



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
Институт стоматологии

Кафедра акушерства и гинекологии

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

15 июня 2022 г.

Изменения и дополнения

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.40 АКУШЕРСТВО

Специальность: 31.05.03 Стоматология

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Врач-стоматолог

Год набора: 2022

Срок получения образования: 5 лет

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Курс: 3 Семестры: 6

Разделы (модули): 9

Зачет: 6 семестр

Лекционные занятия: 24 ч.

Практические занятия: 48 ч.

Самостоятельная работа: 36 ч.

г. Тюмень, 2024

Разработчики:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, доктор медицинских наук, профессор Полякова В.А.

Доцент кафедры акушерства и гинекологии, кандидат медицинских наук Чернова А.М.

Рецензенты:

Баринов Сергей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО Омского ГМУ Минздрава России

Кукарская Ирина Ивановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики института НПР ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России

Легалова Татьяна Владимировна, кандидат медицинских наук, заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ ТО "Перинатальный центр" г.Тюмень

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №984, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-стоматолог", утвержден приказом Минтруда России от 10.05.2016 № 227н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра акушерства и гинекологии	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Полякова В.А.	Рассмотрено	22.04.2022, № 9
2	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Нагаева М.О.	Согласовано	09.06.2022, № 5
3	Стоматологический факультет	Директор	Брагин А.В.	Согласовано	15.06.2022
4	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.06.2022, № 8

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
---	---------------------------------------	--------------------	-----	------	------------------------------

1	Кафедра акушерства и гинекологии	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Полякова В.А.	Рассмотрено	27.03.2023, № 8
2	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	28.04.2023, № 4
3	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	22.04.2024, № 5
4	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9
5	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - овладение знаниями, умениями и навыками по физиологическому и патологическому акушерству, подготовка врача-стоматолога, способного оказывать помощь при родовспоможении, и ориентироваться в клинических симптомах акушерско-гинекологических заболеваний для своевременного направления пациентки с целью оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с требованиями трудовых функций Профессионального стандарта "Врач-стоматолог", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. №227н.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать у студентов будущих врачей-стоматологов понятие об изменениях в организме беременной женщины, о влиянии течения беременности на стоматологический статус женщин, о значении одонтогенной инфекции в развитии гнойно-септических осложнений у беременных, рожениц и родильниц, а также влиянии гормональных нарушений в организме женщины на состояние зубо-челюстной системы при различных гинекологических заболеваниях;
- обучить студентов принципам организации и работы родильного и гинекологического отделений, профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней в женской консультации ;
- ознакомить студентов с принципами проведения мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций в лечебно-профилактических учреждениях, создания благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала;
- сформировать у студентов умения по проведению профилактических мероприятий при наличии факторов риска стоматологического здоровья у женщин;
- обучить студентов правильной постановке предварительного диагноза у женщин и направлению женщин на обследование ;
- обучить студентов лечению стоматологических заболеваний с учетом акушерско-гинекологического статуса при наличии сопутствующей акушерской и гинекологической патологии;
- обучить студентов диагностике неотложных состояниях в акушерско-гинекологической практике.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-4 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

ОПК-4.1 Проводит санитарно-гигиеническое просвещение населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни

Знать:

ОПК-4.1/Зн1 основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования

ОПК-4.1/Зн2 социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики

ОПК-4.1/Зн3 формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников

ОПК-4.1/Зн4 основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний

Уметь:

ОПК-4.1/Ум1 проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни

ОПК-4.1/Ум2 оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента

Владеть:

ОПК-4.1/Нв1 опытом формирования у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек

ОПК-4.1/Нв2 профилактическими методами и проводит их с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний

ОПК-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач.

ОПК-5.1 Проводит первичное обследование пациента с целью установления диагноза

Знать:

ОПК-5.1/Зн1 строение человеческого тела во взаимосвязи с функцией и топографией систем и органов, функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме и патологии

Уметь:

ОПК-5.1/Ум1 проводить опрос, физикальные исследования и интерпретировать их результаты

ОПК-5.1/Ум2 выявлять общие и специфические признаки наиболее распространенных заболеваний

ОПК-5.1/Ум3 интерпретировать результаты первичного осмотра пациентов

ОПК-5.1/Ум4 интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов

ОПК-5.1/Ум5 проводить общее клиническое обследование

ОПК-5.1/Ум6 анализировать полученные результаты обследования

ОПК-5.1/Ум7 интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей)

Владеть:

ОПК-5.1/Нв1 навыками проведения опроса пациентов (сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания)

ОПК-5.1/Нв2 навыками физикального обследования пациентов и интерпретации его результатов

ОПК-5.1/Нв3 навыками постановки предварительного диагноза

ОПК-5.1/Нв4 опытом сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей) и интерпретации его результатов

ОПК-5.1/Нв5 опытом анкетирования пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявления сопутствующих заболеваний

ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач.

ОПК-6.1 Назначает немедикаментозное и медикаментозное лечение

Знать:

ОПК-6.1/Зн1 методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, показания к применению медицинских изделий

ОПК-6.1/Зн2 группы лекарственных препаратов, механизм их действия, показания и противопоказания к применению, совместимость лекарственных препаратов, возможные побочные действия

ОПК-6.1/Зн3 принципы, приемы и методы обезболивания

Уметь:

ОПК-6.1/Ум1 назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств

ОПК-6.1/Ум2 назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями

Владеть:

ОПК-6.1/Нв1 подбором лекарственных препаратов для лечения наиболее распространенных заболеваний

ОПК-9 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-9.1 Оценивает результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач

Знать:

ОПК-9.1/Зн1 методы клинико-лабораторной и функциональной диагностики

Уметь:

ОПК-9.1/Ум1 оценить результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач

Владеть:

ОПК-9.1/Нв1 оценкой результатов клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.40 «Акушерство» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 6.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Шестой семестр	108	3	72	24	48	36	Зачет

Всего	108	3	72	24	48	36	
-------	-----	---	----	----	----	----	--

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	в т.ч. Внеаудиторная контактная работа	Практические занятия	в т.ч. Внеаудиторная контактная работа	в т.ч. Симуляционное обучение	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие с результатам освоения программы
Раздел 1. Организация акушерской помощи	7	2		3			2	ОПК-4.1 ОПК-5.1
Тема 1.1. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Организация стоматологической помощи беременным женщинам.	7	2		3			2	ОПК-6.1 ОПК-9.1
Раздел 2. Физиология беременности и родов	14	4	2	6		2	4	ОПК-4.1 ОПК-5.1
Тема 2.1. Физиология беременности и родов. Часть 1.	7	2		3			2	ОПК-6.1 ОПК-9.1
Тема 2.2. Физиология беременности и родов. Часть 2	7	2	2	3		2	2	
Раздел 3. Патология беременности	14	2		6	1		6	ОПК-4.1 ОПК-5.1
Тема 3.1. Осложнения беременности. Гестоз.	8	2		3			3	ОПК-6.1 ОПК-9.1
Тема 3.2. Осложнения беременности. Кровотечения во время беременности.	6			3	1		3	
Раздел 4. Патология родов и послеродового периода	12	2		6	1		4	ОПК-4.1 ОПК-5.1
Тема 4.1. Патология родов.	7	2		3	1		2	ОПК-6.1 ОПК-9.1
Тема 4.2. Патология послеродового периода.	5			3			2	
Раздел 5. Оперативное акушерство	7	2		3	1		2	ОПК-4.1 ОПК-5.1
Тема 5.1. Оперативное акушерство. Травматизм.	7	2		3	1		2	ОПК-6.1 ОПК-9.1
Раздел 6. Охрана репродуктивного здоровья	9	2		3	1		4	ОПК-4.1 ОПК-5.1
Тема 6.1. Охрана репродуктивного здоровья. Современные методы планирования семьи	9	2		3	1		4	ОПК-6.1 ОПК-9.1

Раздел 7. Неоперативная гинекология	27	6		12	1		9	ОПК-4.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-9.1
Тема 7.1. Современные представления о функции репродуктивной системы. Возрастные периоды жизни.	7	2		3			2	
Тема 7.2. Современные представления о функции репродуктивной системы.	5			3			2	
Тема 7.3. Воспалительные заболевания женских половых органов.	8	2		3	1		3	
Тема 7.4. Инновационные технологии диагностики и лечения гинекологической патологии.	7	2		3			2	
Раздел 8. Оперативная гинекология	8	2		3	1		3	ОПК-4.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-9.1
Тема 8.1. Оперативная гинекология. Острый живот.	8	2		3	1		3	
Раздел 9. Онкогинекология	10	2		6	2		2	ОПК-4.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-9.1
Тема 9.1. Опухолевые и предраковые заболевания женских половых органов.	7	2		3	2		2	
Тема 9.2. Зачет	3			3				
Итого	108	24	2	48	8	2	36	

5. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Организация акушерской помощи

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Тема 1.1. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Организация стоматологической помощи беременным женщинам.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Организация работы родильного дома. Родовые пути. Плод как объект родов.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Раздел 2. Физиология беременности и родов

(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

Тема 2.1. Физиология беременности и родов. Часть 1.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Женская консультация. Диагностика беременности. Изменения в организме беременной женщины. Стоматологическая помощь в женской консультации.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Тема 2.2. Физиология беременности и родов. Часть 2

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Клиника, течение и ведение родов. Послеродовый период. Период новорожденности.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Просмотр видеолекции	2

Симуляционное обучение

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Имитационная модель с использованием симуляторов, фантомов	Отработка практических навыков	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Раздел 3. Патология беременности

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Тема 3.1. Осложнения беременности. Гестоз.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 3ч.)

Осложнения беременности. Гестоз. Изменения в зубо-челюстной системе при патологическом течении беременности.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача
Тестовый контроль

Тема 3.2. Осложнения беременности. Кровотечения во время беременности.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 3ч.)

Кровотечения во время беременности. Анализ истории родов.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Анализ истории болезни или амбулаторной карты больного	Выполнение индивидуального задания	1

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование

Клиническая задача/Ситуационная задача
Тестовый контроль

Раздел 4. Патология родов и послеродового периода
(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

Тема 4.1. Патология родов.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Аномалии родовой деятельности. Тазовое предлежание. Узкий таз.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Анализ истории болезни или амбулаторной карты больного	Выполнение индивидуального задания	1

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача
Тестовый контроль

Тема 4.2. Патология послеродового периода.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периоде.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Раздел 5. Оперативное акушерство

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Тема 5.1. Оперативное акушерство. Травматизм.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Акушерские операции. Акушерский травматизм.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Телетрансляция консилиумов, операций, симпозиумов, мастер-классов	Телетрансляция операции	1

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Раздел 6. Охрана репродуктивного здоровья

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

Тема 6.1. Охрана репродуктивного здоровья. Современные методы планирования семьи

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

Современные методы планирования семьи. Контрацепция и особенности ее применения. Современные технологии безопасного аборта.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Выполнение индивидуального задания	1

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Раздел 7. Неоперативная гинекология

(Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 12ч.; Самостоятельная работа - 9ч.)

Тема 7.1. Современные представления о функции репродуктивной системы. Возрастные периоды жизни.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Менструальный цикл, женские половые гормоны. Нарушения менструального цикла. Влияние гормональных изменений на состояние зубо-челюстной системы женщин в различные возрастные периоды. Стоматологический статус женщин при эстрогендефицитных состояниях.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Тема 7.2. Современные представления о функции репродуктивной системы.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Нейроэндокринная регуляция репродуктивной функции женщины. Нарушения менструальной функции. Дисфункциональные маточные кровотечения.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Тема 7.3. Воспалительные заболевания женских половых органов.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 3ч.)

Неспецифические и специфические воспалительные заболевания женских половых органов. Инфекции, передающиеся половым путем. Роль одонтогенной инфекции в развитии и течении воспалительных процессов у женщин. Анализ истории болезни.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Анализ истории болезни или амбулаторной карты больного	Выполнение индивидуального задания	1

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Тема 7.4. Инновационные технологии диагностики и лечения гинекологической патологии. (Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Миома матки. Эндометриоз.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестовый контроль

Раздел 8. Оперативная гинекология

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 3ч.)

Тема 8.1. Оперативная гинекология. Острый живот.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 3ч.)

Оперативные методы диагностики и лечения в гинекологии. Острый живот в гинекологии.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Телетрансляция консилиумов, операций, симпозиумов, мастер-классов	Телетрансляция операции	1

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача
Тестовый контроль

Раздел 9. Онкогинекология

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Тема 9.1. Опухолевые и предраковые заболевания женских половых органов.

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 2ч.)

Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Опухоли яичников. Профилактика онкологических заболеваний у женщин.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы

Практические занятия	Видеозапись учебного фильма	Просмотр учебного видеофильма	2
----------------------	-----------------------------	-------------------------------	---

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Тестовый контроль

Тема 9.2. Зачет

(Практические занятия - 3ч.)

Зачет

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование
Клиническая задача/Ситуационная задача

6. Рекомендуемые образовательные технологии

При реализации рабочей программы используются различные образовательные технологии:

- традиционные формы организации учебного процесса (лекция, практическое занятие и т. д.);
- внеаудиторная контактная работа;
- активные и интерактивные формы обучения;
- симуляционное обучение.

В процессе преподавания дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения практического занятия: метод кейсов, мозговой штурм, деловая игра, групповые дискуссии и групповые проблемные работы и т. д.

Внеаудиторная контактная работа включает лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (видео-лекция, вебинар) с размещением на образовательных платформах, в том числе в системе дистанционного обучения на базе системы управления курсами Moodle (Электронная образовательная система Moodle, далее по тексту - ЭОС Moodle).

Практические занятия, лабораторные работы, в том числе реализуемые с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий, могут проводиться в виде вебинаров, проектной деятельности, анкетирования населения с последующим анализом и представлением результатов, участия обучающихся в научно-практических конференциях и т.д.

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде тестов, кейс-задач и других оценочных материалов, в том числе с использованием ЭОС Moodle.

В центре симуляционного обучения проводятся занятия по освоению и практических навыков и умений с использованием имитационных моделей, тренажеров, фантомов и т.д.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Айламазян, Э.К. Акушерство: учебник / Э.К. Айламазян. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3316-4. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433164.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Айламазян, Э.К. Акушерство: учебник / Э.К. Айламазян. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3316-4. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433164.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

3. Айламазян, Э.К. Акушерство: учебник / Э.К. Айламазян. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3316-4. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433164.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

4. Савельева, Г.М. Гинекология: учебник / Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5928-7. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459287.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

5. Савельева, Г.М. Гинекология: учебник / Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5928-7. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459287.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

6. Савельева, Г.М. Гинекология: учебник / Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5928-7. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459287.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

7. Капительный, В.А. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии: учебное пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4725-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447253.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

8. Капительный, В.А. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии: учебное пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4725-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447253.html> (дата обращения: 05.05.2022). - Режим доступа: по подписке

9. Капительный, В.А. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии: учебное пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4725-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447253.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

10. Полякова, В. А. Практическое акушерство / В. А. Полякова. - Тюмень: Печатник, 2012. - 528 - ISBN 978-5-4266-0025-6. - Текст: непосредственный.

11. Полякова, В. А. Современная гинекология: руководство / В. А. Полякова. - ФГУИПП Тюмень, 2004. - 608 - ISBN 5-87591-029-1. - Текст: непосредственный.

Дополнительная литература

1. Доброхотова, Ю.Э. Гиперплазия эндометрия: монография: монография / Ю.Э. Доброхотова, Л.В. Сапрыкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-6383-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970463833.html> (дата обращения: 07.06.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Акуленко, Л. В. Дородовая профилактика генетической патологии плода: руководство для врачей: руководство для врачей / Л. В. Акуленко, Ю. О. Козлова, И. Б. Манухин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 - ISBN 9785970449219. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449219.html> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Винокурова, Е. А. Инструментальное обследование беременных при ожирении: учебное пособие: учебное пособие / Е. А. Винокурова, Н. Б. Чабанова. - Тюмень: Айвекс, 2018. - 32 - 9785906603227. - Текст: непосредственный.

4. Винокурова, Е. А. Искусственное прерывание беременности: учебное пособие: учебное пособие / Е. А. Винокурова, Н. Б. Чабанова. - Тюмень: Айвекс, 2021. - 136 - Текст: непосредственный.

5. Винокурова, Е. А. Методы антенатальной оценки состояния плода: учебное пособие: учебное пособие / Е. А. Винокурова. - Тюмень: Айвекс, 2018. - 56 - 9785906603234. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/book/218351> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

6. Дубровина, С. О. Неотложная помощь в гинекологии: руководство для врачей: руководство для врачей / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 - 9785970453056. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453056.html> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

7. Применение физиотерапевтических методов в гинекологии: учебное пособие: учебное пособие / Е. А. Винокурова, Т. Н. Хвоцина, В. Н. Баранов, Ю. В. Болдырева. - Тюмень: Айвекс, 2022. - 188 - Текст: непосредственный.

8. Краснопольская, К. В. Тонкий эндометрий. Лечение бесплодия у женщин с гипоплазией эндометрия / К. В. Краснопольская, И. Ю. Ершова, А. А. Федоров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 - 9785970455166. - Текст: непосредственный.

9. Краснопольская, К. В. Тонкий эндометрий. Лечение бесплодия у женщин с гипоплазией эндометрия / К. В. Краснопольская, И. Ю. Ершова, А. А. Федоров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 - 9785970455166. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455166.html> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

10. Винокурова, Е. А. Ультразвуковая и рентгенологическая диагностика в гинекологии: учебное пособие: учебное пособие / Е. А. Винокурова. - Тюмень: Айвекс, 2018. - 52 - 9785906603241. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/book/218330> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"
2. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. СЭО 3КЛ Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. Система «КонсультантПлюс»;

7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

Учебные аудитории

Аудитория №55 (ГБУЗ ТО "Родильный дом №3", ул. Баумана, д. 31, 2 этаж)

акушерский фантом - 1 шт.

инструментарий неоперативной гинекологии - 0 шт.

инструментарий оперативной гинекологии - 0 шт.

матка матерчатая с последом - 1 шт.

муляж женского таза - 1 шт.

Стол - 4 шт.

стул - 10 шт.

Аудитория №52 (ГБУЗ ТО "Родильный дом №3", ул. Баумана, д. 31, 2 этаж)

инструментарий неоперативной гинекологии - 1 шт.

инструментарий оперативной гинекологии - 1 шт.

компьютер в комплекте - 1 шт.

матка матерчатая с последом - 1 шт.

Мультимедийный комплект - 1 шт.

муляж женского таза - 2 шт.

МФУ - 1 шт.

набор для взятия мазков из влагалища и шейки матки на микрофлору, кольпоцитологию, онкоцитологию - 3 шт.

набор для искусственного прерывания беременности - 1 шт.

стетоскоп акушерский - 1 шт.

Стол - 12 шт.

стол для преподавателя - 1 шт.

стул - 24 шт.

стул для преподавателя - 1 шт.

тазомер - 1 шт.

Телевизор - 1 шт.

тренажер для влагалищного исследования - 1 шт.

фантом женской промежности - 1 шт.

фантом новорожденного - 2 шт.

шкаф книжный - 1 шт.

Аудитория №11 (ГБУЗ ТО "Родильный дом №2, ул. Холодильная, д. 58, 1 этаж)

акушерский фантом - 1 шт.

инструментарий неоперативной гинекологии - 0 шт.

инструментарий оперативной гинекологии - 0 шт.

матка матерчатая с последом - 1 шт.

муляж женского таза - 1 шт.

Ноутбук - 1 шт.

Стол - 4 шт.

стул - 10 шт.