

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 27.03.2025 12:35:00
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Факультет ФПК ВК
Кафедра акушерства и гинекологии №1
акушерства и гинекологии №2

УТВЕРЖДАЮ
декан ФПКВК Е.А. Лещева
26 марта 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Производственная (клиническая) практика
специальность 31.08.01 «Акушерство и гинекология»**

всего часов 2448 часов (68 зачетных единиц)

- 1 семестр - 288 часа (8 зачетных единицы)
- 2 семестр – 324 часов (9 зачетных единиц)
- 3 семестр – 864 часов (24 зачетных единиц)
- 4 семестр – 972 часа (27 зачетных единиц)

контроль:

- 1 семестр - 4 часа зачет с оценкой
- 2 семестр – 4 часа зачет с оценкой
- 3 семестр – 4 часа зачет с оценкой
- 4 семестр – 9 часов экзамен

Воронеж, 2025

Настоящая рабочая программа **Производственная (клиническая) практика**

является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

Рабочая программа подготовлена на кафедре акушерства и гинекологии №1, акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России авторским коллективом:

№ п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Осно вное мест о работы
1	Енькова Елена Владимировна	дмн, профессор	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
2	Коротких Ирина Николаевна	дмн, профессор	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
3	Мазуренко Лариса Николаевна	кмн, доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №1	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
4	Михайлова Марина Давыдовна	кмн, доцент	Заведующая ГО№1	БУЗ ВО ВОКБ№1
5	Ходасевич Элина Валерьевна	кмн, доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №1	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
6	Хороших Наталия Владимировна	кмн, доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №2	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Рабочая программа обсуждена на межкафедральном заседании кафедр акушерства и гинекологии №1, акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 26 февраля 2025 года протокол №2.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России от 26.03.2025 года, протокол № 6

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля) практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология», утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 01.09.2023 №6.
- 2) Приказ Минтруда России от 19.04.2024 № 262 н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-акушер-гинеколог"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1.	Цель освоения практики	4
1.2.	Задачи практики	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	14
2.1.	Код практики	14
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	14
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	14
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	14
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	14
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	14
3.3.	Тематический план лекций	15
3.4.	Тематический план ЗСТ	15
3.5.	Хронокарта ЗСТ	16
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	16
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ	17
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	17
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКЕ	18
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	19
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	19
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ	20
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	21

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель: на основе теоретических знаний и практических умений, сформировать универсальные и общепрофессиональные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача - акушера-гинеколога.

1.2. Задачи: сформировать у ординатора универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача-акушера-гинеколога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по оказанию медицинской помощи пациентам, включающему в себя:

- Углубление и расширение теоретических знаний по профилю специальности.
- Овладение ведением физиологической беременности и родов, послеродового периода.
- Овладение методами диагностики и лечения акушерских осложнений, ведение патологической беременности, осложненных родов.
- Овладение методами диагностики и лечения гинекологических и онкогинекологических пациенток.
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний женских половых органов в различные возрастные периоды.
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни.
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации в стационарных и амбулаторных условиях, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- Использование информационных технологий и телемедицины при проведении лечения пациентов акушерско-гинекологического профиля.
- Систематизация знаний, умений и навыков.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (пороговый уровень сформированности компетенций)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (результаты образования)
---	---	---

Универсальные компетенции	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.
		ИД-2 _{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.
		ИД-3 _{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 _{УК-3} Знает: принципы организации процесса оказания медицинской помощи населению и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала; основы конфликтологии.
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ИД-1 _{ОПК-1} Знает: современные информационно-коммуникационные технологии, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ИД-3 _{ОПК-1} Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ИД-5 _{ОПК-1} Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ИД-3 _{ОПК-2} Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.
Педагогическая деятельность	ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность	ИД-1 _{ОПК-3} Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

		ИД-2_{ОПК-3} Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ. ИД-3_{ОПК-3} Отбирает адекватные цели, содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ИД-4_{ОПК-3} Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1_{ОПК-4} Знает методику обследования пациентов, методы клинической диагностики пациентов. ИД-2_{ОПК-4} Знает и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3_{ОПК-4} Владеет методикой обследования пациентов и методами клинической диагностики, интерпретацией результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований.
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1_{ОПК-5} Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, группы лекарственных препаратов, и механизм их действия, показания и противопоказания к их назначению, совместимость, побочное действие и возможные осложнения, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах. ИД-2_{ОПК-5} Умеет разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения. ИД-3_{ОПК-5} Разрабатывает план лечения, назначает лечение пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; оказывает медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме.
	ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации	ИД-1_{ОПК-6} Знает порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации.

	индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ИД-2_{ОПК-6} Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; определять показания и противопоказания; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3_{ОПК-6} Обеспечивает проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1_{ОПК-7} Знает организационно-правовые основы медицинской экспертизы; виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии, ведение документации; принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы; правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. ИД-2_{ОПК-7} Организует проведение медицинской экспертизы в отношении пациентов. ИД-3_{ОПК-7} Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов; оформляет документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы; проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение.
	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1_{ОПК-8} Знает основы профилактической медицины; этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных заболеваний; принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения; основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников; основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения наиболее распространенных заболеваний. ИД-2_{ОПК-8} Умеет: разрабатывать план профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний; назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводить профилактические осмотры различных категорий граждан; проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить санитарно-просветительскую работу среди детей и взрослых с целью

		формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формировать у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ. ИД-3_{ОПК-8} Осуществляет планирование профилактических мероприятий по групповой и индивидуальной профилактике наиболее распространенных заболеваний; обеспечивает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводит подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводит профилактические осмотры различных категорий граждан; проводит санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит санитарно - просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формирует у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывает и реализовывает программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ
	ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1_{ОПК-9} Знает основные методы проведения анализа медико-статистической информации; правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде; должностные обязанности медицинских работников. ИД-2_{ОПК-9} Умеет составлять план работы, отчет о своей работе, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; организовать работу и осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала. ИД-3_{ОПК-9} Владеет медико-статистическими методами расчета и анализа информации; методикой использования в своей работе информационных систем и сети «Интернет»; методами; ведет медицинскую документацию; методами соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.
	ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1_{ОПК-10} Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов, физикального обследования; состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи; задачи и принципы организации работы скорой медицинской помощи; методику выполнения реанимационных мероприятий. ИД-1_{ОПК-10} Умеет оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь; выполнять реанимационные мероприятия. ИД-1_{ОПК-10} Владеет навыками оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства; оказывает неотложную и экстренную медицинскую помощь.

Профессиональные компетенции	ПК-1. Способен к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	ИД-1 _{ПК-1} Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара.
		ИД-2 _{ПК-1} Назначает лечение пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контролирует его эффективность и безопасность в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-3 _{ПК-1} Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-4 _{ПК-1} Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-5 _{ПК-1} Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-6 _{ПК-1} Проводит анализ медико-статистической информации, ведения медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-7 _{ПК-1} Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ПК-2 Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, населению по профилю	ИД-1 _{ПК-2} Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
		ИД-2 _{ПК-2} Назначает лечение пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контролирует его эффективность и безопасность в стационарных условиях

	«акушерство и гинекология» в стационарных условиях	ИД-3ПК-2 Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
		ИД-4ПК-2 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в стационарных условиях
		ИД-5ПК-2 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
		ИД-6ПК-2 Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях
		ИД-7 ПК-2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме в стационарных условиях

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

2.1 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и/или в стационарных условиях.

Владеть:

- Сбор анамнеза у пациентов по профилю акушерство и гинекология;
- Первичный осмотр пациентов по профилю акушерство и гинекология;
- Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология на дополнительное инструментальное и лабораторное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями, порядком, стандартами оказания медицинской помощи;
- Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология на консультацию к специалистам в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями, порядком, стандартами оказания медицинской помощи;
- Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями;
- Повторные осмотры и обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология.

Уметь:

1. Осуществлять сбор клинико-анамнестических данных с целью выявления гинекологических заболеваний и/или беременности и их осложнений:
 - Получать достоверную информацию о гинекологическом заболевании

- Выявлять общие и специфические признаки гинекологического заболевания
- Владеть методами выявления ранних признаков беременности
- Определять сроки беременности и дату предполагаемых родов
- Получать информацию о течении беременности, а также течении и исходах предыдущих беременностей и родов, точно прогнозировать исходы беременности и родов
- Выявлять факторы риска развития той или иной акушерской и гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики
- Выявлять общие и специфические признаки осложнений беременности, родов и послеродового периода
- Выявлять противопоказания к беременности и родам
- Определять показания к госпитализации, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием девочки/женщины в стационар акушерского, гинекологического или хирургического профиля
- Оценивать тяжесть состояния
- Определять показания для экстренного родоразрешения
- Определять показания для экстренного оперативного вмешательства
- Определять показания для проведения консультации смежных специалистов

2. Проводить медицинский осмотр с целью выявления гинекологических заболеваний и/или беременности и их осложнений:

- Оценивать общее состояние пациентки, измерить и интерпретировать показатели пульса, АД, температуры тела
- Производить антропометрию
- Оценивать соответствие полового развития генетическому полу и возрасту
- Осматривать и интерпретировать состояние наружных и внутренних половых органов у девочек и женщин различного возраста с помощью бимануального влагалищного или ректального обследования и влагалищных зеркал
- Осматривать и интерпретировать состояние молочных желез с учетом возраста девочек и женщин
- Применять объективные методы обследования беременной, в том числе оценить соответствие наружных размеров живота и высоты стояния дна матки сроку беременности, определять положение, массу и состояние плода, проводить пельвиометрию, аускультацию плода

- Производить послеродовое исследование последа

3. Проводить диагностику следующих гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез:

- бесплодие
- нарушение развития и функции репродуктивной системы
- воспалительные, в том числе передаваемые половым путем, заболевания половых органов
- дисгормональные гинекологические заболевания

- дисфункциональные маточные кровотечения
- климактерический синдром и осложнения постменопаузального периода
- доброкачественные, пограничные и злокачественные заболевания половых органов
- доброкачественные, пограничные и злокачественные заболевания молочных желез
- аномалии положения и пороки развития половых органов
- внематочная беременность и внебольничный аборт

4. Проводить диагностику следующих осложнений беременности, родов и послеродового периода:

- угрожающий и свершившийся самопроизвольный выкидыш
- угрожающие и свершившиеся преждевременные роды
- привычное невынашивание беременности
- токсикозы беременных
- преэклампсия
- задержка роста плода
- многоплодная беременность
- перенашивание беременности
- беременность при экстрагенитальных заболеваниях
- гестационный сахарный диабет
- инфекционные заболевания во время беременности
- беременность при изосерологической несовместимости крови матери и плода
- патологические роды при неправильном положении плода, тазовом предлежании плода, узком тазе, разгибательных и асинклитических вставлениях головки плода, крупном плоде, многоплодной беременности, дистоции плечиков, выпадении пуповины
- патологические роды при аномалиях сократительной деятельности матки, у женщин с рубцом на матке
- патологические роды при гипоксии плода
- родовой травматизм, разрыв матки
- септические осложнения во время беременности, родов и послеродовом периоде
- заболевания молочных желез в послеродовом периоде

5. Проводить диагностику следующих синдромов в акушерстве и гинекологии:

- «острый живот»
- кровотечение из половых путей вне беременности
- объемное образование в брюшной полости и в полости малого таза
- патологические выделения из влагалища
- недержание мочи
- нарушения менструального цикла
- гирсутизм
- гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом периоде

- кровотечения во время беременности, родах и в послеродовом периоде
6. Выполнять и анализировать результаты следующих диагностических медицинских манипуляций у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:
- аускультация плода с помощью стетоскопа
 - аспирационная биопсия эндометрия (пайпель-биопсия)
 - бимануальное влагалищное исследование
 - биопсия шейки матки, влагалища и вульвы
 - гистероскопия
 - зондирование полости матки
 - кардиотокография плода
 - кольпоскопия/вагиноскопия/вульвоскопия
 - методы наружного акушерского обследования: измерение окружности живота и высоты стояния дна матки; приемы Леопольда-Левицкого; измерение индекса Соловьева и ромба Михаэлиса, определение его формы
 - оценка состояния новорожденного по шкале Апгар
 - пальпация молочных желез
 - пельвиометрия
 - получение цервикального и влагалищного мазка, в том числе мазка на проведение цитологического исследования
 - получение венозной крови из пуповины плода
 - пункция заднего свода влагалища
7. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов по профилю акушерство и гинекология
8. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов по профилю акушерство и гинекология
9. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
10. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов по профилю акушерство и гинекология
11. Направлять девочек и женщин для уточнения диагноза в учреждения здравоохранения, имеющие лицензию на оказание специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационара круглосуточного пребывания

Знать:

- Общие вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению

- Структура гинекологической и онкогинекологической заболеваемости
- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи, детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика сбора анамнеза и жалоб у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика осмотра и обследования детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза и уrogenитальной области в норме и при патологии у детей и женщин с учетом возраста
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы, в том числе молочных желез, у девочек и женщин вне, во время беременности, в родах и послеродовом периоде с учетом возраста, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы
- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочек и женщин в возрастном аспекте
- Физиология беременности.
- Принципы подготовки супружеских пар к планируемой беременности.
- Течение и ведение физиологической беременности.
- Выявление факторов риска патологии беременности.
- Этиология, патогенез, факторы риска, современная классификация, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих осложнений во время беременности:
- Токсикозы беременных, показания к прерыванию беременности.

- Преэклампсия, оценка степени тяжести, ведение беременности и родов.
- Привычное невынашивание беременности.
- Преждевременные роды.
- Переношенная беременность, методы срочной подготовки шейки матки к родам.
- Многоплодная беременность.
- Аллоиммунная сенсибилизация при групповой и резус-несовместимости матери и плода, проведение неспецифической и специфической профилактики.
- Плацентарные нарушения. Гипоксия плода. Задержка роста плода.
- Тазовые предлежания плода.
- Кровотечения в первой половине беременности.
- Кровотечения во второй половине беременности.
- Врожденные пороки развития плода, показания к досрочному прерыванию беременности.
- Скрининговые исследования на выявление анеуплоидии плода.
- Внутриутробное инфицирование плода.
- Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Заболевания органов дыхания, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Заболевания органов желудочно-кишечного тракта, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Беременность и заболевания крови, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Беременность и болезни органов мочевого выделения, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Прерывание беременности в ранних и поздних сроках: показания, противопоказания, методы оперативного и консервативного прерывания беременности, профилактика осложнений.
- Физиология родов.
- Нормальные роды. Активно-выжидательное ведение родов. Профилактика кровотечения.
- Анте- и интранатальная диагностика состояния плода.
- Оценка состояния новорожденного.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих осложнений во время родов:
- Преждевременные роды. Профилактика респираторного дистресс-синдрома новорожденного.
- Запоздалые роды.
- Особенности течения и ведения родов при крупном плоде.
- Особенности течения и ведения родов при многоплодной беременности.
- Тактика родоразрешения при неправильных положениях плода. Показания к операции кесарево сечение.

- Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма родов. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления. Показания к операции кесарево сечение.
- Пособия и операции при тазовых предлежаниях плода. Особенности биомеханизма родов. Показания к кесареву сечению.
- Понятия анатомического и клинического узкого таза. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Условия для ведения родов при узком тазе через естественные родовые пути. Показания к плановому и экстренному кесареву сечению при узком тазе.
- Классификация аномалий родовой деятельности, патологический прелиминарный период. Особенности регуляции аномалий родовой деятельности.
- Методы родоразрешения у женщин с миомой матки. Показания к плановому кесареву сечению.
- Эмболия околоплодными водами.
- Обезболивание родов и акушерских операций: показания, противопоказания, условия, техника выполнения, действие на плод.
- Акушерский травматизм матери и плода.
- Акушерские щипцы: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.
- Контрольное ручное обследование послеродовой матки, ручное отделение плаценты и выделение последа: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.
- Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, противопоказания, условия выполнения, методики кесарева сечения, рациональная антибиотикопрофилактика.
- Физиология послеродового периода:
- Течение и ведение физиологического послеродового периода. Совместное пребывание матери и новорожденного.
- Лактация. Поддержка естественного вскармливания новорожденного. Прекращение лактации.
- Физиология периода новорожденности.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих осложнений в послеродовом периоде:
- Кровотечения в послеродовом периоде: принципы диагностики, лечения и профилактики.
- Послеродовые воспалительные и септические заболевания: этапы развития послеродовой инфекции, факторы риска, клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- Нарушения лактации.
- Трещины сосков и лактостаз.
- Синдром дыхательных расстройств у новорожденных.

- Асфиксия и родовая травма новорожденного.
- Реанимация доношенных и недоношенных новорожденных, оказание неотложной помощи.
- Клиническая симптоматика и диагностика следующих неотложных состояний в акушерстве и перинатологии:
- Кровотечения во время беременности, во время родов, в раннем и позднем послеродовом периодах.
- ДВС-синдром.
- Основные виды и клинические формы шока и терминальных состояний.
- Острый живот в акушерской практике.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих гинекологических заболеваний:
- Нарушения развития и функции репродуктивной системы.
- Преждевременное половое созревание.
- Задержка полового развития.
- Ювенильные маточные кровотечения.
- Дисфункциональные маточные кровотечения.
- Маточные кровотечения в перименопаузе.
- Кровотечение в постменопаузе.
- Аменорея и олигоменорея.
- Воспалительные заболевания органов малого таза.
- Воспалительные заболевания нижних отделов половой системы женщины.
- Инфекции, передающиеся половым путем.
- Острый и хронический эндометрит.
- Острый и хронический сальпингит.
- Гинекология подростков.
- Физиологические особенности организма девушек-подростков.
- Методы обследования девочек-подростков (осмотр, гормональное исследование, кольпоскопия, УЗИ, эндоскопические методы и др.).
- Подростковая контрацепция.
- Беременность у подростков – медицинские, социальные и психологические аспекты.
- Менопауза, климактерический синдром, осложнения постменопаузального периода.
- Нейроэндокринные синдромы.
- Послеродовой нейроэндокринный синдром.
- Послеродовой гипопитуитаризм.
- Предменструальный синдром.
- Посткастрационный синдром.
- Климактерический синдром.
- Поликистозные яичники.
- Синдром недостаточности яичников.
- Врожденная гиперплазия надпочечников.

- Гормональная терапия в гинекологии.
- Гормональные методы контрацепции.
- Гормонотерапия в перименопаузе и в постменопаузальном периоде.
- Доброкачественные заболевания вульвы.
- Доброкачественные заболевания шейки матки.
- Доброкачественные опухолевидные и опухолевые заболевания яичников.
- Миома матки.
- Гиперпластические процессы эндометрия.
- Генитальный эндометриоз.
- Пороки развития половых органов, методы хирургической коррекции.
- Особенности гинекологических операций.
- Предоперационное обследование.
- Подготовка пациенток к операции.
- Принципы fast track хирургии.
- Ведение больных в послеоперационном периоде.
- Послеоперационные осложнения, профилактика и лечение.
- Высокие технологии в оперативной гинекологии.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих онкогинекологических заболеваний:
- Цервикальные интраэпителиальные неоплазии и рак шейки матки.
- Пограничные и злокачественные опухоли яичников.
- Гиперпластические процессы эндометрия с атипией и рак эндометрия.
- Саркома матки.
- Рак маточной трубы.
- Предраковые заболевания и рак вульвы и влагалища.
- Трофобластическая болезнь.
- Методы обследования при бесплодии:
- Алгоритм обследования супружеской пары.
- Мужские и женские факторы бесплодия.
- Современная международная классификация бесплодного брака.
- Показатели женской и мужской фертильности.
- Современные вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ):
- Подготовка к программам ВРТ.
- Показания и противопоказания к проведению ВРТ.
- Специальная программа обследования перед проведением программ ВРТ, в том числе преимплантационный генетический скрининг.
- Оценка предыдущих неудач программ ВРТ.
- Донорские программы. Банк спермы. Суррогатное материнство.
- Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин
- Показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных с учетом возраста

- Принципы медицинской эвакуации беременных женщин, родильниц, новорожденных и гинекологических больных.

2.2. Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.

Владеть:

- Разработка плана лечения пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи
- Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения пациентам по профилю акушерство и гинекология
- Назначение, оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии (например, физиотерапии) пациентам по профилю акушерство и гинекология
- Проведение и оценка результатов медицинских манипуляций, хирургических вмешательств пациентам по профилю акушерство и гинекология
- Лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств

Уметь:

1. Проводить лечение следующих гинекологических заболеваний:
 - бесплодие
 - нарушения развития и функции репродуктивной системы
 - воспалительные, в том числе передаваемые половым путем, заболевания половых органов
 - дисгормональные гинекологические заболевания
 - дисфункциональные маточные кровотечения
 - климактерический синдром и осложнения постменопаузального периода
 - доброкачественные и пограничные заболевания половых органов
 - доброкачественные и пограничные заболевания молочных желез
 - аномалии положения и пороки развития половых органов
 - внематочная беременность и внебольничный аборт
2. Проводить лечение следующих осложнений беременности, родов и послеродового периода:
 - угрожающий и свершившийся самопроизвольный выкидыш
 - угрожающие и свершившиеся преждевременные роды

- привычное невынашивание беременности
- токсикозы беременных
- преэклампсия
- задержка роста плода
- многоплодная беременность
- перенашивание беременности
- беременность при экстрагенитальных заболеваниях
- гестационный сахарный диабет
- инфекционные заболевания во время беременности
- беременность при изосерологической несовместимости крови матери и плода
- патологические роды при неправильном положении плода, тазовом предлежании плода, узком тазе, разгибательных и асинклитических вставлениях головки плода, крупном плоде, многоплодной беременности, дистоции плечиков, выпадении пуповины
- патологические роды при аномалиях сократительной деятельности матки, у женщин с рубцом на матке
- патологические роды при гипоксии плода
- родовой травматизм, разрыв матки
- септические осложнения во время беременности, родов и послеродовом периоде
- заболевания молочных желез в послеродовом периоде

3. Проводить лечение следующих синдромов в акушерстве и гинекологии:

- «острый живот»
- кровотечение из половых путей вне беременности
- объемное образование в брюшной полости и в полости малого таза
- патологические выделения из влагалища
- нарушение менструального цикла
- гирсутизм
- гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом периоде
- кровотечения во время беременности, родах и в послеродовом периоде

4. Выполнять следующие медицинские манипуляции у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:

- введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария)
- введение и удаление внутриматочного контрацептива
- введение лекарственных препаратов интравагинально
- зондирование полости матки
- катетеризация мочевого пузыря
- наложение повязки при операциях на женских половых органах и органах малого таза
- ручное пособие при тазовом предлежании плода
- тампонирование лечебное влагалища

- удаление инородного тела из влагалища
5. Выполнять следующие хирургические вмешательства у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:
- амниотомия
 - ампутация шейки матки
 - аспирационная биопсия эндометрия (пайпель-биопсия)
 - биопсия шейки матки, влагалища и вульвы
 - вакуум-аспирация эндометрия
 - вакуум-экстракция плода
 - диагностическая лапароскопия
 - дренирование абсцесса женских половых органов
 - зашивание разрыва влагалища и промежности
 - зашивание разрыва шейки матки
 - искусственное прерывание беременности (аборт)
 - иссечение гематомы женских половых органов
 - кесарево сечение
 - миомэктомия лапаротомическая
 - наложение гемостатических компрессионных швов
 - наложение швов на шейку матки
 - наложение акушерских щипцов
 - перевязка маточных артерий
 - плодоразрушающие операции
 - поворот плода за ножку
 - пункция заднего свода влагалища
 - пункция и аспирация кисты яичника
 - раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала
 - разрез промежности (эпизиотомия)
 - рассечение девственной плевы
 - рассечение синехий малых половых губ
 - рассечение спаек, вскрытие и опорожнение серозоцеле
 - ручное обследование матки послеродовое
 - ручное отделение плаценты и выделение последа
 - сальпинго и/или оофорэктомия лапаротомическая
 - стерилизация лапаротомическая (маточных труб)
 - субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) с или без придатков лапаротомическая
 - тотальная гистерэктомия с или без придатков лапаротомическая
 - удаление кисты яичника лапаротомическое
 - удаление параовариальной кисты лапаротомическое
 - установка внутриматочного баллона
 - хирургическое лечение заболеваний шейки матки с использованием различных энергий
 - экстракция плода за тазовый конец

6. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов по профилю акушерство и гинекология
7. Проводить лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств
8. Подбирать лекарственные препараты для девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, для подростков и женщин при физиологической беременности, осложнениях беременности и в послеродовом периоде
9. Применять по показаниям адекватные методы обезболивания в акушерско-гинекологической практике
10. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Знать:

- Общие вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению
- Структура гинекологической и онкогинекологической заболеваемости
- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи, детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика сбора анамнеза и жалоб у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика осмотра и обследования детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований,

правила интерпретации их результатов у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде

- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза и урогенитальной области в норме и при патологии у детей и женщин с учетом возраста
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы, в том числе молочных желез, у девочек и женщин вне, во время беременности, в родах и послеродовом периоде с учетом возраста, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы
- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочек и женщин в возрастном аспекте
- Физиология беременности.
- Принципы подготовки супружеских пар к планируемой беременности.
- Течение и ведение физиологической беременности.
- Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая симптоматика, терапия следующих осложнений во время беременности:
- Токсикозы беременных, показания к прерыванию беременности.
- Преэклампсия, оценка степени тяжести, ведение беременности и родов.
- Привычное невынашивание беременности.
- Преждевременные роды.
- Переношенная беременность, методы срочной подготовки шейки матки к родам.
- Многоплодная беременность.
- Аллоиммунная сенсибилизация при групповой и резус-несовместимости матери и плода, проведение неспецифической и специфической профилактики.
- Плацентарные нарушения. Гипоксия плода. Задержка роста плода.
- Тазовые предлежания плода.
- Кровотечения в первой половине беременности.
- Кровотечения во второй половине беременности.
- Врожденные пороки развития плода, показания к досрочному прерыванию беременности.
- Скрининговые исследования на выявление анеуплоидии плода.
- Внутриутробное инфицирование плода.
- Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Заболевания органов дыхания, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Заболевания органов желудочно-кишечного тракта, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Беременность и заболевания крови, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.

- Беременность и болезни органов мочевого выделения, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Прерывание беременности в ранних и поздних сроках: показания, противопоказания, методы оперативного и консервативного прерывания беременности, профилактика осложнений.
- Физиология родов.
- Нормальные роды. Активно-выжидательное ведение родов.
- Родоразрешение женщин с рубцом на матке.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, терапия следующих осложнений во время родов:
- Преждевременные роды. Профилактика респираторного дистресс-синдрома новорожденного.
- Запоздалые роды.
- Особенности течения и ведения родов при крупном плоде.
- Особенности течения и ведения родов при многоплодной беременности.
- Тактика родоразрешения при неправильных положениях плода. Показания к операции кесарево сечение.
- Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма родов. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления. Показания к операции кесарево сечение.
- Пособия и операции при тазовых предлежаниях плода. Особенности биомеханизма родов. Показания к кесареву сечению.
- Понятия анатомического и клинического узкого таза. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Условия для ведения родов при узком тазе через естественные родовые пути. Показания к плановому и экстренному кесареву сечению при узком тазе.
- Классификация аномалий родовой деятельности, патологический прелиминарный период. Особенности регуляции аномалий родовой деятельности.
- Методы родоразрешения у женщин с миомой матки. Показания к плановому кесареву сечению.
- Эмболия околоплодными водами.
- Обезболивание родов и акушерских операций: показания, противопоказания, условия, техника выполнения, действие на плод.
- Акушерский травматизм матери и плода.
- Акушерские щипцы: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.
- Контрольное ручное обследование послеродовой матки, ручное отделение плаценты и выделения последа: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.

- Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, противопоказания, условия выполнения, методики кесарева сечения, рациональная антибиотикопрофилактика.
- Физиология послеродового периода:
- Течение и ведение физиологического послеродового периода. Совместное пребывание матери и новорожденного.
- Лактация. Поддержка естественного вскармливания новорожденного. Прекращение лактации.
- Физиология периода новорожденности.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, терапия следующих осложнений в послеродовом периоде:
- Кровотечения в послеродовом периоде: принципы диагностики, лечения и профилактики.
- Послеродовые воспалительные и септические заболевания: этапы развития послеродовой инфекции, факторы риска, клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- Нарушения лактации.
- Трещины сосков и лактостаз.
- Синдром дыхательных расстройств у новорожденных.
- Асфиксия и родовая травма новорожденного.
- Реанимация доношенных и недоношенных новорожденных, оказание неотложной помощи.
- Клиническая симптоматика и терапия следующих неотложных состояний в акушерстве и перинатологии:
- Кровотечения во время беременности, во время родов, в раннем и позднем послеродовом периодах.
- ДВС-синдром.
- Основные виды и клинические формы шока и терминальных состояний.
- Острый живот в акушерской практике.
- Основные врачебные диагностические и лечебные мероприятия по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих жизни состояниях
- Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая симптоматика, принципы терапии следующих гинекологических заболеваний:
- Нарушения развития и функции репродуктивной системы.
- Преждевременное половое созревание.
- Задержка полового развития.
- Ювенильные маточные кровотечения.
- Дисфункциональные маточные кровотечения.
- Маточные кровотечения в перименопаузе.
- Кровотечение в постменопаузе.
- Аменорея и олигоменорея.
- Воспалительные заболевания органов малого таза.

- Воспалительные заболевания нижних отделов половой системы женщины.
- Инфекции, передающиеся половым путем.
- Острый и хронический эндометрит.
- Острый и хронический сальпингит.
- Гинекология подростков.
- Физиологические особенности организма девушек-подростков.
- Методы обследования девочек-подростков (осмотр, гормональное исследование, кольпоскопия, УЗИ, эндоскопические методы и др.).
- Подростковая контрацепция.
- Беременность у подростков – медицинские, социальные и психологические аспекты.
- Менопауза, климактерический синдром, осложнения постменопаузального периода.
- Нейроэндокринные синдромы.
- Послеродовой нейроэндокринный синдром.
- Послеродовой гипопитуитаризм.
- Предменструальный синдром.
- Посткастрационный синдром.
- Климактерический синдром.
- Поликистозные яичники.
- Синдром недостаточности яичников.
- Врожденная гиперплазия надпочечников.
- Гормональная терапия в гинекологии.
- Гормональные методы контрацепции.
- Гормонотерапия в перименопаузе и в постменопаузальном периоде.
- Доброкачественные заболевания вульвы.
- Доброкачественные заболевания шейки матки.
- Доброкачественные опухолевидные и опухолевые заболевания яичников.
- Миома матки.
- Гиперпластические процессы эндометрия.
- Генитальный эндометриоз.
- Пороки развития половых органов, методы хирургической коррекции.
- Особенности гинекологических операций.
- Предоперационное обследование.
- Подготовка пациенток к операции.
- Принципы fast track хирургии.
- Ведение больных в послеоперационном периоде.
- Послеоперационные осложнения, профилактика и лечение.
- Высокие технологии в оперативной гинекологии.
- Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая симптоматика, принципы терапии следующих онкогинекологических заболеваний:
- Цервикальные интраэпителиальные неоплазии и рак шейки матки. Показания к выполнению органосохраняющих операций.

- Пограничные и злокачественные опухоли яичников.
- Гиперпластические процессы эндометрия с атипией и рак эндометрия.
- Саркома матки.
- Рак маточной трубы.
- Предраковые заболевания и рак вульвы и влагалища.
- Трофобластическая болезнь.
- Методы лечения бесплодия. Современные вспомогательные репродуктивные технологии.
- Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
- Принципы медицинской эвакуации беременных женщин, родильниц, новорожденных и гинекологических больных

2.3 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.

Владеть:

- Составление плана мероприятий и реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам (физиотерапевт, протезист, психолог, невропатолог и т.д.) для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Уметь:

- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия

пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

- Определять медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, для прохождения медико-социальной экспертизы

Знать:

- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Основы медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Методы медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации
- Медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам -специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения

- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению
- Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Основы рационального питания беременных, рожениц и кормящих матерей с целью обеспечения полноценного грудного вскармливания.
- Основы рационального питания гинекологических больных, в том числе в послеоперационном периоде.
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология.

2.4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.

Владеть:

Владеть:

- Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний у женской части населения
- Проведение профилактических осмотров среди женской части населения
- Проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерное наблюдение за пациентами по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Назначение профилактических мероприятий и контроль за их соблюдением у пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении
- особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с

немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Уметь:

- Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике акушерских осложнений и гинекологических заболеваний
- Проводить диспансеризацию женской части населения с целью раннего выявления и лечения гинекологических заболеваний и профилактики акушерских осложнений
- Организовывать и проводить профилактические осмотры пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими гинекологическими заболеваниями
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ
- Проводить профилактику осложнений во время родов и в послеродовом периоде
- Проводить профилактику респираторного дистресс-синдрома новорожденного
- Предотвращать развитие осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств

Знать:

- Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Принципы диспансерного наблюдения за пациентами по профилю акушерство и гинекология в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами
- Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов по профилю акушерство и гинекология

- Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации взрослых и детей различных возрастных групп, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Структура гинекологической и онкогинекологической заболеваемости
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Стандарты медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики гинекологических заболеваний и осложнений, связанных с гестационным процессом
- Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики гинекологических заболеваний и осложнений, связанных с гестационным процессом, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике
- Современные методы профилактики абортов, современные методы контрацепции
- Принципы предупреждения прерывания беременности при отсутствии медицинских и социальных показаний
- Современные методы профилактики рисков и осложнений оперативных вмешательств в гинекологии, в том числе принципы fast track хирургии
- Показания и противопоказания к оперативному родоразрешению, принципы профилактики первого кесарева сечения
- Основные виды кровесберегающих технологий для профилактики анемии, кровотечений, постгемотрансфузионных осложнений и геморрагического шока в акушерско-гинекологической практике
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин
- Принципы своевременного лечения доброкачественных опухолей и гиперпластических процессов репродуктивной системы в качестве профилактики онкологических заболеваний в гинекологии
- Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики ВПЧ-инфекции

- Основы организации и проведения профилактических осмотров и диспансеризации девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в периоде беременности
- Показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных с учетом возраста
- Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ
- Основы здорового образа жизни, методы его формирования
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики гинекологических заболеваний и акушерских осложнений.

2.5.Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара.

Владеть:

- Определение наличия временной нетрудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определение наличия временной нетрудоспособности, осуществляемое врачебной комиссией медицинской организации, выдача листка нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи
- Подготовка необходимой медицинской документации и направление пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы

Уметь:

- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, оформлять листки нетрудоспособности, выдавать листок временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи
- Оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы
- Определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы

Знать:

- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности

- Порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы
- Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

2.6 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.

Владеть:

- Составление плана работы и отчета о своей работе
- Ведение медицинской документации
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- Контроль выполнения должностных обязанностей медицинских работников
- Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну

Уметь:

- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости и смертности в акушерстве и гинекологии
- Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

Знать:

- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю акушерство и гинекология, в том числе в электронном виде
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях акушерско-гинекологического профиля

2.7 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Владеть:

- Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи

- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации

Уметь:

- Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

Знать:

- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
- Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Практика Б2.0. 01 (1) Производственная (клиническая) практика относится к блоку Б2 основной части ОПОП ВО по направлению подготовки «Акушерство и гинекология», составляет **36 часов / 1 ЗЕ** изучается в 1,2,3,4 семестрах.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО\ОПОП СПО

наименование предшествующей дисциплины	наименование изучаемой дисциплины	наименование последующей дисциплины
Акушерство и гинекология		Акушерство и гинекология
Симуляционный цикл №1		Симуляционный цикл №1

Симуляционный цикл №2	Производственная (клиническая) практика	
Основы инструментальной диагностики в акушерстве и гинекологии		Симуляционный цикл №2

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Объем производственной практики.

Б2.0.01 (П) производственная (клиническая) практика	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
	1 семестр	288	8	4	<i>зачет с оценкой</i>
	2 семестр	324	9	4	<i>зачет с оценкой</i>
	3 семестр	864	24	4	<i>зачет с оценкой</i>
	4 семестр	972	27	9	<i>экзамен</i>
общая трудоемкость	2448 (68 з.ед.)				

3.2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетные единицы/	Формируемые компетенции
1 курс 1 и 2 семестры			
Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология. Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным). Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при нормально протекающей беременности, освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (воспалительная гинекология). Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии. Проведение санитарно-гигиенического просвещения	- кафедра акушерства и гинекологии №1; - кафедра акушерства и гинекологии №2; - отделения БУЗ ВОКБ №1, - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №1», - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №10», - отделения БУЗ	288/8 324/9	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2.

среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.	ВО «Воронежская городская клиническая больница №3»; -женская консультация поликлиники №1		
2 курс 3 семестр			
Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология. Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным). Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при патологически протекающей беременности (гестозы, неправильное положение плода, фето-плацентарная недостаточность), освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (гормонально-зависимые заболевания). Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности беременным, роженицам, родильницам и гинекологическим больным. Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.	- кафедра акушерства и гинекологии №1; - кафедра акушерства и гинекологии №2; - отделения БУЗ ВОКБ№1, - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №1», - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №10», - отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница №3»; -женская консультация поликлиники №1	864/24	УК-1, УК-2, УК-3,УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2.
2 курс 4 семестр			
Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология. Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным). Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при патологически протекающей беременности (ВУИ, многоплодная беременность, тазовые предлежания плода, изоиммунологическая несовместимость, ВРТ), освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (опухоли яичников, патология шейки матки, осложнения беременности ранних сроков). Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности беременным, роженицам, родильницам и гинекологическим больным. Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.	- кафедра акушерства и гинекологии №1; - кафедра акушерства и гинекологии №2; - отделения БУЗ ВОКБ№1, - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №1», - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №10», - отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница №3»; -женская консультация поликлиники №1	972/27	УК-1, УК-2, УК-3,УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2.

Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.			
---	--	--	--

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Разделы практики	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология.	Вопросы Задачи Тесты	50 35 200
Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным).	Вопросы Задачи Тесты	20 15 50
Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при нормально протекающей беременности, освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (воспалительная гинекология).	Вопросы Задачи Тесты	30 20 70
Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.	Вопросы Задачи Тесты	10 8 15
Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.	Вопросы Задачи Тесты	5 2 10
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.	Вопросы Задачи Тесты	5 2 10

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРАКТИКИ

Разделы практики	Формы образовательных	Средства образовательных
------------------	--------------------------	-----------------------------

	технологий	технологий
Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология.	Информационно-коммуникативные технологии Проектное обучение Исследовательские технологии Здоровьесберегающие технологии Кейс-технологии Модульные технологии	ЭОС Мудл Платформа Вебинар Образовательные ресурсы интернета Ресурсы центра отработки практических навыков ВГМУ Учебно-методическое оборудование кафедр
Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным).	Информационно-коммуникативные технологии Проектное обучение Исследовательские технологии Здоровьесберегающие технологии Кейс-технологии Модульные технологии	ЭОС Мудл Платформа Вебинар Образовательные ресурсы интернета Ресурсы центра отработки практических навыков ВГМУ Учебно-методическое оборудование кафедр
Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при нормально протекающей беременности, освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (воспалительная гинекология).	Информационно-коммуникативные технологии Проектное обучение Исследовательские технологии Здоровьесберегающие технологии Кейс-технологии Модульные технологии	ЭОС Мудл Платформа Вебинар Образовательные ресурсы интернета Ресурсы центра отработки практических навыков ВГМУ Учебно-методическое оборудование кафедр
Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.	Информационно-коммуникативные технологии Проектное обучение Модульные технологии	ЭОС Мудл Платформа Вебинар Образовательные ресурсы интернета Ресурсы центра отработки практических навыков ВГМУ Учебно-методическое оборудование кафедр
Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.	Информационно-коммуникативные технологии Проектное обучение Модульные технологии	ЭОС Мудл Платформа Вебинар Образовательные ресурсы интернета Учебно-методическое оборудование кафедр
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации,	Информационно-коммуникативные	ЭОС Мудл Платформа Вебинар

организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.	технологии Здоровьесберегающие технологии Кейс-технологии	Образовательные ресурсы интернета Учебно-методическое оборудование кафедр
--	---	--

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 768 с. – ISBN 978-5-9704-5168-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>. – Текст: электронный.
2. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 576 с. – ISBN 978-5-9704-5324-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html>. – Текст: электронный.
3. Гинекология / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1000 с. – ISBN 978-5-9704-4249-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html>. – Текст: электронный.
4. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 3-е изд., перераб. и доп. 2020. – 552 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5459-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454596.html>. – Текст: электронный.
5. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 728 с. – ISBN 978-5-9704-3250-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>. – Текст: электронный.
6. Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под редакцией А. И. Ищенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-4453-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444535.html>. – Текст: электронный.
7. Акушерство : национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1080 с. – ISBN 978-5-9704-4916-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>. – Текст: электронный.
8. Гинекология / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 1008 с. – ISBN 978-5-9704-4152-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>. – Текст: электронный.
9. Гинекология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. – Москва :

- ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–4965–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449653.html>. – Текст: электронный.
10. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–4822–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html>. – Текст: электронный.
11. Вишневский, А. С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневский. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–4373–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443736.html>. – Текст: электронный.
12. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. Подзолкова, И. Фадеев, Т. Полетова, Л. Сумятина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 80 с. – ISBN 978–5–9704–4612–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446126.html>. – Текст: электронный.
13. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4870–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html>. – Текст: электронный.
14. Мирский, В. Е. Заболевания репродуктивной системы у детей и подростков : руководство для врачей / В. Е. Мирский, С. В. Рищук. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. – 479 с. – ISBN 9785299004878. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/zabolevaniya-reproduktivnoj-sistemy-u-detej-i-podrostkov-4430504/>. – Текст: электронный.
15. Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / Т. А. Назаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–4546–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445464.html>. – Текст: электронный.
16. Неотложная помощь в гинекологии / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков, В. Н. Лапшин, Л. В. Василенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–5305–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>. – Текст: электронный.
17. Онкогинекология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5329–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>. – Текст: электронный.
18. Уварова, Е. В. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Е. В. Уварова. – Москва : Литтерра, 2009. – 384 с. – ISBN 978–5–904090–03–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>. – Текст: электронный.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Аномалии прикрепления плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.
2	Врастание плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Баева, И. В. Боронина, Е.С. Глазьева	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
3	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности	И. Н. Коротких, Е.В. Енькова, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Н. В. Хороших, Е.В. Киселева, С. В. Шамарин	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
4.	Эндометриоз. Новые лечебно- диагностические алгоритмы	М.В. Фролов, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко М.В. Гладышев	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
5.	Акушерская тактика при изоиммунизации	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.
6.	Акушерские кровотечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 5 от 08 апреля 2024 г
7.	Важные вопросы современной онкогинекологии	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
8.	Современные аспекты кесарева сечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.
9.	Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Презеклампсия. Эклампсия	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция от 28.12.2022) <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=444218> дата обращения: 10.03.2025). - Режим доступа : свободный.

2. Приказ Минтруда России № 262н от 19 апреля 2021 г. Об утверждении профессионального стандарта «Врач – акушер-гинеколог»
<https://mintrud.gov.ru/docs/mintrud/orders/1949>
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрирован 12.11.2020 № 0869)
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202011130037>
4. Приказ Минздрава России от 23 ноября 2021 г. N 1089н «Об утверждении условий и порядка формирования листов нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листов нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе в случаях, установленных законодательством Российской Федерации»
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=439467&cwi=207>
(дата обращения: 10.03.2025). - Режим доступа : свободный.
5. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 N 834н (ред. от 02.11.2020) "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению"
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=377407> (дата обращения: 10.03.2025). - Режим доступа : свободный.
6. Клинические рекомендации на сайте Министерства здравоохранения Российской Федерации http://cr.rosminzdrav.ru/#!/clin_recomend (дата обращения: 10.03.2024)
7. Федеральное государственное бюджетное учреждение «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР АКУШЕРСТВА, ГИНЕКОЛОГИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. КУЛАКОВА» министерства здравоохранения Российской Федерации <https://ncagp.ru/>
8. Ассоциация Российского общества акушеров-гинекологов <https://roag-portal.ru/>
9. Вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии (главный редактор журнала - академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова Александр Николаевич Стрижаков)
<http://www.phdynasty.ru/katalog/zhurnaly/voprosy-ginekologii-akusherstva-iperinatologii/>
10. Журнал Акушерство и гинекология (главный редактор журнала - директор ФГУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова Росмедтехнологий, академик РАМН Сухих Геннадий Тихонович) <https://aig-journal.ru/>
11. Журнал акушерства и женских болезней (главный редактор журнала - академик РАМН, директор НИИ АГ им. Д. О. Отта РАМН, профессор Эдуард)
<http://gynecology.orscience.ru/jowd>

12. Медицинский журнал «Гинекология» <http://old.consilium-medicum.com/media/gynecology/>
13. Медико-фармацевтическая служба <https://www.webapteka.ru/phdocs/>
14. Научно-практический медицинский журнал «Medicum» <http://www.medicum.nnov.ru/doctor/>
15. Российский вестник акушера-гинеколога (главный редактор журнала - член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор, директор Московского областного НИИ акушерства и гинекологии, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФУВ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского Владислав Иванович Краснопольский) <https://www.mediasphera.ru/journal/rossijskij-vestnik-akushera-ginekologa>
16. Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента www.rlsnet.ru
17. Большая медицинская библиотека. <http://med-lib.ru>
18. Министерство здравоохранения РФ - <https://www.rosminzdrav.ru/>
19. Всемирная организация здравоохранения - <http://www.who.int/ru/>
20. Российская академия медицинских наук - www.ramn.ru
21. Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России <http://edu.rosminzdrav.ru/>
22. Методический центр аккредитации специалистов <https://fmza.ru/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ

Освоение дисциплины «Акушерство и гинекология» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Интернет ресурсы. Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	https://cr.minzdrav.gov.ru/#/
Международные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	http://emedicine.medscape.com/obstetricsgynecology
Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации	http://roag-portal.ru/
Федеральная электронная медицинская библиотека	https://elementy.ru/catalog/5970/Federalnaya_elektronnaya_meditinskaya_biblioteka_feml_scsml_rssi_ru_feml
Национальная электронная библиотека	https://rusneb.ru/
Электронная библиотечная система «Консультант студента»	http://www.studmedlib.ru/
Электронная библиотечная система «Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru/
Электронная библиотечная система «eLibrary»	https://elibrary.ru/defaultx.asp

Электронно-библиотечная система	"BookUp" (www.books-up.ru)
Электронно-библиотечная система Лань	https://e.lanbook.com/book
Электронно-библиотечная система Znanium	https://znanium.com/
Образовательная платформа «Юрайт»	https://urait.ru/
EBSCO	https://www.ebsco.com/products/ebscohost-research-platform
Учебный портал ВГМУ	https://lib.vrngmu.ru/
Медицинский сервер «medlinks».	http://www.medlinks.ru/
Медицинский информационный портал	https://www.youtube.com/channel/UCYg-x5RENthhI-KpnQaBfxw
Медицина для студентов-медиков и врачей	http://www.medsecret.net/

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Перечень медицинского оборудования

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Аудитории для проведения занятий лекционного типа:	
ученическая мебель,	2
мультимедийный проектор Mitsubishi XD 250 1,	4
Интерактив. доска IQBoard PS S080 80 4.3 1620*1210	2
Ноутбук Acer 1712/WSMI 1.6 (420) 512M,	2
наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины,	2
доступ к сети Internet	2
кран на штативе,	2
доска поворотная для маркера	
, столы лекционные, трибуна напольная, стулья, учебные пособия.	
Набор оборудования для дезинфекции.	
Аудитория для проведения семинарских (практических) занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации:	
Персональный компьютер в комплекте .ПО Win8,процессор. Intel Pentium G2020,Ноутбук ASUS 2010T3300/2G/320G/15.6/camera/сумка/мышь	4
Инструменты для проведения плодоразрушающих операций,	2
инструменты для проведения медицинского аборта	2
Тазомер, модель скелета женского таза, модель для демонстрации процесса родов (скелет таза и 2 головки плода),	2
тренажер родов продвинутой версии,	2
мультимедиа-проектор Mitsubishi XD 250,	2
многофункциональный аппарат: принтер, сканер, копир.	2
Фотоаппарат цифровой Olympus C 765 Ultra Zoom 10x/3x 1	1
Фантом женский.	4
Фантом женского таза.	6
Фантом новорожденного.	6
Муляж головки новорожденного при различной патологии.	4
Акушерский инструментарий.	4
Интерактивный имитатор родов «SimOne»3B ScientificGmbH 1	2
Учебная реанимационная модель роженицы с новорожденным Nasco1.	2
Тренажер имитатор стояния головки ребёнка во время родов Nasco 1.	2
Учебная модель таза для отработки гинекологических манипуляций Nasco 1.	2
Родовспомогательный тренажер для отработки навыков наложения щипцов и вакуум экстракции Nasco 1.	2

Акушерский манекен (модель живота беременной женщины включая плод) Nasco 1.	
Тренажёр ушивания разрывов промежности Nasco 1.	2
Тренажёр имитации работы акушера 3B ScientificGmbH 1.	2
Тренажёр гинекологических манипуляций 3B ScientificGmbH.	2
Робот-симулятор роженицы СимМама (SimMom).	2
Доступ к сети Internet.	2
Стол и стул для преподавателя, доска поворотная магнитная, учебные столы, стулья, учебные пособия и методические разработки.	2

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
2025 ГОД				
1	Аномалии прикрепления плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 100 с.	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.
2	Врастание плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Баева, И. В. Боронина, Е.С. Глазьева	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 66 с.	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
3	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности	И. Н. Коротких, Е.В. Енькова, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Н. В. Хороших, Е.В. Киселева, С. В. Шамарин	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко - 93 с	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
4.	Эндометриоз. Новые лечебно-диагностические алгоритмы	М.В. Фролов, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко М.В. Гладышев	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 119 с.	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
5.	Акушерская тактика при иммунизации	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 50 с.	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.
6.	Акушерские кровотечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 185 с	Протокол № 5 от 08 апреля 2024 г
7.	Важные вопросы современной онкогинекологии	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 149 с.	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
8.	Современные аспекты кесарева сечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 70 с.	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.
9.	Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко– 64 с	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.

2024 ГОД				
10.	Кесарево сечение: от истоков к современности: учебное пособие	Енькова Е.В., Шамарин С.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко", 2024г. - 100 с.	Протокол №_6_ от «_17_» июня 2024 г
11.	Рабочая тетрадь «Акушерство» для студентов медико-профилактического факультета. 2-е изд., доп.	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко", 2024г. - 77 с.	Протокол №6 от «17» июня 2024 г
12.	Рабочая тетрадь «Акушерство» для студентов института стоматологии. 2-е изд., доп.	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко", 2024г. - 88 с.	Протокол №6 от «17» июня 2024 г
2023 ГОД				
13.	Рабочая тетрадь «Гинекология» для студентов педиатрического факультета. 2-е изд., доп.	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "ВГМУ имени Н.Н.Бурденко", 2023г. - 83с.	Протокол № 5 от «22» мая 2023 г
2022 ГОД				
14.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 4 /-	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "ВГМУ имени Н.Н.Бурденко", 2022г. - 27 с.	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
15.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 3	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "ВГМУ имени Н.Н.Бурденко", 2022г. - 547 с	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
16.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 2	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "ВГМУ имени Н.Н.Бурденко", 2022г. - 41 с	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
17.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 1	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО "ВГМУ имени Н.Н.Бурденко", 2022г. - 48 с	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
2018-2020 ГОДЫ				
18.	Особенности ведения детей и подростков с гинекологической патологией на современном этапе : методические рекомендации	Н.В. Хороших, М.М. Киньшина, О.В. Самофалова, И.В. Голева;	ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко ; Департамент здравоохранения Воронежской области. - Воронеж : Б.и., 2018. - 56 с.	Протокол № 6 от «15» сентября 2018г
19.	Актуальные вопросы детской гинекологии : методическое пособие	Н.В. Хороших, В.И. Бычков, М.В. Фролов и др..	ГБОУ ВПО "Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко". - Воронеж : Б.и., 2018. - 69 с	Протокол № 6 от «15» сентября 2018г

20.	Реконструктивные операции на промежности и шейке матки в раннем послеродовом периоде : учебно-наглядное пособие	В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов и др.	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2018. - 29 с.	Протокол № 1 от «27» сентября 2018г
21.	Тазовые предлежания плода: современная акушерская тактика : учебно-наглядное пособие	В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов и др.	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2018. - 52 с	Протокол № 1 от «27» сентября 2018г