



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский  
университет имени В. И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ПРИНЯТА**

Ученым советом педиатрического  
и фармацевтического факультетов  
протокол от 18.05.2022 г. № 4

Председатель

А.П. Аверьянов

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела аспирантуры  
  
Н.А. Наволокин  
«30» августа 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1.3. «Акушерство и гинекология»**

Группа научных специальностей	3.1. Клиническая медицина
Научная специальность	3.1.4. Акушерство и гинекология
Форма обучения	Очная
Срок освоения ОПОП	3 года
Кафедра	Акушерства и гинекологии педиатрического факультета

**ОДОБРЕНА**

на заседании межкафедральной конференции  
от 13.05.2022 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой Н.Ф. Хворостухина

Заведующий кафедрой И.Е. Рогожина

Заведующий кафедрой И.А. Салов

**СОГЛАСОВАНА**

Начальник организационно-методического  
отдела ДООД И.И. Папшева

«16» мая 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
5.1 Разделы учебной дисциплины и темы разделов	
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	
5.3 Содержание тем лекций и практических занятий с указанием количества часов	
5.4. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
8.1. Основная литература	
8.2. Дополнительная литература	
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
11.1. Информационные технологии	
11.2. Электронно-библиотечные системы	
11.3. Используемое программное обеспечение	
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	

Рабочая программа учебной дисциплины 1.1.3. «Акушерство и гинекология» разработана на основании учебного плана подготовки аспирантов по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина, утвержденного Ученым советом Университета, протокол от «22» февраля 2022 года, № 2, в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Минобрнауки России от «20» октября 2021 года № 951.

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»:**

формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области акушерства и гинекологии, изучение теоретических и методологических основ специальности, широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины.

**Задачи освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»:**

- углубленное изучение физиологии и патологии репродуктивной системы в пубертатном, у женщин фертильного возраста, в пери- и постменопаузе;
- изучение методов ведения физиологической беременности, нормальных родов, неосложненного послеродового периода и периода новорожденности; профилактика осложнений;
- изучение осложненного течения беременности, родов и послеродового периода: клиника, диагностика, лечения и оказания экстренной помощи (акушерских пособий и операций);
- углубление изучения этиологии, патогенеза, клиники и диагностики гинекологических заболеваний с использованием современных методов обследования: лабораторных, аппаратных, эндоскопических, гормональных, микробиологических, цитологических, генетических;
- изучение принципов и методов лечения гинекологических больных (консервативных и хирургических).

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен**

**знать:**

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе и в междисциплинарных областях;
- основы и методы планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы по направлению клиническая медицина (акушерство и гинекология);
- клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики в клинической медицине, основанные на междисциплинарных знаниях;
- этиологию, патогенез, современные методы диагностики, лечения и профилактики патологии беременности, родов и послеродового периода, а также гинекологических заболеваний; эффективные формы внедрения результатов исследования в практику;
- формы, методы и принципы обеспечения и организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования по направлению клиническая медицина (акушерство и гинекология);

**уметь:**

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач, решать исследовательские и практические задачи, генерировать новые идеи; систематизировать, обобщать и распространять методический опыт научных исследований в профессиональной области (акушерство, гинекология и смежные специальности), критически оценить научную информацию о методах исследования, отвечающих поставленным задачам;
- продемонстрировать эффективность и обосновать целесообразность внедрения результатов научных исследований в практику здравоохранения;
- разработать рабочую программу по дисциплине, спланировать и организовать учебный процесс в высшем учебном заведении медицинского профиля;

**владеть:**

- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в т. ч. в междисциплинарных областях, навыками критического анализа и оценки современных научных достижений;
- методиками планирования, организации и проведения научных исследований, навыками проведения современных клинических, лабораторных, инструментальных методов обследования, позволяющих получить новые научные факты, значимые для медицинской отрасли;
- навыками внедрения результатов современных научных исследований в клиническую медицину, организации взаимодействия научной школы и практического здравоохранения;
- навыками методологии планирования, разработки и реализации образовательных программ высшего образования в высшем учебном заведении медицинского профиля.

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Акушерство и гинекология» включена в образовательный компонент программы и изучается на первом и втором году обучения в 1-4 семестрах.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимися в процессе обучения в высшем учебном заведении в ходе освоения программ специалитета и/или ординатуры.

Изучение дисциплины направлено на подготовку к сдаче зачетов и кандидатского экзамена.

### 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Вид работы	Всего часов	Количество часов в семестре			
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	<b>288</b>	72	72	72	72
<i>Аудиторная работа:</i>	162	54	36	36	36
Лекции (Л)	72	18	18	18	18
Практические занятия (П)	90	36	18	18	18
<i>Самостоятельная работа (СР)</i>	90	18	36	36	-
<i>Промежуточная аттестация (кандидатский экзамен)</i>	36	-	-	-	36

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Разделы учебной дисциплины и темы разделов

Наименование раздела учебной дисциплины	Темы разделов
<b>Раздел 1. Физиологическая и осложненная беременность, роды и послеродовой период у женщины</b>	Тема № 1. Организация акушерской помощи
	Тема № 2. Физиологическое течение беременности и родов.
	Тема № 3. Осложнения беременности. Экстрагенитальная патология и беременность
	Тема № 4. Акушерские операции.
	Тема № 5. Клиническое течение родов при тазовом предлежании, многоплодной беременности, разгибательных предлежаниях, неправильном положении плода.
	Тема № 6. Послеродовой период. Послеоперационный период. Гнойно - септические осложнения.
	Тема № 7. Кровотечения во время беременности, в родах и раннем послеродовом периоде.
	Тема № 8. Родовой травматизм.
	Тема № 9. Преэклампсия.
<b>Раздел 2. Перинатальный период жизни ребенка</b>	Тема № 1. Эмбриология. Физиология и патология внутриутробного плода. Генетические проблемы в акушерстве
	Тема № 2. Гипоксия плода и задержка роста плода
	Тема № 3. Родовая травма плода и новорожденного
<b>Раздел 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний</b>	Тема № 1. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза нарушений менструального цикла
	Тема № 2. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей матки.
	Тема № 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза эндометриоза.
	Тема № 4. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей яичников.
	Тема № 5. Исследование эпидемиологии,

	этиологии, патогенеза патологии шейки матки, рака шейки матки.
	Тема № 6. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза злокачественных опухолей матки, рака тела матки.
	Тема № 7. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза рака яичника, рака маточной трубы.
	Тема № 8. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза воспалительных заболеваний гениталий.
	Тема № 9. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза заболеваний детей и подростков.
<b>Раздел 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных</b>	Тема №1. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при иммуно-конфликтной беременности
	Тема № 2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при недоношенной беременности
	Тема № 3. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при переношенной беременности
	Тема № 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при плацентарной недостаточности
	Тема № 5. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях родовой деятельности
	Тема № 6. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях костного таза
	Тема № 7. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ведения беременности и родов при экстрагенитальной патологии
	Тема № 8. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики нарушений менструального цикла
	Тема № 9. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей матки, яичников

	Тема № 10. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики рака шейки матки, рака тела матки, рака яичников, рака трубы
	Тема № 11. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики эндометриоза
	Тема № 12. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики воспалительных заболеваний гениталий
	Тема № 13. Оптимизация диспансеризации беременных разных групп риска
	Тема № 14. Оптимизация диспансеризации беременных с различной экстрагенитальной патологией
	Тема № 15. Оптимизация диспансеризации гинекологических больных
<b>Раздел № 5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику</b>	Тема № 1. Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни и внедрение их в клиническую практику
	Тема № 2. Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины вне беременности и внедрение их в клиническую практику
	Тема № 3. Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины во время беременности и внедрение их в клиническую практику

## 5.2. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды деятельности (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ПЗ	СРО	
1	<b>Раздел 1 Физиологическая и осложненная беременность, роды и послеродовой период у женщины</b>	18	36	<b>18</b>	
1	Тема № 1. Организация акушерской помощи	2	4	2	Клинические задачи, тесты
1	Тема № 2. Физиологическое течение беременности и родов.	2	4	2	
1	Тема № 3. Осложнения беременности. Экстрагенитальная патология и беременность	2	4	2	



1	Тема № 4. Акушерские операции.	2	4	2
1	Тема № 5. Клиническое течение родов при тазовом предлежании, многоплодной беременности, разгибательных предлежаниях, неправильном положении плода.	2	4	2
1	Тема № 6. Послеродовый период. Послеоперационный период. Гнойно - септические осложнения.	2	4	2
1	Тема № 7. Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде.	2	4	2
1	Тема № 8. Родовой травматизм.	2	4	2
1	Тема № 9. Преэклампсия.	2	4	2
2	<b>Раздел 2. Перинатальный период жизни ребенка</b>	6	6	12
2	Тема № 1. Эмбриология. Физиология и патология внутриутробного плода. Генетические проблемы в акушерстве	2	2	4
2	Тема № 2. Гипоксия плода и задержка роста плода	2	2	4
2	Тема № 3. Родовая травма плода и новорожденного	2	2	4
2	<b>Раздел 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний</b>	18	18	36
2	Тема № 1. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза нарушений менструального цикла	2	2	4
2	Тема № 2. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей матки.	2	2	4
2	Тема № 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза эндометриоза.	2	2	4
2	Тема № 4. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей яичников.	2	2	4
2	Тема № 5. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза патологии шейки матки, рака шейки матки.	2	2	4
2	Тема № 6. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза злокачественных опухолей матки, рака тела матки.	2	2	4
3	Тема № 7. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза рака яичника, рака маточной трубы.	2	2	4
3	Тема № 8. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза воспалительных заболеваний гениталий.	2	2	4

3	Тема № 9. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза заболеваний детей и подростков.	2	2	4
3	<b>Раздел 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных</b>	24	26	24
3	Тема №1. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при иммуно-конфликтной беременности	2	2	4
3	Тема № 2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при недоношенной беременности	2	2	4
3	Тема № 3. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при переношенной беременности	2	2	4
3	Тема № 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при плацентарной недостаточности	2	2	4
3	Тема № 5. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях родовой деятельности	2	2	4
3	Тема № 6. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях костного таза	2	2	4
4	Тема № 7. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ведения беременности и родов при экстрагенитальной патологии	2	2	
4	Тема № 8. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики нарушений менструального цикла	2		
4	Тема № 9. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей матки, яичников		2	
4	Тема № 10. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики рака шейки матки, рака тела матки, рака яичников, рака трубы	2	2	
4	Тема № 11. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики эндометриоза		2	
4	Тема № 12. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики воспалительных заболеваний гениталий	2	2	
4	Тема № 13. Оптимизация диспансеризации беременных разных групп риска	2		

4	Тема № 14. Оптимизация диспансеризации беременных с различной экстрагенитальной патологией		2		
4	Тема № 15. Оптимизация диспансеризации гинекологических больных	2	2		
4	<b>Раздел 5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику</b>	6	4		
4	Тема № 1. Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни и внедрение их в клиническую практику	2			
4	Тема № 2. Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины вне беременности и внедрение их в клиническую практику	2	2		
4	Тема № 3. Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины во время беременности и внедрение их в клиническую практику	2	2		
Всего		72	90	90	

### 5.3. Содержание тем лекций и практических занятий с указанием количества часов

Наименование темы лекции	Цель и содержание лекции	Объем часов
<b>Раздел 1. Физиологическая и осложненная беременность, роды и послеродовой период у женщины</b>		
<b>Тема 1. Организация акушерской помощи</b>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>Акушерство как наука, ее развитие в историческом аспекте. Основные этапы развития отечественного акушерства.</p> <p>Организация акушерско-гинекологической помощи, структура и задачи. Понятие о перинатологии и перинатальном периоде. Перинатальная заболеваемость и смертность. Основные показатели демографии страны.</p> <p>Деонтология в акушерстве, этические нормы поведения врача-акушера.</p> <p>Роль женских консультаций по предупреждению материнской и перинатальной смертности, проведение лечебно-профилактических мероприятий догоспитального этапа. Особенности обследования и диспансерного наблюдения беременных. Методы физиопсихопрофилактической подготовки беременных к родам.</p> <p>Пре- и антенатальная охрана плода в женской</p>	2 часа

	<p>консультации. Повреждающие факторы плода во время беременности: инфекция, генетические и врожденные аномалии, экология. Современные методы диагностики (биопсия хориона, кардиомониторирование, кордоцентез, УЗИ, кариотипирование, амниоскопия, амниоцентез и т.д.).</p> <p>Принцип формирования групп риска по возникновению акушерских и перинатальных осложнений.</p>	
<p><b>Тема 2. Физиологические изменения в организме женщины во время беременности. Диагностика беременности. Физиология родов. Клиническое течение и ведение родов.</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>Изменения в нервной, эндокринной, сердечно-сосудистой, иммунной системах при беременности. Обмен веществ. Изменения в системах органов дыхания, мочеиспускания, а также в пищеварительном тракте у беременных.</p> <p>Доминанта беременности.</p> <p>Диагностика беременности. Основные и дополнительные методы диагностики.</p> <p>Причины наступления родов. Нейрогуморальная регуляция родовой деятельности. Доминанта родов. Роль плода в развитии родовой деятельности. Родовые изгоняющие силы. Тройной нисходящий градиент. Готовность родовых путей и матки к родам.</p> <p>Признаки начала родов. Клиническое течение и ведение родов в периодах раскрытия, изгнания и в последовом периоде.</p> <p>Влияние родовой деятельности на плод. Реакция плода на сократительную деятельность матки. Оценка состояния плода в родах.</p> <p>Обезболивание родового акта. Влияние применяемых препаратов на плод и новорожденного. Понятие о наркотической депрессии новорожденного.</p> <p>Особенности течения и ведения послеродового периода.</p>	2 часа
<p><b>Тема 3. Осложнения беременности. Экстрагенитальная патология и беременность.</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>Течение беременности и родов при сердечно-сосудистых заболеваниях (ревматизме, пороках сердца, гипертонической болезни и др.). Диагностика этих заболеваний при беременности. Влияние беременности на течение указанных выше заболеваний. Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при них.</p> <p>Особенности течения беременности и родов у женщин, страдающих сахарным диабетом, тиреотоксикозом, болезнью Иценко-Кушинга, ожирением.</p> <p>Плод и новорожденный при этих заболеваниях. Гестационный пиелонефрит – определение. Диагностика, этиология, течение беременности и родов при данной патологии. Тактические подходы, состояние плода и новорожденного.</p> <p>Беременность и роды при хронических неспецифических заболеваниях легких (бронхит, бронхиальная астма).</p>	2 часа

	<p>Сифилис и беременность. Гонорея и беременность. Токсоплазмоз.</p> <p>Понятие TORCH-инфекции. Определение внутриутробной инфекции. Основные методы внутриутробной и постнатальной диагностики. Ведение беременности и родов. Последствия для матери и новорожденного. Инфекционный гепатит и беременность.</p>	
<p><b>Тема 4. Акушерские операции. Кесарево сечение в современном акушерстве</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>История вопроса. Показания, условия. Подготовка к операции. Техника операции.</p> <p>Классическое кесарево сечение, кесарево сечение в нижнем сегменте матки. Течение послеоперационного периода.</p> <p>Осложнения. Исходы для матери и плода, прогноз.</p>	2 часа
<p><b>Тема 5. Клиническое течение родов при тазовом предлежании, при многоплодной беременности, при разгибательных предлежаниях, неправильном положении плода.</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>Этиология, классификация и диагностика тазового предлежания плода. Осложнения при беременности. Биомеханизм родов в тазовом предлежании.</p> <p>Течение и тактика ведения родов при тазовом предлежании. Ручное пособие по Цовьянову и классическое ручное пособие. Акушерские операции при родах в тазовом предлежании (извлечение плода за тазовый конец, техника операции).</p> <p>Травматизм матери и плода при тазовом предлежании. Поперечные и косые положения плода. Этиология, диагностика. Ведение родов при неправильных положениях плода. Возможные осложнения (предлежание и выпадение мелких частей плода, разрыв матки) и их профилактика</p> <p>Разгибательные предлежания головки плода. Диагностика, биомеханизм родов при разгибательных предлежаниях. Течение и ведение родов, прогноз. Асинклитические вставления. Диагностика, биомеханизм родов, течение и ведение родов.</p>	2 часа
<p><b>Тема 6. Послеродовой период. Послеоперационный период. Гнойно - септические осложнения.</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>Послеродовая инфекция: этиология, патогенез. Классификация. Этапы распространения.</p> <p>Заболевания, локализованные во влагалище и в матке (послеродовые язвы, эндометрит, эндомиометрит, тромбофлебит маточных вен, абсцесс матки): клиника, лечение, профилактика, прогноз.</p> <p>Заболевания, локализованные за пределами матки (параметрит, воспаление придатков матки, пельвиоперитонит, послеродовые тромбофлебиты): клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.</p> <p>Послеродовой илиофemorальный тромбоз, показания к оперативному лечению. Генерализованные заболевания (септицемия, септикопиемия, общий разлитой послеродовой перитонит): клиника, лечение, профилактика, прогноз.</p> <p>Септический шок. Приказ № 691 от 28.12.1989 г. «О</p>	2 часа

	профилактике внутрибольничных инфекций в акушерских стационарах».	
<b>Тема 7. Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде.</b>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>Предлежание плаценты: этиология, патогенез, классификация. Группы риска по возникновению этой патологии. Влияние на организм матери и плода. Клиника. Современные методы диагностики (УЗИ). Тактика ведения. Методы родоразрешения. Профилактика.</p> <p>Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: этиология, патогенез. Роль ДВС-синдрома. Влияние на состояние матери и плода. Клиника. Современные методы диагностики (УЗИ). Лечение, показания к кесареву сечению. Оказание неотложной помощи.</p> <p>Патология шейки матки (рак, полипы, эрозии, варикозное расширение вен и др.)</p> <p>Предлежание плаценты и преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты во время родов – клиника, методы диагностики, экстренная помощь.</p> <p>Кровотечения в послеродовом периоде: причины (патологическое прикрепление и отделение плаценты, нарушение сократительной функции матки, травматические повреждения мягких родовых путей, нарушения свертывающей системы крови и др.). Диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>Кровотечения в послеродовом периоде. Гипо- и атоническое состояние матки. Этиология, патогенез, клиника, лечение.</p> <p>Оценка объема кровопотери. Последовательность мероприятий по остановке кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах. Показания к удалению матки. Геморрагический шок, мероприятия по борьбе с ним. Профилактика кровотечения.</p> <p>Выявление беременных групп риска, угрожаемых по кровотечению, и ведение их в женской консультации.</p>	2 часа
<b>Тема 8. Родовой травматизм.</b>	<p><i>Содержание лекции:</i></p> <p>Родовой травматизм матери: повреждения наружных половых органов, влагалища, шейки матки, матки; травма лонного сочленения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика указанных осложнений.</p> <p>Особенности клинической картины разрывов матки по рубцу во время беременности и родов. Понятие «неполноценный рубец». Современные методы диагностики (УЗИ). Ведение беременных и рожениц с рубцом на матке. Влияние на плод.</p> <p>Родовой травматизм плода: повреждение ЦНС, костей, мягких тканей и внутренних органов.</p> <p>Причины наиболее часто встречающихся форм родового травматизма (переломы ключицы, плечевой и бедренной</p>	2 часа

	костей, голени, повреждение периферической нервной системы, паралич Эрба). Диагностика. Тактика ведения. Причины церебральных поражений ЦНС у детей. Факторы риска церебральных поражений у новорожденных, проявление этих поражений. Методы диагностики (УЗИ головного мозга). Отдаленные результаты развития детей с перинатальными поражениями мозга.	
<b>Тема 9. Преэклампсия.</b>	<i>Содержание лекции:</i> Различные формы ранних токсикозов беременных – рвота, токсическая гипертония беременных, дерматозы, гепатит. Этиология, клиника, методы лечения, показания к прерыванию беременности. Классификация преэклампсии. Этиология и патогенез с современных позиций (изменение микроциркуляции, коагуляционных и реологических свойств крови, синтеза простагландинов, структурно-функциональных свойств клеточных мембран, иммунитета; роль генетических факторов). Клинические проявления преэклампсии, оценка степени тяжести. Понятие о HELLP-синдроме, изменения в плаценте. Осложнения у матери. Влияние на развитие плода. Осложнения для плода (внутриутробная задержка развития плода, хроническая гипоксия, церебральные поражения). Влияние на адаптацию новорожденного. Основные принципы современной терапии преэклампсии. Выбор сроков и метода родоразрешения. Показания к досрочному родоразрешению, к кесареву сечению. Принципы ведения беременных и родильниц. Особенности течения и ведения послеродового периода. Ранняя диагностика и профилактика преэклампсии. Выявление групп риска по развитию данной патологии. Ведение беременных групп риска в условиях женской консультации.	2 часа
<b>Раздел 2. Перинатальный период жизни ребенка</b>		
<b>Тема 1. Эмбриология. Физиология и патология плода. Генетические проблемы в акушерстве</b>	<i>Содержание лекции:</i> Оплодотворение и развитие зародыша. Имплантационные стадии развития зародыша. Имплантация. Органогенез. Плацентация. Учение о критических периодах развития плода. Строение и функции плаценты, амниона и пуповины, околоплодных вод. Кровообращение и обмен веществ плода. Признаки зрелости и доношенности плода. Наследственные болезни, определение, типы передач в поколениях. Хромосомные болезни у новорожденных - синдромы Дауна, Патау, Эдвардса, «Кошачьего крика», Шерешевского-Тернера, их диагностика. Прогноз для новорожденного, тактика врача. Влияние на плод неблагоприятных экологических факторов, курения, алкоголизма, наркомании.	2 часа
<b>Тема 2. Гипоксия</b>	<i>Содержание лекции:</i>	2 часа

плода и задержка роста плода	Плацентарная недостаточность. Классификация. Диагностика. Гипоксия плода. Шкала Апгар. Лечение.	
Тема 3. Родовая травма плода и новорожденного	<i>Содержание лекции:</i> Классификация. Причины. Диагностика. Методы лечения.	2 часа
<b>Раздел 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний</b>		
Тема 1. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза нарушений менструального цикла	<i>Содержание лекции:</i> Классификация и клинические формы нарушений менструального цикла. Патогенез аменореи центрального генеза, яичниковой, маточной формы. Ювенильные кровотечения, этиология и патогенез. Кровотечения репродуктивного периода, климактерического, менопаузального периодов, тактические подходы. Этиология и патогенез нейроэндокринных гинекологических синдромов: синдром Штейна-Левенталя, аденогенитальный синдром, предменструальный, посткастрационный синдромы, климактерический синдром, синдром Шихана. Этиология и патогенез альгодисменореи.	2 часа
Тема 2. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей матки	<i>Содержание лекции:</i> Эпидемиология доброкачественных опухолей матки. Этиология и патогенез миом матки. Классификация миом матки.	2 часа
Тема 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза эндометриоза	<i>Содержание лекции:</i> Общие сведения об эндометриозе. Эпидемиология эндометриоза. Этиологические и патогенетические аспекты эндометриоза. Современные теории возникновения эндометриоза. Классификация эндометриоза.	2 часа
Тема 4. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей яичников	<i>Содержание лекции:</i> Классификация доброкачественных опухолей яичников: простые кисты, кистомы, соединительно-тканые опухоли, герминогенные образования и опухоли, тератоидные, эпителиальные, гормонопродуцирующие опухоли и др. Эпидемиология, этиология, патогенез доброкачественных опухолей яичников.	2 часа
Тема 5. Исследование эпидемиологии, этиологии,	<i>Содержание лекции:</i> Классификация патологического состояния шейки матки по морфологическим критериям. Доброкачественные заболевания и предрак шейки матки.	2 часа



патогенеза патологии шейки матки, рака шейки матки.	Классификация. Этиология. Патогенез патологии шейки матки. Рак шейки матки. Классификация. Этиология. Патогенез рака шейки матки.	
Тема 6. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза злокачественных опухолей матки, рака тела матки.	<i>Содержание лекции:</i> Гиперпластические процессы эндометрия. Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, Понятие о предраке эндометрия. Рак тела матки, клиника. Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.	2 часа
Тема 7. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза рака яичника, рака маточной трубы	<i>Содержание лекции:</i> Рак яичника, саркома, тератобластома яичника. Эпидемиология, этиология, патогенез рака яичника, рака маточной трубы.	2 часа
Тема 8. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза воспалительных заболеваний гениталий.	<i>Содержание лекции:</i> Специфические и неспецифические воспалительные заболевания гениталий.	2 часа
Тема 9. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза заболеваний детей и подростков.	<i>Содержание лекции:</i> Вульвиты, вульвовагиниты. Цистит. Ювенильные кровотечения. Аменорея. Эндометриоз. Опухоли половых органов.	2 часа
<b>Раздел 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных</b>		
Тема 1. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при иммуно-конфликтной беременности	<i>Содержание лекции:</i> Понятие, этиология, патогенез, классификация и клиника несовместимости матери и плода по резус-фактору и группам крови. Современные методы диагностики гемолитической болезни плода (УЗИ, амниоцентез, кордоцентез, доплерометрия). Тактика врача при ведении беременности. Методы лечения (десенсибилизирующая неспецифическая терапия, гемосорбция, плазмоферез, внутриутробная гемотрансфузия плода). Показания к досрочному родоразрешению. Особенности ведения родов и послеродового периода (грудное вскармливание). Новорожденный при иммунологической несовместимости.	2 часа

	<p>Диагностика гемолитической болезни новорожденного (ГБН), клинические проявления, принципы лечения каждой формы ГБН. Показания к заменному переливанию крови. Особенности лечения отечной формы ГБН. Последствия ГБН. Профилактика изоиммунизации.</p>	
<p><b>Тема 2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при недоношенной беременности.</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i>  Понятие о недонашивании и перенашивании беременности.  Преждевременные роды: причины их наступления, особенности течения беременности и ведения родов. Виды и принципы оказания пособий при преждевременных родах. Тактика врача при несвоевременном отхождении околоплодных вод. Признаки незрелости плода. Лечение и профилактика невынашивания беременности.  Переношенная беременность: понятие, виды (истинное перенашивание, физиологически пролонгированная беременность), осложнения беременности и родов при перенашивании. Диагностика переношенной беременности, врачебная тактика. Признаки перезрелости плодного яйца (плацента, оболочки, плод). Показания к кесареву сечению.</p>	2 часа
<p><b>Тема 3. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при переношенной беременности</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i>  Частота. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика ведения беременности и родов. Исходы родов для матери и плода. Профилактика перенашивания беременности.</p>	2 часа
<p><b>Тема 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при плацентарной недостаточности</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i>  Определение понятия плацентарной недостаточности. Этиология, патогенез. Клинические проявления плацентарной недостаточности. Влияние на плод и новорожденного.  Методы исследования при плацентарной недостаточности (кардиомониторное обследование плода, ультразвуковое исследование плодного яйца, доплерометрия, амниоскопия, биометрия, понятие о плацентосинцитиграфии и кордоцентезе, исследование биохимических показателей).  Врачебная тактика. Лечение плацентарной недостаточности (альфа-адреноблокаторы, бета-адреностимуляторы, антикоагулянты, дезагреганты, спазмолитики, витамины). Немедикаментозные методы лечения (лазеромагнитотерапия, абдоминальная декомпрессия, иглоукальвание, электроакупунктура, использование волн санти- и дециметрового диапазона, гипербарическая оксигенация беременных, использование нестероидных анаболических препаратов).  Показания к досрочному родоразрешению и к кесареву сечению. Оценка состояния новорожденного.</p>	2 часа

<p><b>Тема 5. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях родовой деятельности</b></p>	<p>Профилактика плацентарной недостаточности.</p> <p><i>Содержание лекции:</i> Классификация нарушений сократительной деятельности матки: слабость родовой деятельности (первичная и вторичная), бурная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение и ведение родов при данной патологии. Осложнения для матери и плода. Профилактика аномалий родовой деятельности. Понятие о патологическом прелиминарном периоде, тактика ведения беременных. Показания к кесареву сечению при аномалиях сократительной деятельности матки. Особенности течения родов у возрастных первородящих.</p>	<p>2 часа</p>
<p><b>Тема 6. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях костного таза</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i> Этиология, классификация суженных тазов. Диагностика узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Биомеханизм рождения плода при различных формах узкого таза (общеравномерносуженном, простом плоском, плоско-рахитическом тазе и др.). Ведение родов при узком тазе. Осложнения родов, их профилактика.</p>	<p>2 часа</p>
<p><b>Тема 7. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложнений беременности и родов при экстрагенитальной патологии</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i> Течение беременности и родов при сердечно-сосудистых заболеваниях (ревматизме, пороках сердца, гипертонической болезни и др.). Диагностика этих заболеваний при беременности. Особенности течения беременности и родов, профилактика осложнений у женщин, страдающих сахарным диабетом, тиреотоксикозом, болезнью Иценко-Кушинга, ожирением. Гестационный пиелонефрит – определение. Диагностика и профилактика осложнений беременности и родов при данной патологии. Тактические подходы, состояние плода и новорожденного. Беременность и роды при хронических неспецифических заболеваниях легких (бронхит, бронхиальная астма). Диагностика и профилактика осложнений. Сифилис и беременность. Гонорея и беременность. Токсоплазмоз. Понятие TORCH-инфекции. Определение внутриутробной инфекции. Основные методы внутриутробной и постнатальной диагностики. Ведение беременности и родов. Профилактика осложнений. Инфекционный гепатит и беременность. Диагностика и профилактика осложнений.</p>	<p>2 часа</p>
<p><b>Тема 8. Разработка и усовершенствование методов</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i> Классификация и клинические формы нарушений менструального цикла.</p>	<p>2 часа</p>

<p><b>диагностики и профилактики нарушений менструального цикла</b></p>	<p>Клиника и диагностика аменореи центрального генеза, яичниковой, маточной формы.  Ювенильные кровотечения, этиология и патогенез. Современные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Этапы лечения (оказание экстренной помощи, коррекция дисгормональных нарушений, реабилитация и профилактика).  Кровотечения репродуктивного периода, климактерического, менопаузального периодов, тактические подходы.  Методы лечения расстройств менструального цикла (гормональные, хирургические), принципы регуляции.  Нейроэндокринные гинекологические синдромы: синдром Штейна-Левенталя, аденогенитальный синдром, предменструальный, посткастрационный синдромы, климактерический синдром, синдром Шихана. Значение клиники, дополнительных методов исследования (рентгенографии черепа, электроэнцефалографии, реоэнцефалографии, исследования цветных полей зрения, глазного дна, гормональных проб, тестов функциональной диагностики). Принципы обследования и лечения больных.  Альгодисменорея.</p>	
<p><b>Тема № 10. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики рака шейки матки, рака тела матки, рака яичников, рака трубы.</b></p>	<p>Профилактика рака шейки матки. Гиперпластические процессы эндометрия, этиология и патогенез, классификация, диагностика. Понятие о предраке эндометрия. Тактика ведения больных с гиперпластическими процессами эндометрия в зависимости от возраста, характера и распространения процесса.  Рак тела матки, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Профилактика рака матки.  Рак яичника, саркома, тератобластома яичника. Злокачественные гормонопродуцирующие опухоли яичников. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Тактика ведения больных со злокачественными опухолями яичников. Профилактика. Прогноз. Экспертиза трудоспособности.</p>	<p>2 часа</p>
<p><b>Тема № 12. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики воспалительных заболеваний гениталий.</b></p>	<p><i>Содержание лекции:</i>  Естественные барьеры в организме женщины, предупреждающие проникновение и распространение инфекции.  Специфические и неспецифические воспалительные заболевания. Понятие о TORCH-инфекции.  Классификация воспалительных заболеваний гениталий неспецифической этиологии, клиника в зависимости от возбудителя. Современные особенности диагностики и лечения. Дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению воспалительных заболеваний придатков матки, значение лапароскопии. Реабилитация,</p>	<p>2 часа</p>

	профилактика.	
<b>Тема № 13.</b> Оптимизация диспансеризации беременных разных групп риска.	<i>Содержание лекции:</i> Оптимизация диспансеризации беременных разных групп риска. Особенности обследования и диспансерного наблюдения беременных различных групп риска.	2 часа
<b>Тема № 15.</b> Оптимизация диспансеризации гинекологических больных.	<i>Содержание лекции:</i> Диспансеризация гинекологических пациенток в условиях женской консультации. Оптимизация диспансеризации гинекологических больных.	2 часа
<b>Раздел 5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику</b>		
<b>Тема № 1.</b> Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни и внедрение их в клиническую практику.	<i>Содержание лекции:</i> Оптимизация репродуктивного здоровья женщины в различные периоды жизни; профилактика, ранняя диагностика и своевременная терапия гинекологических заболеваний.	2 часа
<b>Тема № 2.</b> Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины вне беременности и внедрение их в клиническую практику.	<i>Содержание лекции:</i> Снижение числа гинекологических заболеваний, улучшению качества жизни женщины и повышение работоспособности.	2 часа
<b>Тема № 3.</b> Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины во время беременности и внедрение их в клиническую практику.	<i>Содержание лекции:</i> Совершенствование медицинской помощи беременным женщинам, их плодам и новорожденным способствуют улучшению здоровья популяции.	2 часа
<b>Наименование темы практического занятия</b>	<b>Цель и содержание практического занятия</b>	<b>Объем часов</b>

<b>Раздел 1 Физиологическая и осложненная беременность, роды и послеродовой период у женщины</b>		
<b>Тема 1.</b> Организация акушерской помощи	Задачи акушерской помощи. Структура акушерского стационара. Типы акушерских стационаров.	4 часа
<b>Тема 2.</b> Физиологическое течение беременности и родов.	Физиологические изменения в организме женщины во время беременности. Диагностика беременности. Физиология родов.	4 часа
<b>Тема 3.</b> Осложнения беременности. Экстрагенитальная патология и беременность	Течение беременности и родов при сердечно-сосудистых заболеваниях. Особенности течения беременности и родов у женщин, страдающих сахарным диабетом. Беременность и роды при хронических неспецифических заболеваниях легких.	4 часа
<b>Тема 4.</b> Акушерские операции.	Система Kiwi. Кесарево сечение.	4 часа
<b>Тема 5.</b> Клиническое течение родов при тазовом предлежании, при многоплодной беременности, при разгибательных предлежаниях, неправильном положении плода	Характеристика родов. Современные принципы ведения родов.	4 часа
<b>Тема 6.</b> Послеродовой период. Послеоперационный период. Гнойно - септические осложнения.	Тактика ведения послеродового и послеоперационного периода. Разновидности гнойно-септических осложнений.	4 часа
<b>Тема 7.</b> Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде.	Причины. Клиника. Тактика ведения.	4 часа
<b>Тема 8.</b> Родовой	Родовой травматизм матери и плода.	4 часа

травматизм.		
<b>Тема 9.</b> Преэклампсия.	Классификация. Клиника. Тактика ведения.	4 часа
<b>Раздел 2. Перинатальный период жизни ребенка</b>		
<b>Тема 1.</b> Эмбриология. Физиология и патология внутриутробного плода. Генетические проблемы в акушерстве.	Наследственные болезни. Хромосомные аномалии.	2 часа
<b>Тема 2.</b> Гипоксия плода и задержка роста плода	Гипоксия плода и задержка роста плода. Методы диагностики. Тактика ведения.	2 часа
<b>Тема 3.</b> Родовая травма плода и новорожденного.	Причины. Тактика ведения.	2 часа
<b>Раздел 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний</b>		
<b>Тема 1.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза нарушений менструального цикла	Аменорея. Аномальные маточные кровотечения. Альгодисменорея.	2 часа
<b>Тема 2.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей матки	Эпидемиология, этиология и патогенез миомы матки.	2 часа
<b>Тема 3.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза эндометриоза	Эндометриоз матки, маточной трубы, тазовой брюшины, ректовагинальной перегородки и влагалища, кишечника, кожного рубца.	2 часа
<b>Тема 4.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных	Фолликулярная киста яичника. Киста желтого цвета.	2 часа

опухолей яичников		
<b>Тема 5.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза патологии шейки матки, рака шейки матки	Эктопия шейки матки, эрозия шейки матки, эктропион, лейкоплакия, дисплазия шейки матки. Рак шейки матки.	2 часа
<b>Тема 6.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза злокачественных опухолей матки, рака тела матки	Злокачественные новообразования тела матки. Рак эндометрия.	2 часа
<b>Тема 7.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза рака яичника, рака маточной трубы	Злокачественное новообразование фаллопиевой трубы. Злокачественное новообразование яичника.	2 часа
<b>Тема 8.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза воспалительных заболеваний гениталий	Неспецифические и специфические воспалительные заболевания гениталий.	2 часа
<b>Тема 9.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза заболеваний детей и подростков	Дисменорея у девушек. Обильные менструации в пубертатном периоде. Дисфункция гипоталамуса с нарушениями менструального цикла.	2 часа
<b>Раздел 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных</b>		
<b>Тема 1.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики	Антифосфолипидный синдром	2 часа



и профилактики при иммуно-конфликтной беременности		
<b>Тема 2.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при недоношенной беременности	Алгоритм диагностики и профилактики недоношенной беременности	2 часа
<b>Тема 3.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при переношенной беременности	Алгоритм диагностики и профилактики переношенной беременности	2 часа
<b>Тема 4.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при плацентарной недостаточности	Алгоритм диагностики и профилактики плацентарной недостаточности	2 часа
<b>Тема 5.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях родовой деятельности	Алгоритм диагностики и профилактики ведения родов при аномалиях родовой деятельности	2 часа
<b>Тема 6.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях костного таза	Алгоритм ведения беременности и родов при аномалиях костного таза	2 часа
<b>Тема 7.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ведения беременности и родов при	Алгоритм ведения беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях	2 часа

экстрагенитальной патологии		
<b>Тема 9.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей матки, яичников	Алгоритм диагностики и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей матки и придатков	2 часа
<b>Тема 10.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики рака шейки матки, рака тела матки, рака яичников, рака трубы	Алгоритм диагностики и профилактики рака шейки матки, тела матки, яичников и маточных труб	2 часа
<b>Тема 11.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики эндометриоза	Алгоритм диагностики и профилактики эндометриоза	2 часа
<b>Тема 12.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики воспалительных заболеваний гениталий	Современные методы диагностики и профилактики воспалительных заболеваний гениталий	2 часа
<b>Тема 14.</b> Оптимизация диспансеризации беременных с различной экстрагенитальной патологией	Алгоритм ведения беременных с различной экстрагенитальной патологией	2 часа
<b>Тема 15.</b>	Алгоритм диспансеризации гинекологических больных	2 часа

Оптимизация диспансеризации гинекологических больных		
<b>Раздел 5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику</b>		
<b>Тема 2.</b> Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины вне беременности и внедрение их в клиническую практику	Методы оздоровления женщины после беременности	2 часа
<b>Тема 3.</b> Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины во время беременности и внедрение их в клиническую практику	Методы оздоровления женщины во время беременности	2 часа

#### 5.4. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ семестра	Название раздела	Виды СРО	Всего часов
<b>Раздел 1. Физиологическая и осложненная беременность, роды и послеродовой период у женщины</b>			
1	<b>Тема 1.</b> Организация акушерской помощи	Проработка конспектов лекций, вынесенных на самостоятельное изучение с использованием	2 часа
1	<b>Тема 2.</b> Физиологическое течение беременности и родов.		2 часа
1	<b>Тема 3.</b> Осложнения беременности. Экстрагенитальная патология и беременность		2 часа

1	<b>Тема 4.</b> Акушерские операции.	основной и дополнительной литературы с привлечением компьютерных средств, конспектирование материалов	2 часа
1	<b>Тема 5.</b> Клиническое течение родов при тазовом предлежании, многоплодной беременности, разгибательных предлежаниях, неправильном положении плода		2 часа
1	<b>Тема 6.</b> Послеродовый период. Послеоперационный период. Гнойно - септические осложнения.		2 часа
1	<b>Тема 7.</b> Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде.		2 часа
1	<b>Тема 8.</b> Родовой травматизм.		2 часа
1	<b>Тема 9.</b> Преэклампсия.		2 часа
<b>Раздел 2. Перинатальный период жизни ребенка</b>			
2	<b>Тема 1.</b> Эмбриология. Физиология и патология внутриутробного плода. Генетические проблемы в акушерстве.	Проработка конспектов лекций, вынесенных на самостоятельное изучение с использованием основной и дополнительной литературы с привлечением компьютерных средств, конспектирование материалов	4 часа
2	<b>Тема 2.</b> Гипоксия плода и задержка роста плода		4 часа
2	<b>Тема 3.</b> Родовая травма плода и новорожденного.		4 часа
<b>Раздел 3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний</b>			
2	<b>Тема 1.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза нарушений менструального цикла	Проработка конспектов лекций, вынесенных на самостоятельное изучение с использованием основной и дополнительной литературы с привлечением компьютерных	4 часа
2	<b>Тема 2.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей матки		4 часа
2	<b>Тема 3.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза эндометриоза		4 часа
2	<b>Тема 4.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза доброкачественных опухолей яичников		4 часа

2	<b>Тема 5.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза патологии шейки матки, рака шейки матки	средств, конспектированные материалы	4 часа
2	<b>Тема 6.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза злокачественных опухолей матки, рака тела матки		4 часа
3	<b>Тема 7.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза рака яичника, рака маточной трубы		4 часа
3	<b>Тема 8.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза воспалительных заболеваний гениталий		4 часа
3	<b>Тема 9.</b> Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза заболеваний детей и подростков		4 часа
<b>Раздел 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных</b>			
3	<b>Тема 1.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при иммуноконфликтной беременности	Проработка конспектов лекций, вынесенных на самостоятельное изучение с использованием основной и дополнительной литературы с привлечением компьютерных средств, конспектированные материалы	4 часа
3	<b>Тема 2.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при недоношенной беременности		4 часа
3	<b>Тема 3.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при переношенной беременности		4 часа
3	<b>Тема 4.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при плацентарной недостаточности		4 часа
3	<b>Тема 5.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях родовой деятельности		4 часа
3	<b>Тема 6.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики при аномалиях костного таза		4 часа
4	<b>Тема 8.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики нарушений		

	менструального цикла		
4	<b>Тема 9.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики доброкачественных и злокачественных опухолей матки, яичников		
4	<b>Тема 11.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики эндометриоза		
4	<b>Тема 12.</b> Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики воспалительных заболеваний гениталий		
4	<b>Тема 13.</b> Оптимизация диспансеризации беременных разных групп риска		
4	<b>Тема 14.</b> Оптимизация диспансеризации беременных с различной экстрагенитальной патологией		
4	<b>Тема 15.</b> Оптимизация диспансеризации гинекологических больных		
<b>Раздел 5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику</b>			
4	<b>Тема 1.</b> Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни и внедрение их в клиническую практику	Проработка конспектов лекций, вынесенных на самостоятельное изучение с использованием основной и дополнительной литературы с привлечением компьютерных средств, конспектирование материалов	
4	<b>Тема 3.</b> Экспериментальная клиническая разработка методов оздоровления женщины во время беременности и внедрение их в клиническую практику		

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
2. Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля.

## **7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине 1.1.3. «Акушерство и гинекология» в полном объеме представлен в Приложении 1.

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Акушерские кровотечения: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика : учеб. пособие / И. А. Салов, Н. Ф. Хворостухина, Т. И. Турлупова, Л. В. Лысенко. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2010. – 129 с.
2. Акушерская тактика при ведении и родоразрешении беременных с травмами / И. А. Салов, И. Е. Рогожина, Н. Ф. Хворостухина, В. И. Тома. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. – 157 с.
3. Острые респираторные вирусные инфекции: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, особенности течения у детей и беременных женщин : учеб. пособие / Е. В. Михайлова, И. А. Зайцева, Т. Н. Малюгина, А. В. Романовская, Н. Ф. Хворостухина. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014. – 116 с.
4. Грипп у детей и беременных: этиология, патогенез, особенности клинического течения и лечения : учеб. пособие / Е. В. Михайлова, И. А. Зайцева, Т. Н. Малюгина, А. В. Романовская, Н. Ф. Хворостухина. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014. – 61 с.
5. Рентгеноэндоваскулярная окклюзия сосудов при кровотечениях в акушерстве и гинекологии / И. А. Салов, И. Е. Рогожина, Н. Ф. Хворостухина, М. С. Шехтер, Н. А. Чунихина. – Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014. – 366 с.
6. Беременность и дисфункция иммунной системы // И. А. Салов, Н. Ф. Хворостухина, Ю. В. Михайлова, М. С. Шехтер. – Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014. – 115 с.
7. Избранные вопросы акушерства и гинекологии для семейных врачей : учеб. пособие / И. Е. Рогожина, И. В. Нейфельд, Н. Ф. Хворостухина, У. В. Столярова. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2015. – 372 с.
8. Особенности тактики ведения беременности, родов и послеродового периода у женщин, страдающих сердечно-сосудистой патологией : учеб. пособие / Н. Ф. Хворостухина, А. В. Романовская, Д. А. Новичков, И. Ю. Шляхова, А. М. Минасян. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2015. – 179 с.
9. Репродуктивная функция женщины при ожирении : учеб. пособие / Н. Ф. Хворостухина, А. В. Романовская, Д. А. Новичков, И. Ю. Шляхова, А. М. Минасян. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2016. – 224 с.

10. Кровотечения в акушерской практике : учеб. пособие / Н. Ф. Хворостухина, Д. А. Новичков, А. В. Романовская, А. А. Плеханов, К. А. Тихова. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2017. – 131 с.
11. Фантомный курс (акушерство) : учеб. пособие / Н. Ф. Хворостухина, Д. А. Новичков, Н. Н. Степанова, А. А. Плеханов, О. В. Трушина, А. В. Романовская. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2018. – 128 с.
12. Беременность и острые хирургические заболевания органов брюшной полости: диагностика, лечение, акушерская тактика / Н. Ф. Хворостухина, И. А. Салов. – Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2018. – 304 с.
13. Детская гинекология : учеб. пособие / Н. Ф. Хворостухина, Д. А. Новичков, О. В. Трушина, Н. Н. Степанова, А. А. Плеханов, А. В. Романовская. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2019. – 186 с.
14. Эктропион шейки матки / Н. Ф. Хворостухина, Д. А. Новичков, Ю. В. Михеева. – Саратов : Изд. центр Саратов. гос. мед. ун-та, 2020. – 144 с.
15. Патология шейки матки - диагностика, клиника, лечение : учеб. пособие / У. В. Столярова, И. Е. Рогожина, Н. Ф. Хворостухина, И. Н. Скупова, О. Н. Сергеева, Е. А. Колесникова, И. В. Нейфельд. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2021. – 44 с.
16. Эндометриоз - диагностика, клиника, лечение, реабилитация : учеб. пособие / У. В. Столярова, И. Е. Рогожина, Н. Ф. Хворостухина, О. В. Яковлева, О. Н. Сергеева, Е. А. Колесникова, И. В. Нейфельд, М. В. Кузнецова. – Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2021. – 28 с.

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине 1.1.3. «Акушерство и гинекология» в полном объеме представлен в Приложении 1.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1. Основная литература

#### Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	<b>Гинекология</b> [Текст] : нац. рук. / под ред.: Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. - крат. изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 690[2] с	1 экз.



2.	<b>Акушерство</b> [Текст] : учеб. [для студентов, ординаторов, аспирантов и врачей] / Г. М. Савельева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 651[1] с. : ил	100 экз.
3.	<b>Василенко, Леонид Васильевич.</b> Акушерская пропедевтика и оперативные родоразрешения [Текст] : [практ. рук. для врачей] / Л. В. Василенко, Н. И. Зрячкин. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017. - 187[1] с. : ил. - Библиогр.: с. 182-184.	2 экз.
4.	<b>Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии</b> [Текст] : учеб. пособие / под ред. С.-М. А. Омарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 258[2] с. : ил. - Библиогр. в конце глав	1 экз.
5.	<b>Гинекология</b> [Текст] : учебник / под ред.: Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 431[1] с	147 экз.
6.	<b>Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии</b> [Текст] : учеб. пособие / под ред. С.-М. А. Омарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 258[2] с.	1 экз.
7.	<b>Оперативная гинекология</b> [Текст] : [науч. изд.] / В. И. Краснопольский [и др.]. - 2-е изд., перераб. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 320 с.-	1 экз.

#### Электронные источники

№	Издания
1	<b>Акушерство</b> [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – <b>ЭБС Консультант врача</b>
2	<b>Гинекология</b> [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). – <b>ЭБС Консультант врача</b>
3	<b>Клиническая фармакология : национальное руководство</b> [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепихина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – <b>ЭБС Консультант врача</b>
4	<b>Серов, В. Н.</b> Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. [Электронный ресурс]: клинические рекомендации разработаны и рекомендованы Российским обществом акушеров гинекологов и Ассоциацией медицинских обществ по качеству / Серов В.Н. ; Сухих Г.Т. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. <b>ЭБС Консультант</b>
5	<b>Манухин, И. Б.</b> Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Манухин И.Б. ; Тумилович Л.Г., Геворкян М.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. <b>ЭБС Консультант врача</b>
6	<b>Савельева, Г. М.</b> Акушерство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Савельева Г.М. ; Сухих Г.Т., Серов В.Н., Радзинский В.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. <b>ЭБС Консультант врача</b>
7	<b>Айламазян Э. К.</b> Акушерство [Электронный ресурс] / Айламазян Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. <b>ЭБС Консультант студента</b>
8	<b>Радзинский, В. Е.</b> Акушерство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Радзинский В.Е. ; Фукс А.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. <b>ЭБС Консультант студента</b>
9	Гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. <b>ЭБС Консультант врача</b>
10	Гинекология [Электронный ресурс] / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова,

	В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. ЭБС Консультант врача
--	----------------------------------------------------------------------------------

## 8.2.Дополнительная литература

### Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	<b>Гордеева, Галина Дмитриевна.</b> Акушерство и гинекология [Текст] : [атлас] / Г. Д. Гордеева, Г. К. Степанковская. - М. : Эксмо, 2008. - 396[3] с. : ил. - (Медицинский атлас).	1
2	<b>Дуда, Виталий Иванович.</b> Акушерство [Текст] : учебник / В. И. Дуда. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 708[1] с. : ил. - (Медицина).	3
3	<b>Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии</b> [Текст] : рук. для практикующих врачей / под общ. ред. В. И. Кулакова, В. Н. Серова. - М. : Литтерра, 2008. - 1151[1] с. - (Рациональная фармакотерапия ; т. 9 ). - Указ.: с. 1074-1151	3

### Электронные источники

№	Издания
1	<b>Серов, В. Н.</b> Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Серов В.Н. ; Сухих Г.Т. - Москва : Литтерра, 2010. ЭБС Консультант врача
2	<b>Серов, В. Н.</b> Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Серов В.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. ЭБС Консультант врача
3	<b>Уварова, Е. В.</b> Детская и подростковая гинекология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Уварова Е.В. - Москва : Литтерра, 2009. ЭБС Консультант врача

## 9.ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	www.studmedlib.ru
2	www.medi.ru
3	Acupuncture.com
4	BioMedNet
5	MEDSCAPE.com
6	Medicine.com
7	Scientific Journals
8	Scientific Journals Intermedizin Notfallmedizin Anaesthesie
9	National Library of Medicine и MEDLINE
10	MedicineNet - State of the Art Medical Information
11	Centers for Disease Control and Prevention
12	The professional's guide to a world of information: Galaxy

13	MedExplorer - Search engine for medicine related information
14	MEDLINEplus
15	PubMed Central - полнотекстовый архив
16	NLM Gateway
17	SCIRUS - поисковик научной информации
18	<a href="http://www.medlit.ru/medrus/akush.htm">http://www.medlit.ru/medrus/akush.htm</a>
19	<a href="http://www.ncagip.pregnancy.ru">http://www.ncagip.pregnancy.ru</a>
20	<a href="http://krasniykrest.com/obstetricia/page/2/">http://krasniykrest.com/obstetricia/page/2/</a>
21	<a href="http://old.consilium-medicum.com/media/gynecology/index.shtml">http://old.consilium-medicum.com/media/gynecology/index.shtml</a>
22	<a href="http://www.medmir.com/content/category/16/75/57/">http://www.medmir.com/content/category/16/75/57/</a>
23	<a href="http://demoscope.ru/weekly/2003/0123/biblio05.php">http://demoscope.ru/weekly/2003/0123/biblio05.php</a>

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в Приложении 2.

## 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

### 11.1. Информационные технологии:

1. Официальный сайт университета: [sgmu.ru](http://sgmu.ru)
2. Образовательный портал СГМУ: [elsgm.ru](http://elsgm.ru)

### 11.2. Электронно-библиотечные системы

Научная электронная библиотека [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Научно-образовательный медицинский портал [www.med-edu.ru](http://www.med-edu.ru)

ЭБС «Консультант студента», <http://www.studentlibrary.ru/> (Контракт №328СЛ/10-2021/469 от 30.12.2021г., срок доступа до 31.12.2022г.)

ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru> (Контракт №633КВ/10-2021/468 от 30.12.2021г., срок доступа до 31.12.2022г.)

ЭБС IPRsmart, <http://www.iprbookshop.ru/> (Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022, срок доступа до 14.07.2023г.)

Национальный цифровой ресурс «Рукопт», <http://www.rucont.lib.ru>. (Договор № 470 от 30.12.2021, срок доступа с 01.01.2022 по 31.12.2022г. )

### 11.3. Используемое программное обеспечение

**Microsoft Windows:** 40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензии – бессрочно.

**Microsoft Office:** 40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925,

61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057, V5284362– срок действия лицензии – бессрочно.

**Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus:** 2B1E-220211-120440-4-24077, количество объектов 3500, срок использования ПО с 2022-02-11 до 2023-02-20

**Свободное программное обеспечение: Moodle LMS** – срок действия лицензии – бессрочно.

**CentOSLinux** – срок действия лицензии – бессрочно

**SlackwareLinux** – срок действия лицензии – бессрочно

**DrupalCMS** – срок действиялицензии – бессрочно

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Акушерство и гинекология» представлено в Приложении 3.

## 13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Акушерство и гинекология» представлены в Приложении 4.

## 14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Акушерство и гинекология»:

- конспекты лекций по дисциплине;
- методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине;
- оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине.

**Разработчик:**

Заведующий кафедрой



---

**Н.Ф. Хворостухина**

### Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер изменения	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				