
- Миома матки. Теория патогенеза. Клиника, диагностика, осложнения. Лечение: симптоматическое, гормональное, консервативное, оперативное. Показания к оперативному лечению.
- Эндометриоз. Классификация. Теория патогенеза. Клинические проявления генитального и экстрагенитального эндометриоза. Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза.
- Гиперпластические и предраковые заболевания эндометрия.

5. Онкопатология в гинекологии.

- Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Интраэпителиальные поражения эпителия шейки матки. Методы обследования Принципы лечения.
- Рак шейки матки. Этиология. Роль ВПЧ в этиологии рака шейки матки. Классификация. Методы обследования больных. Тактика ведения больных раком шейки матки в зависимости от стадии. Работа по профилактике и раннему выявлению предраковых состояний как профилактика рака шейки матки.
- Рак тела матки. Этиология, патогенез гиперпластических процессов эндометрия. Классификация.
- Предраковые состояния эндометрия. Патогенетические варианты больших гиперпластическими процессами эндометрия. Онкологическая настороженность в ведении этих больных.
- Рак тела матки. Классификация, клиника, диагностика, прогноз. Тактика ведения больных в зависимости от стадии распространения. Пути профилактики рака тела матки.
- Опухоли и опухолевидные заболевания яичников. Этиология опухолей яичников. Классификация. Кисты яичников. Разновидности, методы лечения.
- Истинные доброкачественные опухоли яичников. Понятие о наиболее встречающихся опухолях яичников. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, объем оперативного вмешательства.
- Рак яичников. Классификация. Клиническое течение. Пути метастазирования. Принципы комплексного лечения больных в зависимости от стадии распространения. Профилактика рака яичников, раннее выявление опухолей яичников.

6. Острый живот в практике гинеколога.

- Неотложные состояния в гинекологии. Кровотечения: неполный аборт, эктопическая беременность, апоплексия яичника, травмы наружных половых органов и влагалища.
- Эктопическая беременность. Этиология. Локализация. Прогрессирующая эктопическая беременность. Возможность консервативного ведения. Трубный аборт, разрыв трубы. Клиника, диагностика, лечение. Шеечная беременность.

- Опухоль половых органов: перекрут ножки, разрыв капсулы, некроз миоматозного узла.

7. Плод как объект родов.

- Плод как объект родов.
- Определение массы плода.
- Определение зрелости и доношенности плода.
- Техника аускультации сердечных тонов плода.

8. Анатомия тазового дна.

- Наружные половые органы женщины. Анатомия.
- Внутренние половые органы женщины. Анатомия.
- Кровоснабжение и иннервация половых органов женщины.
- Мышцы тазового дна.
- Особенности строения женского таза.

9. Методы обследования беременной.

- Измерение и пальпация живота.
- Приемы Леопольда-Левицкого.
- Ромб Михаэлиса. Характеристика.
- Размеры большого таза. Техника измерения.
- Размеры малого таза.
- Внутреннее акушерское исследование.
- Предположительные признаки беременности. Вероятные признаки беременности.

- Достоверные признаки беременности.
- Анализ сроков беременности.
- Оценка степени зрелости шейки матки.
- Регистрация сократительной деятельности мышц матки.
- Кардиотокография плода во время беременности и в родах.

10. Организация работы, направленной на наблюдение за беременной, родильницей.

- Структура и организация работы родильного блока.
- Структура и организация работы наблюдационного отделения родильного дома.
- Структура и организация работы послеродового отделения.
- Структура и организация работы отделения дородовой подготовки.
- Структура и организация работы женской консультации.
- Определение группы крови и Rh фактора у рожениц.
- Определение группы крови и Rh фактора у новорожденного
- Основные качественные показатели работы родильного дома
- Диагностика функционального состояния плода во время беременности и в родах.
- Причины наступления родов.
- Амниотомия. Показания. Техника выполнения.
- Методы обезболивания родов.
- Комплексная подготовка к родам.
- Методы оценки готовности организма женщины к родам.
- Профилактика акушерских кровотечений по степеням риска.

- Диагностика тазового предлежания плода.

11. Особенности ведения послеродового периода.

- Оценка новорожденного по шкале Апгар.
- Уход за новорожденным.
- Ведение послеродового периода. Тактика врача.
- Принципы грудного вскармливания.
- Уход за молочными железами в послеродовом периоде.
- Способы выделения отделившейся плаценты.

12. Диагностика осложнений беременности.

- Диагностика преэклампсии.
- Особенности ведения родов при преэклампсии.
- Тактика врача при появлении признаков эклампсии в родах.
- Диагностика предлежания плаценты.
- Диагностика преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты во время беременности. Тактика врача.

13. Нарушения родовой деятельности.

- Диагностика слабости родовых сил.
- Диагностика дискоординированной родовой деятельности.
- Диагностика неправильного положения плода и тактика врача.
- Клинически узкий таз. Диагностика. Тактика врача.

14. Гипоксия плода.

- Диагностика гипоксии плода во время беременности и в родах. Функциональные пробы. Тактика врача при выявлении признаков гипоксии плода в первом периоде родов.
- Тактика врача при выявлении признаков гипоксии плода во втором периоде родов.
- Диагностика асфиксии новорожденных средней степени тяжести, принципы лечения.
- Диагностика асфиксии новорожденных тяжелой степени тяжести, принципы лечения.

15. Оперативное акушерство.

- Диагностика угрозы разрыва промежности.
- Операция кесарева сечения. Показания. Техника выполнения операции.

Перечень практических умений и навыков для подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена

1. Гинекологический осмотр.

- Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах.
- Влагалищное (пальцевое) и двуручное исследование гинекологической больной.
- Ректальное и ректовагинальное исследование.
- Взятие мазков.
- Взятие отделяемого из уретры, цервикального канала и влагалища для бактериоскопического исследования.
- Взятие эпителиальных соскобов с шейки матки для цитологического исследования.

2. Внутриматочные манипуляции.

- Зондирование матки
- Раздельное лечебно-диагностическое выскабливание слизистой оболочки цервикального канала и тела матки.
- Аспирационная биопсия эндометрия.
- Гистероскопия.
- Гистерография и гистеросальпингография.
- Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.
- Введение внутриматочных контрацептивов (ВМК).

3. Обследование шейки матки.

- Кольпоскопия.
- Биопсия шейки матки
- Хирургические методы лечения шейки матки.

4. Операции в гинекологии.

- Тубэктомия.
- Аднексэктомия.
- Надвлагалищная ампутация матки.
- Экстирпация матки.

5. Методы обследования беременной.

- Приемы Леопольда-Левицкого.
- Измерение большого таза (пельвиометрия)
- Определение срока беременности и родов.
- Влагалищное исследование беременной, роженицы.

6. Ведение родов.

- Амниотомия
- Прием нормальных родов.
- Ведение партограммы
- Мониторинг сердечной деятельности плода.
- Перинеотомия. Эпизиотомия.
- Перинеоррафия.
- Определение предполагаемой массы и длины плода.

7. Послеродовый период.

- Ведение последового периода.
- Осмотр и определение целостности последа.
- Ручное отделение плаценты и выделение последа.

8. Алгоритм действий при осложнениях беременности и родов. послеродовом кровотечении.

- Ручное обследование послеродовой матки.
- Алгоритм оказания помощи при эклампсии.

- Ведение родов при тазовых предлежаниях плода.

9. Оперативное акушерство.

- Акушерские щипцы.
- Вакуум-экстракция плода.
- Кесарево сечение

Экзаменационный билет для проведения экзамена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Экзаменационный билет № _____

для проведения экзамена по дисциплине Б.1.О.01 Акушерство и гинекология
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Практическая медицина

Задача по акушерству

У первобеременной на фоне отеков, артериального давления 140/90мм.рт.ст, во время потуг появились боли в животе, слабость, головокружение, кровяные выделения из половых путей. Пульс участился до 100 ударов в минуту, артериальное давление 100/60 мм.рт.ст. Объективно: Матка напряжена, болезненная при пальпации, больше справа, между потугами не расслабляется. Головка плода в полости малого таза. Сердцебиение плода урежается до 90-100 ударов в минуту. Влагалищное исследование: открытие шейки матки полное, плодного пузыря нет, головка плода в узкой части малого таза. Малый родничок слева, спереди, ниже большого.

Диагноз? План ведения?

Задача по гинекологии

Больная 27 лет поступила в гинекологическое отделение с жалобами на скудные кровяные выделения из половых путей в течение 10 дней после задержки менструации на 12 дней. Общее состояние удовлетворительное, пульс 74 ударов в минуту. АД 120/70 мм рт. ст., живот мягкий, безболезненный при пальпации во всех отделах. При гинекологическом осмотре матка несколько больше нормы, безболезненная при пальпации, слева и сзади от матки определяется нечеткое образование 4х6 см мягкой консистенции, болезненное при исследовании, правые придатки несколько утолщены, безболезненны при пальпации, своды свободные.

Диагноз? План обследования и ведения?

Вопросы:

Исследование функции яичников: цитология влагалищного мазка, КПИ, симптом зрачка.

Гиперандрогения (СПЯ, ВДКН). Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Прогноз.

Практические навыки:

Раздельное лечебно-диагностическое выскабливание слизистой оболочки цервикального канала и тела матки.

Надвлагалищная ампутация матки.

Заведующий ДОБРОХОТОВА ЮЛИЯ ЭДУАРДОВНА
Кафедра акушерства и гинекологии ИХ

7. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины

Для подготовки к занятиям лекционного типа обучающийся должен
самостоятельно ознакомиться с проблематикой темы лекции

Для подготовки к занятиям клинико-практического типа обучающийся должен
Изучить проблематику темы, подготовиться к занятиям по теме, повторить имеющийся лекционный материал по теме занятия

Требования к оформлению истории болезни

использование общих рекомендаций по написанию истории болезни, представленной на кафедре Пропедевтики внутренних болезней. Написание дополнительного раздела по акушерскому, гинекологическому статусу, согласно методическим указаниям, предоставленным на кафедре.

Для подготовки к коллоквиуму обучающийся должен

Повторить пройденные темы текущего семестра, лекционный материал

При подготовке к зачету необходимо

Повторить все темы текущего семестра, повторить пройденный лекционный материал

При подготовке к экзамену необходимо

повторить пройденный материал за предыдущие семестры, представленный в лекционных и аудиторных занятиях; подготовка к тестовому контролю; подготовка к решению клинических задач по акушерству и гинекологии

Самостоятельная работа студентов (СРС) включает в себя

написание истории болезни, подготовка к аудиторным занятиям, повтор пройденного материала

8. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень литературы по дисциплине:

№ п /п	Наименование, автор, год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров в библиотеке	Электронный адрес ресурсов
1	2	3	4	5
1	Акушерство: учебник, Савельева Г. М., 2020	Актуальные вопросы акушерства и гинекологии Акушерство в амбулаторной практике	0	https://www. studentlibrary.ru/book /ISBN9785970453247. html
2	Акушерство и гинекология: иллюстрированный учебник, Хакер Н. Ф., Гамбон Д. К., Хобел К. Д., 2012	Актуальные вопросы акушерства и гинекологии Акушерство в амбулаторной практике Гинекология в амбулаторной практике	0	https://www. studentlibrary.ru/book /06-COS-2361X.html
3	Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология: учебник, Сухих Г. Т., 2016	Актуальные вопросы акушерства и гинекологии Акушерство в амбулаторной практике Гинекология в амбулаторной практике	0	https://www. studentlibrary.ru/book /ISBN9785970439760. html
4	Гинекология: учебник, Савельева Г. М., 2022	Актуальные вопросы акушерства и гинекологии Гинекология в амбулаторной практике	0	https://www. studentlibrary.ru/book /ISBN9785970471883. html

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотечная система РНИМУ <https://library.rsmu.ru/resources/e-lib/els>
2. Государственный реестр лекарственных средств (Министерство здравоохранения РФ)
3. Российская национальная библиотека <https://nlr.ru/>
4. https://roag-portal.ru/recommendations_obstetrics?ysclid=mc51ywjjx392772417
5. https://roag-portal.ru/recommendations_gynecology?ysclid=mc5204w912629953804

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при наличии)

1. Автоматизированный информационный комплекс «Цифровая административно-образовательная среда РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
2. Система управления обучением

8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Университет располагает следующими видами помещений и оборудования для материально-технического обеспечения образовательной деятельности для реализации образовательной программы дисциплины (модуля):

№ п /п	Наименование оборудованных учебных аудиторий	Перечень специализированной мебели, технических средств обучения
1	Аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения	Стулья, Столы, Тазомер, Набор инструментов для проведения антропометрических измерений (ширина таза и пр.), Компьютер персональный, Набор хирургических инструментов, Компьютерная техника с возможностью подключения к сети “Интернет”, Кресло гинекологическое с осветительной лампой, Манекен новорожденного, Манекен-имитатор пациента, Компьютерный стол
2	Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Стулья, Набор хирургических инструментов, Компьютерная техника с возможностью подключения к сети “Интернет”, Тазомер, Манекен новорожденного, Столы, Манекен-имитатор пациента, Набор инструментов для проведения антропометрических измерений (ширина таза и пр.), Компьютер персональный
3	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью	учебная мебель (столы, стулья), компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду организации	
---	--

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (состав определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению при необходимости). Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочей программе дисциплины, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложение 1
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Сведения об изменениях в рабочей программе дисциплины (модуля)

_____ для образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата/специалитета /магистратуры (оставить нужное) по направлению подготовки (специальности) (оставить нужное) _____ (код и наименование направления подготовки (специальности)) направленность (профиль) « _____ » на _____ учебный год.

Рабочая программа дисциплины с изменениями рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____ (Протокол № _____ от « ____ » _____ 20 ____).

Заведующий кафедрой _____ (подпись)
_____ (Инициалы и фамилия)

Приложение 2
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Контроль присутствия	Присутствие	КП
Опрос комбинированный	Опрос комбинированный	ОК
Тестирование в электронной форме	Тестирование	ТЭ
Подготовка учебной истории болезни	История болезни	ИБ

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Клинико-практическое занятие	Клинико-практическое	КПЗ
Коллоквиум	Коллоквиум	К
Экзамен	Экзамен	Э
Зачет	Зачет	З

Виды контроля успеваемости

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д
Текущий тематический контроль	Тематический	Т
Текущий рубежный контроль	Рубежный	Р
Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	ПА

