

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Проректор по учебной работе  
ФГБОУ ВО ИИМУ  
Минздрава России  
Е.С. Богомолова  
19» марта 2021 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Наименование практики:** Производственная (клиническая) практика 3

**Вид практики:** производственная

**Специальность** 31.08.01 Акушерство и гинекология  
(код, наименование)

**Квалификация выпускника:** врач – акушер-гинеколог

**Кафедра:** акушерства и гинекологии ФДПО

**Форма обучения:** очная

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1043.

Разработчики рабочей программы:

1. Каткова Надежда Юрьевна, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава РФ.
2. Гусева Ольга Игоревна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава РФ

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава РФ *н 3 от 11.03.21*

Заведующий кафедрой  
(подпись)

«*11*» *03* 2021 г.

*Катку* (Каткова Н.Ю.)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника  
учебно-методического управления

«*19*» *03* 2021г.

*Л.В. Ловцова*  
(подпись)

Л.В. Ловцова

## 1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, участие в формировании универсальных (УК-1) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12).

### Задачи первого года обучения:

1. Овладеть методами обследования беременных: наружное акушерское исследование, определение размеров таза, влагалищное исследование с целью определения зрелости шейки матки и фазы родов, взятие мазков, осмотр шейки матки в зеркалах.
2. Овладеть методами подготовки шейки матки к родам, методами индукции родов. Определение показаний и противопоказаний.
3. Овладеть методами исследования состояния плода (кардиотокография) во время беременности и в родах.
4. Овладеть методикой акушерского пособия приема родов при головном предлежании
5. Овладеть методикой оказания пособия по Цовьянову при чисто-ягодичном предлежании, классического ручного пособия при тазовом предлежании плода.
6. Освоить методику контрольного ручного обследования стенок послеродовой матки, ручного отделения плаценты и выделения последа.
7. Овладеть методами профилактики и остановки кровотечения в III периоде родов и раннем послеродовом периоде.
8. Овладеть методикой медикаментозного прерывания беременности в поздние сроки
9. Овладеть методикой инструментального опорожнения послеродовой матки (вакуум-аспирация).
10. Ознакомиться с методикой ультразвукового исследования во время беременности.
11. Овладеть методикой операции кесарева сечения в нижнем сегменте поперечным разрезом, наложения швов на разрезы и разрывы промежности 1 и 2 степени.
12. Овладеть методикой вакуум-экстракции плода.

### Задачи второго года обучения:

1. Овладеть методами обследования гинекологических больных (бимануальное влагалищное, ректовагинальное исследование, взятие мазков на флору из влагалища, цервикального канала и уретры, взятие мазков на онкоцитологию).
2. Овладеть методикой проведения кольпоскопии.
3. Научиться интерпретировать результаты специальных исследований (ультразвукового исследования, компьютерной и магнитно-резонансной томографии, оптической когерентной томографии).
4. Освоить методику зондирования полости матки, взятия аспирата из полости матки, пункции брюшной полости через задний свод.
5. Овладеть методом удаления полипа слизистой цервикального канала, отдельного диагностического выскабливания цервикального канала и стенок матки
6. Овладеть методикой медицинского аборта.
7. Ознакомиться и участвовать в проведении гистероскопии.
8. Освоить методику гистеросальпингографии.
9. Участвовать в лапароскопии. Интерпретация данных
10. Освоить технику удаления кист наружных половых органов.
11. Овладеть методами лечения патологии шейки матки - проведение диатермокоагуляции шейки матки, криодеструкции шейки матки, конизации шейки матки, лазерной коагуляции шейки матки.
12. Овладеть техникой тубэктомия, проведение стерилизации на трубах.
13. Овладеть методикой и ассистировать на операции надвлагалищной ампутация матки без придатков и с придатками.
14. Ознакомиться с техникой и ассистировать на операции экстирпация матки с придатками и без придатков.
15. Ассистенция на различных влагалищных пластических операциях.

## 2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

Производственная (клиническая) практика 3 относится к базовой части (индекс Б2. Б.3) Блока 2 ООП ВО. Проводится на 1 и 2 году обучения, в 1,2,3,4 семестрах по расписанию.

Вид практики: производственная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 64 зачетных единиц (2304 академических часа).

Продолжительность практики: 42 недели.

## 3. Результаты освоения и результаты достижения компетенций при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)	Виды занятий	Оценочные средства
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов</li> <li>• принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента</li> <li>• анализировать выявленные в результате комплексного обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов</li> <li>• методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента</li> <li>• методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора тактики оперативного лечения.</li> </ul>		
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		
	<p><b>Знать:</b></p> <p>методику разработки комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития,</p>		

	<p>а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><b>Уметь:</b> использовать знания при выполнении комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p><b>Владеть:</b> методологией аргументированно использовать знания при выполнении мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>
<b>ПК-2</b>	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>
	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• причины и условия возникновения, развития острой акушерской и гинекологической патологии</li> <li>• клиническую анатомию</li> <li>• законодательство РФ в сфере оказания медицинской помощи населению</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выявлять акушерскую и гинекологическую патологию на основании комплексного обследования</li> <li>• оценивать степень риска акушерских осложнений и назначать их профилактику</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами выявления акушерской и гинекологической патологии и навыками оказания первой помощи и специализированной помощи больным</li> </ul>
<b>ПК-3</b>	<p>готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствий и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера в ЧС военного времени;</li> <li>• медико-санитарные последствия ЧС;</li> <li>• организацию медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени;</li> <li>• основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм человека;</li> <li>• организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС;</li> <li>• организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС;</li> <li>• способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной);</li> <li>• приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС.</li> </ul>
<b>ПК-4</b>	<p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• показатели здоровья, методики сбора информации о показателях.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рассчитать показатели здоровья, демографические показатели.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методикой сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения и демографических показателях.</li> </ul>
<b>ПК-5</b>	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• семиотику акушерской и гинекологической патологии</li> <li>• закономерности течения острой гинекологической патологии и неотложных состояний в акушерстве</li> <li>• диагностические возможности и показания к применению методов лабораторной и инструментальной диагностики у беременных и гинекологических больных</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выявлять акушерскую и гинекологическую патологию по результатам комплексного обследования и оценить степень расстройств гомеостаза</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами физикального обследования беременных и гинекологических пациентов</li> <li>• методами лабораторного исследования для постановки диагноза и оценки степени его тяжести</li> <li>• определения степени тяжести состояния больного с применением шкал оценки тяжести</li> </ul>
<b>ПК-6</b>	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные симптомы акушерской патологии и гинекологических заболеваний</li> <li>• закономерности течения острой акушерской и гинекологической патологии</li> <li>• диагностические возможности и показания к применению методов лабораторной и инструментальной диагностики у беременных и гинекологических больных</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выявлять акушерскую и гинекологическую патологию по результатам комплексного обследования и оценить степень расстройств</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами обследования беременных и гинекологических пациентов</li> <li>• методами лабораторного исследования для постановки диагноза и оценки степени его тяжести</li> <li>• определения степени тяжести состояния больного с применением шкал оценки тяжести</li> </ul>

ПК-7	<p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p> <p><b>Знать:</b> - принципы и методы оказания первой помощи и при неотложных состояниях;</p> <p><b>Уметь:</b> - выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь пострадавшим;</p> <p><b>Владеть:</b> - основами хирургических врачебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>
ПК-8	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p><b>Знать:</b> • показания, противопоказания и современные возможности применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с гинекологическими заболеваниями нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p> <p><b>Уметь:</b> • применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов с гинекологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p> <p><b>Владеть:</b> • методологией применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с гинекологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>
ПК-9	<p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p><b>Знать:</b> • наиболее распространенные ошибки, допускаемых при оказании первой помощи беременным и гинекологическим больным • тактику лечения острой патологии, особенности ведения периоперационного периода у больных с патологией, требующей оперативного вмешательства</p> <p><b>Уметь:</b> • оказать первую помощь при urgentных состояниях • оценить степень нарушения гомеостаза и создать план его коррекции на всех этапах периоперационного периода</p> <p><b>Владеть:</b> • навыками оказания первой помощи, в т.ч. первичной хирургической обработки при ранах различной локализации и степени бактериальной контаминации</p>
ПК-10	<p>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p><b>Знать:</b> • основные принципы организации общей врачебной помощи населению.</p> <p><b>Уметь:</b> • организовать общую врачебную помощь населению.</p> <p><b>Владеть:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• общей врачебной помощью населению.</li> </ul>
<b>ПК-11</b>	<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• теорию и методы статистики;</li> <li>• основы анализа и оценки деятельности медицинских организаций.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проводить углубленное статистическое исследование деятельности медицинской организации в целом и отдельных подразделениях;</li> <li>• анализировать и оценивать результаты деятельности медицинских организаций по данным годового статистического отчета.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками проведения сплошных и выборочных исследований по специальным программам.</li> </ul>
	<p>готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека и работы в медицинских организациях;</li> <li>• основные понятия, определения и классификации медицины ЧС;</li> <li>• задачи и основы организации Российской системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС), Гражданской обороны (ГО) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);</li> <li>• основные положения нормативных правовых документов по организации медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методы защиты от поражающих факторов ЧС;</li> <li>• соблюдать и обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности медицинских работников;</li> <li>• осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в ЧС.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;</li> <li>• алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов.</li> </ul>

#### 4. Содержание практики

##### 4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Производственная (клиническая) практика 3	64	2304	1332	972
Промежуточная аттестация зачет				
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>64</b>	<b>2304</b>	<b>1332</b>	<b>972</b>

##### 4.2. Разделы производственной (клинической) практики 3 и виды работы:



№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Производственная (клиническая) практика 3	888	444	1332	649	323	972

## 4.3. Содержание модулей практик

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Производственная (клиническая) практика 3	
		Раздел 1. Акушерская и экстрагенитальная патология при беременности	<p>Организация оказания акушерско-гинекологической помощи. Сбор анамнеза, проведение комплексного обследования, постановка и обоснование диагноза.</p> <p>Методы обследования в акушерстве</p> <p>Болезни сердечно-сосудистой системы и беременность</p> <p>Эндокринная патология и беременность.</p> <p>Беременность и заболевания крови</p> <p>Беременность и заболевания органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Преэклампсия, классификация, диагностика, интенсивная терапия</p> <p>Невынашивание беременности, преждевременные роды</p> <p>Кровотечения при беременности</p> <p>Перенашивание беременности, индукция родов</p> <p>Групповая и резус несовместимость при беременности</p>
		Раздел 2. Физиология и патология родов	<p>Ознакомиться с показателями и структурой материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, регионе, своем ЛПУ, мероприятиями по их снижению</p> <p>Ведение родов при головном и тазовом предлежании</p> <p>Анатомически и клинически узкий таз</p> <p>Обезболивание родов</p> <p>Аномалии родовой деятельности</p> <p>Кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде</p> <p>Эмболия околоплодными водами</p> <p>Родовой травматизм. Разрывы матки.</p> <p>ДВС-синдром. Геморрагический шок. Интенсивная терапия кровотечений</p>

		Раздел 3 Физиология послеродового периода	Течение не осложненного послеродового периода Течение и ведение послеродового периода при акушерской патологии Течение и ведение послеродового периода при экстрагенитальной патологии Течение и ведение послеродового периода после кесарева сечения Грудное вскармливание. Дифференциальный диагноз лактостаза и мастита
		Раздел 4. Патология послеродового периода	Послеродовой эндометрит Метротромбофлебит, тромбофлебит вен таза и нижних конечностей Послеродовой мастит. Перитонит после кесарева сечения Сепсис. Инфекционно-токсический шок. Анемии в послеродовом периоде
		Раздел 5. Амбулаторное ведение беременных и гинекологических больных	Организация работы женской консультации Приказы, регламентирующие ведение и обследование беременных в женской консультации Беременность и экстрагенитальная патология Беременность и акушерская патология Врожденные пороки развития плода Бесплодный брак Современные методы контрацепции
		Раздел 6. Гинекологическая эндокринология	Нормальный менструальный цикл. Его регуляция Нарушение менструального цикла Аменорея. Классификация. Алгоритм клинико-лабораторного обследования Синдром поликистозных яичников Аномальные маточные кровотечения Преждевременное истощение яичников Климактерический синдром. МГТ. Генитоуринарный синдром Гиперпролактинемия
		Раздел 7. Консервативная гинекология	Воспалительные заболевания женских половых органов Фоновые и предраковые заболевания шейки матки Миома матки. Диагностика. Консервативное лечение. Эндометриоз Кисты яичников, диагностика. Лечение Гиперплазия эндометрия Бесплодие. Диагностика, Лечение Современные методы контрацепции Медикаментозный аборт
		Раздел 8. Оперативная гинекология	Острый живот в гинекологии Внематочная беременность Показания к оперативному лечению при миоме матки Доброкачественные опухоли яичников Показания к оперативному лечению при

			эндометриозе Опушение и выпадение половых органов
		Раздел 9. Онкогинекология	Рак шейки матки, классификация, диагностика, лечение Рак матки Рак яичников Трофобластическая болезнь Другие формы рака половых органов
		Раздел 10. Диспансерное наблюдение в женской консультации	Диспансерное наблюдение при миоме матки Диспансерное наблюдение при кистах яичников Диспансерное наблюдение при фоновых заболеваниях шейки матки Медикаментозное прерывание беременности Бесплодный брак Современные методы контрацепции Лечение воспалительных заболеваний женских половых органов в амбулаторных условиях Кольпоскопия

### 5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

### 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1,2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Производственная (клиническая) практика 3	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Кейс-задачи	10	5
2.	1,2	Промежуточная аттестация	Зачет	Все темы клинической практики	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Кейс-задачи	10	5

### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

### 7.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Озолиня Л.А., Лапина И. А., Керчелаева С. Б. Венозные тромбозмболические осложнения в акушерстве. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. 288 с. ISBN: 978-5-9704-5651-4
2	Глазкова О. Л., Игнатченко О.Ю., Кузнецов Р.Э. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. 192 с. ISBN: 978-5-9704-5623-1
3	Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Давыдов А.И. Акушерство. Учебник. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. 1072 с. ISBN: 978-5-9704-5396-4
4	Радзинский В.Е., Волкова Г.А., Койташ Г.А., Боташева Т.Л. Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. 528 с. ID товара: 729171. ISBN: 978-5-9704-5442-8
5	Болотских В.М. Преждевременное излитие околоплодных вод: теория и практика Издательство: Эко-Вектор, 2018 г. 191 с. ISBN: 978-5-906648-62-4
6	Бахидзе Е.В., Новикова Е.Г., Мещерякова Л.А.: Онкогинекология. Национальное руководство. Под ред. А.Д. Каприна, Л.А. Ашрафяна, И.С. Стилиди. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. 384 с. ID товара: 718130. ISBN: 978-5-9704-5329-2
7	Дубровина С.О., Новиков Е.И., Василенко Л.В. Неотложная помощь в гинекологии. Руководство для врачей. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г, 144 с., ISBN: 978-5-9704-5305-6
8	Подзолкова Н.М., Подзолков В.И., Брагина А.Е., Роговская С.И. Современные возможности диагностики, лечения и профилактики возрастзависимых заболеваний у женщин. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. 200 с. ISBN: 978-5-9704-5269-1
9	Айламазян Э.К. Акушерство: учебник. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа. 2015.
10	Гинекология : учебник / ред. В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1000 с. : ил. ISBN 9785970442494.
11	Симуляционное обучение: акушерство, гинекология, перинатология, педиатрия : руководство для врачей и преподавателей / сост. М. Д. Горшков ; ред. Г. Т. Сухих. – М. : РОСОМЕД, 2015. – 232 с. : ил.
12	Гинекология : учебник / ред. В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1000 с. : ил.
13	Акушерство и гинекология : клинические рекомендации / гл.ред. В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. : ил. ISBN 9785970427576.

### 7.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Акушерство: национальное руководство: краткое издание / Российское общество акушеров-гинекологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. Э. К. Айламазян, В. Н. Серов, В. Е. Радзинский, Г. М. Савельева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 608 с. – (Национальные руководства)
2	Акушерство и гинекология: клинические рекомендации / гл.ред. В. Н. Серов, Г. Т.

	Сухих. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. : ил.
3	Акушерство: руководство для практикующих врачей / И. С. Сидорова. – М. : Медицинское информационное агентство, 2013. – 1048 с. : ил..
4	Первая беременность и первые роды: руководство для врачей / Л. Б. Николаева, Г. А. Ушакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 264 с.: ил.
5	Кардиотокография при беременности и в родах: учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / И. О. Макаров. – М. : МЕДпресс-информ, 2012. – 112 с. : ил. мяг.
6	Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я : пер. с англ. / под ред. Т. Холлингуорт ; ред. пер. Н. М. Подзолкова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 400 с. : ил. тв.
7	Практическое акушерство с неотложными состояниями: руководство для врачей / В. К. Лихачев. – М.: Медицинское информационное агентство, 2010. – 720 с.
8	Акушерство: учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина, М. А. Курцер. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 656 с.
9	Гинекология : учебник / ред. В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1000 с. : ил.
10	Акушерство и гинекология : клинические рекомендации / гл.ред. В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. : ил. ISBN 9785970427576.
11	Оперативная гинекология / В. И. Краснопольский, С. Н. Буянова, Н. А. Щукина, А. А. Попов. – 2-е изд., перераб. – М. : МЕДпресс-информ, 2013. – 320 с. : ил. ISBN 9785983228986.
12	Гинекология : национальное руководство : краткое издание / Российское общество акушеров-гинекологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. Г. М. Савельева, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 704 с. : ил. – (Национальные руководства). ISBN 9785970426623.
13	Буланов М. Н.Ч.1. : Ультразвуковая гинекология: курс лекций. ВИДАР-М, 2012 г. ISBN 978-5-88429-168-3
14	Буланов М. Н.Т.2. : Ультразвуковая гинекология. ВИДАР-М, 2010 г. ISBN 978-5-88429-135-5
15	Оперативная гинекология / В. И. Краснопольский, С. Н. Буянова, Н. А. Щукина, А. А. Попов. – 2-е изд., перераб. – М. : МЕДпресс-информ, 2013. – 320 с. : ил. ISBN 9785983228986.
16	Оперативное акушерство: учебное пособие / под общ. ред. Т. Е. Белокриницкая. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. – 192 с. : мяг. – (Высшее образование) .
17	Перинатальное акушерство: учебное пособие / В. Б. Цхай. – Ростов-на-Дону : Феникс ; Красноярск : Издательские проекты, 2007. – 512 с. : тв. – (Высшее образование) .
18	Трансвагинальный цветовой доплер: бесплодие, вспомогательная репродукция, акушерство / под ред. А. Курьяк, А. Н. Михайлов, С. Купешич. – СПб. : Издательство "Петрополис", 2001. – 294 с.
19	Острый ДВС- синдром при критических состояниях в акушерско- гинекологической клинике: руководство для врачей / А. П. Колесниченко, Г. В. Грицан, А. И. Грицан. – СПб. : СпецЛит, 2008. – 110 с. : мяг.
20	Беременность, роды и послеродовый период у больных с вирусной инфекцией / А. Д. Макацария, Н. В. Долгушина. – М. : Триада-Х, 2005. – 112 с. : ил. мяг.
21	Оценка состояния плода. Кардиотокография. Допплерометрия. Биофизический профиль: Учебное пособие для системы последиплом. мед. образования / С. Л.

	Воскресенский. – Минск : Книжный Дом, 2004. – 304 с. : ил. тв.
22	Крупный плод в современном акушерстве: состояние проблемы и дискуссионные вопросы / И. Ю. Баева, И. И. Каган, О. Д. Константинова; Изд. организация Оренбургская государственная медицинская академия. – Оренбург : Б.и., 2010. – 146 с.
23	Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян ; ред. В. Е. Радзинский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 464 с. ISBN 978-5-9704099-2-3.
24	Беременность и роды высокого риска: руководство для врачей / В. В. Абрамченко. – М. : Медицинское информационное агентство, 2004. – 400 с.
25	Кокрановское руководство: беременность и роды : пер. с англ. / Д. Ю. Хофмейр, Д. П. Нейлсон, З. Алфиревич, К. А. Кроутер, А. М. Польмецоглу, Э. Д. Ходнетт, Д. М. Л. Гайт, Л. Дули ; ред. Г. Т. Сухих. – М. : Логосфера, 2010. – 412 с.
26	Радзинский В.Е. Неразвивающаяся беременность, 2-е изд., перераб. и доп. М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016 – 176 с.
27	Радзинский В.Е. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии. 3-е изд., перераб. и доп. М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. – 1136 с.
28	Зазерская И.Е. Клинические протоколы ведения пациентов по специальности Акушерство и гинекология часть 1. "Эко-Вектор, СПб.", 2016. 240 с.
29	Коптильный В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом. М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. – 400 с.
30	Краснопольский, В. И. Гнойная гинекология / В. И. Краснопольский, С. Н. Буянова, Н. А. Щукина. – М. : МЕДпресс, 2001. – 288 с. ISBN 5-930590-62-1.
31	Лихачев В. К. Практическая гинекология : руководство для врачей / В. К. Лихачев. – М. : Медицинское информационное агентство, 2007. – 664 с. : ил. тв. ISBN 5-89481-526-6.
32	Отт Д. О. Оперативная гинекология / Д. О. Отт. – репр. изд. – М. : Медицинское информационное агентство, 2006. – 612 с. : ил. тв. – (Сокровищница отечественной медицины) . ISBN 5-89481-323-9.
33	Подзолкова, Н. М. Клиническая гинекология : учебное пособие / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, О. Л. Глазкова. – М. : Медицинское информационное агентство, 2009. – 616 с. : ил. тв. ISBN 978-5-89481-735-4.
34	Поликлиническая гинекология : клинические лекции / под ред. В. Н. Прилепская. – 2-е изд., доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2005. – 640 с. : тв. ISBN 5-9832210-4-31
35	Практическая гинекология : клинические лекции / под ред. В. И. Кулаков, В. Н. Прилепская. – 3-е изд., доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2006. – 736 с. : ил. тв. ISBN 5-9832216-8-X.
36	Роузвиза С. К. Гинекология : справочник практического врача / С. К. Роузвиза ; под общ. ред. Э. К. Айламазян. – М. : МЕДпресс-информ, 2004. – 520 с. : ил. мяг. ISBN 5-9832203-9-X.
37	Серова Т. А. Гинекология. Рецепты мировой медицины / Т. А. Серова. – 3-е изд. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 220 с. : тв. – (Большой вопрос) . ISBN 5-222-09626-2.
38	Сметник В. П. Неоперативная гинекология : руководство для врачей / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Медицинское информационное агентство, 2003. – 560 с. : ил. тв. ISBN 5-89481-165-1.
39	Тихомиров А. Л. Практическая гинекология : руководство для врачей / А. Л.

	Тихомиров, Д. М. <u>Лубнин</u> . – М. : Медицинское информационное агентство, 2009. – 432 с. : ил. тв. ISBN 978-5-89481-731-6.
40	<u>Харт Д. М.</u> Гинекология. Иллюстрированное клиническое руководство : пер. с англ. / Д. М. Харт, Д. Норман ; ред. пер. В. Н. Прилепская. – М. : БИНОМ, 2009. – 464 с. : ил. тв. ISBN 978-5-9518028-3-5.
41	<u>Хирш Х. А.</u> Оперативная гинекология : атлас: пер. с англ. / Х. А. Хирш, О. Кезер, Ф. А. Икле ; гл. ред. В. И. Кулаков ; отв. ред. И. В. Федоров. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 656 с. : ил. тв. ISBN 978-5-9704053-1-4.
42	<u>Цвелев Ю. В.</u> Ургентная гинекология : Практическое руководство для врачей / Ю. В. Цвелев, В. Ф. Беженарь, И. В. Берлев. – СПб. : Фолиант, 2004. – 384 с. : тв. ISBN 5-939290-99-X.
43	<u>Татарчук Т. Ф.</u> Ч.1: Эндокринная гинекология: Клинические очерки / Т. Ф. Татарчук, Я. П. Сольский. – Киев : Заповіт, 2003. – 304 с. : ил. мяг. ISBN 966-7272-48-6.

### 7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

#### 7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
<b>Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)</b> <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Не ограничено

#### 7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	<b>ЭБС «Консультант студента»</b> (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021

2.	<b>База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</b> <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
3.	<b>Электронная библиотечная система «Букап»</b> <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено  Срок действия: до 31.05.2022
4.	<b>Образовательная платформа «ЮРАЙТ»</b> <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
5.	<b>Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»</b> <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
6.	<b>Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС)</b>	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному	Не ограничено



	<b>научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский»</b> (договор на бесплатной основе)	научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Срок действия: неограничен
7.	<b>Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс»</b> (договор на бесплатной основе) <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено  Срок действия: неограничен
8.	<b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b> (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено  Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).

## 7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
<b>Отечественные ресурсы</b>				
1.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)</b> <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Не ограничено
2.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет.	Не ограничено

	<a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	научных журналов	Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	
3.	<b>Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка</b> <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a>	Не ограничено
<b>Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки</b>				
1.	<b>Электронная коллекция издательства Springer</b> <a href="https://rd.springer.com">https://rd.springer.com</a>	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
2.	<b>База данных периодических изданий издательства Wiley</b> <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
3.	<b>Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct</b> <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a>	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
4.	<b>База данных Scopus</b> <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
5.	<b>База данных Web of Science Core Collection</b> <a href="https://www.webofscience.com">https://www.webofscience.com</a>	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: <a href="https://www.webofscience.com">https://www.webofscience.com</a>	Не ограничено  Срок действия: до 31.12.2021
6.	<b>База данных Questel Orbit</b> <a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: <a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>	Не ограничено  Срок

			<u>om</u>	действия: до 31.12.2021
<b>Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)</b>				
1.	<b>PubMed</b> <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Не ограничено
2.	<b>Directory of Open Access Journals</b> <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Не ограничено
3.	<b>Directory of open access books (DOAB)</b> <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Не ограничено

### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.**

#### **8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения занятий по практике.**

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, помещения для самостоятельной работы

#### **8.2. Перечень оборудования, необходимых для проведения занятий по практике.**

оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, негатоскоп, электрокардиограф, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, гистероскоп, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.