



# 1.ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

## 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

### Цель освоения дисциплины «Гистероскопия»

- подготовка квалифицированного врача-акушер-гинеколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи; овладении знаниями о возможностях диагностики и лечения внутриматочной патологии посредством гистероскопии, гистерорезектоскопии.

### Задачи освоения дисциплины «Гистероскопия»:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-акушер-гинеколога, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины;

2. Овладение необходимым уровнем знаний по акушерству и гинекологии; обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациенток с внутриматочной патологией

3. Совершенствование знаний, умений, навыков по клинической, лабораторной, функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умений оценки результатов исследований, проведения дифференциальной диагностики у пациенток с внутриматочной патологией; совершенствование навыков определения показателей клинической, топографической анатомии и внутриматочной хирургии; совершенствование навыков отбора и применения методов исследования в гинекологической практике; совершенствование навыков понимания области знаний эндоскопической хирургии, дифференциальной внутриматочной патологии; ознакомление с возможностями применения электрохирургической техники в гинекологической практике, а также для оказания экстренной хирургической помощи при внутриматочной патологии и осложнениях при манипуляции;

4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов;

5. Совершенствовать знания основ медицинского страхования, вопросов организации акушерско-гинекологической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после частых заболеваний и осложнений при ведении пациенток с внутриматочной патологией, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной.

6. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациенток.

## 2. Перечень планируемых результатов:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

### **Системное и критическое мышление**

- способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

Выпускник программы ординатуры должен обладать **общепрофессиональными компетенциями (ОПК)**:

### **Медицинская деятельность**

- способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов (ОПК-4);

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими типу (типам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа ординатуры:

### **Медицинская деятельность:**

- готовность к обследованию, наблюдению и лечению пациенток при заболеваниях и (или) состояниях акушерско-гинекологического профиля, контролю его эффективности и безопасности (ПК-1);
- готовность к определению у пациенток патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-2);
- готовность к проведению помощи пациенткам в экстренной форме при различных заболеваниях и (или) состояниях акушерско-гинекологического профиля, угрожающих жизни пациентки или населению в целом (ПК-6);

### **Организационно- управленческая деятельность**

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде (ПК-7);

## 2.1. Планируемые результаты обучения

### 2.1.1 Компетенции и индикаторы достижения компетенций

п/№	номер/ индекс компетенции	содержание компетенции (или ее части)				
			Наименование категории группы компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Объекты или область знания	оценочн ые средств а
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>УК-1</b>	способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Системное и критическое мышление	ИД-1 УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИД-2 УК-1.2. Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению ИД-3 УК-1.3. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников ИД-4 УК-1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов ИД-5 УК-1.5. Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет
2	<b>ОПК-4</b>	способен проводить клиническую диагностику и обследование пациенток	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-4.1. Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения профессиональных задач	физические лица (пациенты)	Зачет
3	<b>ПК-1</b>	готовность к обследованию, наблюдению и	Медицинская деятельность	ИД-1 ПК-1.1. Проводить комплексную оценку состояния пациентов с акушерской и гинекологической патологией;	физические лица (пациенты)	Зачет

		лечению пациенток при заболеваниях и (или) состояниях акушерско-гинекологического профиля, контролю его эффективности и безопасности		ИД-2 ПК-1.2. Анализировать лекарственную нагрузку, механизмы действия и взаимодействия лекарственных препаратов с учетом возрастной полиморбидности, а также с наличием противопоказаний к назначению ряда препаратов у беременных и родильниц		
4	<b>ПК-2</b>	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Медицинская деятельность	ИД-1 ПК-2.1. Оценка соматического, когнитивного, эмоционального, социального статуса пациенток с акушерской и гинекологической патологией; ИД-2 ПК-2.2. Принципы формулировки диагноза с учетом клинических классификаций и действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).	физические лица (пациенты)	Зачет
5	<b>ПК-6</b>	готовность к проведению помощи пациенткам в экстренной форме при различных заболеваниях и (или) состояниях акушерско-гинекологического	Медицинская деятельность	ИД-1 ПК-6.1. Знание и умение распознавать клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме пациенткам акушерско-гинекологического профиля . ИД-2 ПК-6.2 Демонстрация знания правил проведения базовой сердечно-легочной	физические лица (пациенты)	Зачет

		профиля, угрожающих жизни пациентки или населению в целом		реанимации;		
6	<b>ПК-7</b>	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Организационно-управленческая деятельность	ИД-1 ПК-7.1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «акушерство и гинекология», в том числе в форме электронного документа; ИД-2 ПК-7.2. Принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан; ведение медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях и их структурных подразделениях; знание должностных обязанностей сотрудников структурных подразделений (в том числе подведомственных) и осуществление контроля их выполнения; соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда; ИД-3 ПК-7.3. Использование в работе медицинских информационных системы для сбора и хранения медицинской в том числе персональной информации; принципов доказательной медицины	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет
<p>Основание (ПС, анализ иных требований, предъявляемых к выпускникам): Профессиональный стандарт «Врач-акушер-гинеколог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н</p>						

## 2.1.2 Результаты обучения (показатели оценивания)

П/п	Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)		
		Знать	Уметь	Владеть
1.	ИД-1 УК-1.1.	<b>Знает</b> методику анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними.	<b>Умеет</b> анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.	<b>Имеет навык</b> сбора, анализа и обработки информации о проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними.
2.	ИД-2 УК-1.2.	<b>Знает</b> методику определения пробелов в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирование процессов по их устранению.	<b>Умеет</b> определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению.	<b>Имеет навык</b> определения пробелов в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирование процессов по их устранению.
3.	ИД-3 УК-1.3	<b>Знает</b> методику критической оценки надежности источников информации, работы с противоречивой информацией из разных источников.	<b>Умеет</b> критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	<b>Имеет навык</b> критической оценки надежности источников информации, работы с противоречивой информацией из разных источников.
4.	ИД-4 УК-1.4	<b>Знает</b> методику разработки и содержательной аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.	<b>Умеет</b> разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.	<b>Имеет навык</b> разработки и содержательной аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.
5.	ИД-5 УК-1.5	<b>Знает</b> методику использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области.	<b>Умеет</b> применять методику использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области.	<b>Имеет навык</b> применения логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области
6.	ИД-1 ОПК-4.1	<b>Знает</b> морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека	<b>Умеет</b> оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме	<b>Владеет (имеет навык)</b> навыком оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения

			человека	профессиональных задач
7.	ИД-1 ПК-1.1	<p><b>Знает</b> основные принципы общения с пациентами с акушерской и гинекологической патологией. Факторы риска, этиологию, патогенез, особенности течения и осложнения беременности и гинекологических заболеваний. Классификации, симптомы и синдромы осложнений беременности и гинекологических заболеваний, методику физикального (сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, определение пульса на магистральных артериях, измерение АД, приемы наружного акушерского и вагинального исследования, выслушивание сердцебиения плода), лабораторного и инструментального обследования, включая дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов (показания, объем и очередность) пациентов с акушерской и гинекологической патологией. Содержание МКБ, принципы формулировки предварительного и заключительного клинического диагноза</p>	<p><b>Умеет</b> устанавливать контакт с пациентом с осложненной беременностью и гинекологическими заболеваниями. Выявлять факторы риска, основные симптомы, синдромы осложнений беременности и гинекологических заболеваний. Собирать жалобы, анамнез жизни и заболевания, проводить полное физикальное обследование, планировать диагностическое (лабораторное и инструментальное), включая дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов, интерпретировать полученные результаты, проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями. Формулировать предварительный и заключительный клинический диагноз с учетом МКБ</p>	<p><b>Имеет навык</b> проведения обследования пациентов с акушерской и гинекологической патологией</p>
8.	ИД-2 ПК-1.2	<p><b>Знает</b> порядки, стандарты, клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию</p>	<p><b>Умеет</b> оказывать медицинскую помощь пациентам с акушерской и гинекологической патологией, в том</p>	<p><b>Имеет навык</b> оказания медицинской помощи пациентам с акушерской и гинекологической патологией, в том числе в</p>

		<p>медицинской помощи пациентам с акушерской и гинекологической патологией, в том числе в неотложной/экстренной форме</p> <p>Методы немедикаментозной (физиотерапия, лечебное питание, лечебная физкультура, дыхательная гимнастика) и медикаментозной, в том числе поддерживающей и паллиативной (противоболевой), терапии (показания и противопоказания, механизм действия основных групп лекарственных препаратов, стандартные режимы, побочные эффекты и осложнения) пациентов с акушерской и гинекологической патологией</p>	<p>числе в неотложной/экстренной форме</p> <p>Назначать немедикаментозное (физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, дыхательную гимнастику) и медикаментозное, включая поддерживающее и паллиативное (противоболевое) лечение пациентам с акушерской и гинекологической патологией, оценивать их эффективность и безопасность</p>	<p>неотложной/экстренной форме</p>
9.	ИД- 1ПК-2.1	<p><b>Знает</b> симптомы и синдромы акушерской и гинекологической патологии, методику физикального (сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, определение пульса на магистральных артериях, измерение АД, приемы наружного акушерского и вагинального исследования, выслушивание сердцебиения плода), лабораторного и инструментального обследования, включая дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов (показания, объем и очередность) пациентов с акушерской и гинекологической</p>	<p><b>Умеет</b> выявлять основные симптомы и синдромы акушерской и гинекологической патологии , проводить полное физикальное обследование, планировать диагностическое (лабораторное и инструментальное), включая дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов, интерпретировать полученные результаты, проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями</p>	<p><b>Имеет навык</b> определения у пациентов патологических состояний, симптомов и синдромов акушерской и гинекологической патологии</p>

		патологией		
10.	ИД-2 ПК-2.2.	<b>Знает</b> международную статистическую классификацию болезней (МКБ), принципы формулировки диагноза с учетом МКБ	<b>Умеет</b> формулировать диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	<b>Имеет навык</b> установления диагноза с учетом клинических классификаций и действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
11.	ИД-1 ПК-6.1	<b>Знает</b> клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания; состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме пациенткам акушерско-гинекологами чьего профиля	<b>Умеет</b> выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания; состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме пациенткам акушерско-гинекологами чьего профиля	<b>Имеет навык</b> выявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме пациенткам акушерско-гинекологами чьего профиля
12.	ИД-2 ПК-6.2	<b>Знает</b> правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания, принципы и алгоритмы оказания экстренной медицинской помощи, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий	<b>Умеет</b> выполнять мероприятия экстренной медицинской помощи, в том числе базовой СЛР в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) с применением лекарственных препаратов и медицинских изделий	<b>Имеет навык</b> проведения мероприятий экстренной медицинской помощи, в том числе базовой СЛР в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) с применением лекарственных препаратов и медицинских изделий
13.	ИД-1 ПК-7.1	<b>Знает</b> медицинскую документацию и правила оформления документов, в том числе в электронном виде, признаки временной нетрудоспособности, правила	<b>Умеет</b> работать с медицинской документацией и оформлять документацию, в том числе в электронном виде, при направлении пациентов на госпитализацию, консультацию, санаторно-курортное	<b>Имеет навык</b> ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде, проведения экспертизы временной нетрудоспособности и оформления медицинской документации

		оформления и выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде, принципы работы с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну	лечение, МСЭ, определять признаки временной нетрудоспособности, оформлять и выдавать листки временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну	
14.	ИД-2 ПК-7.2	<b>Знает</b> принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях; должностные обязанности сотрудников структурных подразделений; правила внутреннего распорядка, требования пожарной безопасности и охраны труда	<b>Умеет</b> составлять и анализировать план работы и отчет о своей работе, работе отдела и структурных подведомственных подразделений; осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей сотрудниками структурных подразделений; организовать в медицинских организациях и структурных подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала	<b>Имеет навык</b> организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях и их структурных подразделениях; контроля выполнения должностных обязанностей сотрудниками структурных подразделений; создания благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала
15.	ИД-3 ПК-7.3	<b>Знает</b> правила работы в медицинских информационных системах для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной информации; принципы доказательной медицины, принципы проведения научных исследований и методы оценки достоверности получаемых результатов	<b>Умеет</b> использовать в работе информационные системы для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной информации; анализировать медицинскую информацию на основе доказательной медицины, проводить научные исследования и оценивать достоверность получаемых результатов	<b>Имеет навык</b> обеспечения безопасности медицинской, в том числе персональной информации; анализа медицинской информации на основе доказательной медицины, проведения научных исследований

### 2.3. Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология»	ТПД: медицинская, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	УК-1 ОПК- 4 ПК-1,2,6,7	соответствует
ТФ 2: Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности	УК-1 ОПК- 4 ПК-1,2,6,7	соответствует
ТФ 3: Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	УК-1 ОПК- 4 ПК-1,2,6,7	соответствует
ТФ 4: Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин	УК-1 ОПК- 4 ПК-1,2	соответствует
ТФ 5: Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	УК-1 ОПК- 4 ПК-1,2,6,7	соответствует
ТФ 6: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	УК-1 ОПК- 4 ПК-7	соответствует
ТФ 7: оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	УК-1 ОПК- 4 ПК-1,2,6,7	соответствует

### 3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Гистероскопия» относится к Блоку 1, элективные дисциплины, Б1.Э.1.

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия»: акушерство и гинекология, анатомия, гистология, фармакология, нормальная и патологическая физиология, общая хирургия, оперативная хирургия и топографическая анатомия.

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин .

Обучение завершается проведением зачета (4 семестр)

### 4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 4 зачетных единицы. (144 акад. часа)

#### 4.1. Трудоемкость учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Количество часов в семестре			
	Объем в зачетные единицах (ЗЕТ)	Объем в академических часах (час.)	1-й	2-й	3-й	4-й
1	2	3	4	5	6	7
<b>Аудиторная (контактная) работа, в том числе:</b>	3	108				108
лекции (Л)	0,1	2				2 ч
практические занятия (ПЗ)	2,9	106				106 ч
семинары (С)						
Промежуточная аттестация (ПА)						
<b>Внеаудиторная работа</b>						
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	1	36				36
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет (З)					зачет
	Экзамен (Э)					
<b>ИТОГО общая трудоемкость</b>	час.					144
	ЗЕТ	4				4

## 5. Структура и содержание учебной дисциплины «Гистероскопия»:

Обучение по дисциплине проводится на втором году обучения.

### 5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля

№ п/п	Индекс компетенции	Индекс индикатора компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах	Формы контроля
1	2	3	4	5	6
Б.1.Э.1	УК-1 ОПК- 4 ПК-1,2,6,7	ИД-1 УК-1.1. ИД-2 УК-1.2. ИД-3 УК-1.3 ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5 ИД-1 ОПК-4.1 ИД-1 ПК-1.1 ИД-2 ПК-1.2 ИД- 1ПК-2.1 ИД-2 ПК-2.2. ИД-1 ПК-6.1 ИД-2 ПК-6.2 ИД-1 ПК-7.1 ИД-2 ПК-7.2 ИД-3 ПК-7.3	Гистероскопия	Организация работы эндоскопического отделения. Гистероскопия в норме и при внутриматочной патологии Гистероскопическое оборудование Предоперационная подготовка; методы исследования, предшествующие гистероскопии Диагностическая гистероскопия Микрогистероскопия Основы оперативной гистероскопии, Методика проведения гистероскопических операций Абляция эндометрия как компонент лечения гиперпластических процессов Эндоскопический компонент лечения миомы матки и эндометриоза Предрак и рак эндометрия Гистероскопическая стерилизация Катетеризация маточных труб и фаллопоскопия Рассечение внутриматочных синехий. Метропластика. Методика удаления полипов эндометрия. Удаление внутриматочных контрацептивов и его фрагментов. Осложнения при гистероскопии, их лечение и профилактика	Зачет

## 5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№№ раздела п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства <sup>1</sup>			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
1	2	3	4	5	6	7	8
Б.1.Э.1	2	Гистероскопия	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	41	74	15

## 5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	период обучения	
		1 год	2 год
1	Гистероскопическая картина при нормальном менструальном цикле и в постменопаузе		2

## 5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

	Название тем практических занятий дисциплины и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
2.1.	Организация работы эндоскопического отделения.		8
2.2.	Гистероскопия в норме и при внутриматочной патологии		12
2.3.	Гистероскопическое оборудование		6
2.4.	Предоперационная подготовка; методы исследования, предшествующие гистероскопии		6
2.5.	Диагностическая гистероскопия		6
2.6.	Микрогистероскопия		6
2.7.	Основы оперативной гистероскопии,		8
2.8.	Методика проведения гистероскопических операций		6
2.9.	Абляция эндометрия как компонент лечения гиперпластических процессов		6
2.10.	Эндоскопический компонент лечения миомы матки и эндометриоза		6
2.11.	Предрак и рак эндометрия		6
2.12.	Гистероскопическая стерилизация Катетеризация маточных труб и		6

	фаллопоскопия		
2.13.	Рассечение внутриматочных синехий. Метропластика.		6
2.14.	Методика удаления полипов эндометрия. Удаление внутриматочных контрацептивов и его фрагментов.		6
2.15.	Осложнения при гистероскопии, их лечение и профилактика		12
			106

**5.5. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по годам обучения:**

**Виды внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся**

№ п/п	Виды СРО	Часы	Контроль выполнения работы
1	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	12	Собеседование
2	Работа с учебной и научной литературой	4	Собеседование
3	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	8	Тестирование
4	Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы	4	Проверка докладов и обзоров научной литературы
5	Участие в заседаниях научных профессиональных сообществ	2	Обсуждение тематики на семинарских занятиях
6	Участие в научно-исследовательской работе кафедры, научно-практических конференциях	2	Проверка планируемых докладов и публикаций
7	Работа с тестами и вопросами для самопроверки	4	Тестирование, собеседование
Итого:		36	

**Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение**

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
		144	Гистероскопия	1,2,3,4,5,6,7	учебная и научная литература, электронные ресурсы, тестовые задания, вопросы ситуационные задачи (см. ФОС)	Собеседование Тестирование

Написание курсовых работ не предусмотрено

## **6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся**

См. методические указания по организации самостоятельной работы ординаторов

## **7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Данная часть рабочей программы вынесена в отдельное приложение. См. фонд оценочных средств по дисциплине.

### **Примеры типовых вопросов для собеседования при проведении промежуточной аттестации у ординаторов:**

1. Гистероскопическая картина в ф а з е п р о л и ф е р а ц и и .
2. Гистероскопическая картина в ф а з е с е к р е ц и и .
3. Методика проведения гистероскопической операции «рассечение тонкой внутриматочной перегородки»
4. Укажите основные учетные документы при оказании медицинской помощи в поликлинике
5. Укажите основное функциональное назначение лабораторной информационной системы (ЛИС)

#### **Эталон ответа к вопросу 1**

Гистероскопическая картина в ф а з е п р о л и ф е р а ц и и .

Гистероскопическая картина неизмененного эндометрия зависит от фазы менструального цикла. В раннюю фазу пролиферации эндометрий бледно-розового или желто-розового цвета, тонкий (1-2 мм). Выводные протоки трубчатых желез четко визуализируются, расположены равномерно. Примерно с 10 дня менструального цикла эндометрий утолщается, становится более сочным, сохраняя бледно-розовую окраску. Сосуды эндометрия в данной фазе не визуализируются. В фазе поздней пролиферации эндометрий приобретает складчатость, может иметь различную толщину: толще в области дна полости матки и по задней ее стенке, истончается по направлению к устьям маточных труб, по передней стенке и нижней трети полости матки.

#### **Эталон ответа к вопросу 2**

Гистероскопическая картина в ф а з е с е к р е ц и и .

В фазе секреции эндометрий утолщается еще больше, выглядит сочным, отечным, образует складки, наиболее выраженные в верхней трети тела матки. Нередко складки эндометрия в фазе секреции приобретают полиповидную форму и становятся желтоватого цвета. За 2-3 дня до менструации цвет эндометрия – красноватый, при достаточном увеличении можно рассмотреть протоки эндометриальных желез. Из-за выраженного утолщения и складчатости эндометрия в фазе секреции его можно ошибочно интерпретировать как патологию эндометрия 20 (полиповидная гиперплазия). Устья маточных труб могут не визуализироваться по той же причине.

#### **Эталон ответа к вопросу 3**

Методика проведения гистероскопической операции «рассечение тонкой внутриматочной перегородки»

Методом выбора лечения внутриматочной перегородки считают рассечение её под визуальным контролем трансцервикальным путём через гистероскоп. Рассечение перегородки при любой из этих методик целесообразно осуществлять в раннюю фазу пролиферации. Перегородку рассекают постепенно по средней линии, при достижении дна матки возникает кровотечение, что служит сигналом для прекращения операции. При широких перегородках лучше использовать

гистерорезектоскоп с ножевым, граблевидным электродом или петлёй. Такую операцию лучше проводить под контролем УЗИ и лапароскопическим контролем.

#### **Эталон ответа к вопросу 4**

Укажите основные учетные документы при оказании медицинской помощи в поликлинике  
Основными учетными документами при оказании медицинской помощи в поликлинике являются: медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях и талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

#### **Эталон ответа к вопросу 5**

Укажите основное функциональное назначение лабораторной информационной системы (ЛИС)  
ЛИС – это совокупность информационного и программного обеспечения, технических и аппаратных средств, предназначенных для автоматизации технологических процессов медицинской клинико-диагностической лаборатории. Основное функциональное назначение лабораторной информационной системы (ЛИС) – это автоматизация технологических процессов медицинской клинико-диагностической лаборатории

#### **Примеры типовых тестовых заданий для определения уровня знаний у обучающихся:**

001. При гистероскопии можно оценить:

1. шейку матки
2. выявить проходимость маточных труб
3. структуру яичников
4. состояние эндометрия, наличие субмукозных миом

002. Феномен «ловушки» характерен для:

1. Кистозной формы гиперплазии эндометрия;
2. Для рака эндометрия;
3. Для простой гиперплазии эндометрия.

003. Характеристика полиповидной формы гиперплазии эндометрия:

1. Разрастания шаровидной формы на широком основании;
2. Визуализация маточных труб;
3. Слизистая эндометрия ровная;
4. Высота эндометрия 2-3 мм;
5. Сосудистый рисунок не выражен.

004. Гистероскопическая характеристика фиброзных полипов:

1. Овальное образование бледно-розового цвета, сосудистый рисунок на полипе не определяется;
2. Ярко выраженный сосудистый рисунок на поверхности полипа;
3. Цвет полипа ярко-красный;
4. Размеры редко превышают 15 мм.

005. Интеграция медицинской информационной системы медицинской организации и лабораторной информационной подсистемы (ЛИС) на расширенном уровне развития обеспечивает

- 1) возможность автоматической передачи всех назначений анализов из электронной медицинской карты (ЭМК) в ЛИС и, обратно, результатов анализов из ЛИС в ЭМК
- 2) возможность взаимодействия между электронной медицинской карты (ЭМК) и ЛИС только в одностороннем порядке: автоматическая передача назначений на лабораторную диагностику из ЭМК в ЛИС (без возвращения результатов исследований назад, в ЭМК)
- 3) возможность взаимодействия между ЭМК и ЛИС только для отдельных лабораторных анализаторов

4) исключительно персонифицированный учет в ЛИС перечня лабораторных тестов, выполненных пациенту

### ЭТАЛОН ОТВЕТОВ (ТЕСТИРОВАНИЕ)

001	4	002	1	003	1	004	1	005	1
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

**Пример типовых ситуационных задач для определения для определения уровня знаний у обучающихся:**

#### Задача № 1

Больной В. 70 лет. Жалуется на выделения из половых путей, слабость.

Объективно отмечено: слизистая влагалища и шейки матки чистая, из шеечного канала гнойно-кровяные выделения в умеренном количестве. Тело матки соответствует 6 нед. беременности, неравномерно плотное, ограничено подвижное. Придатки справа утолщены, припаяны к матке, слева не определяются. Справа у ребра матки инфильтрат.

1. Назначьте план обследования.
2. Дайте наиболее вероятный диагноз.
3. Могут ли быть кровяные выделения могут быть вызваны раком трубы?
4. Могут ли быть кровяные выделения могут быть вызваны раком эндометрия?
5. Показана ли данной больной гистероскопия?

#### Эталон ответов:

1. Общеклиническое обследование, включая гастроскопию, колоноскопию, УЗИ органов малого таза, исследование онкомаркера крови СА-125, гистероскопия, РДВ слизистой матки.

2. Рак эндометрия.

3. Да.

4. Да. У менструирующих женщин РЭ может проявляться обильными длительными менструациями, часто нерегулярными, ациклическими кровотечениями. Также у 75% возникает в постменопаузу и обуславливает кровяные выделения из

5. Да.

#### Задача № 2

Пациентка В., 51 года обратилась с жалобами на кровянистые выделения из половых путей. Из анамнеза известно: менструации с 13 лет, установились сразу, по 4-5 дней, через 29 дней, умеренные, регулярные, безболезненные. Около года отмечает отсутствие менструаций. Кровянистые выделения появились 10 дней назад, очень обильные со сгустками.

При осмотре: наружные половые органы сформированы правильно, оволосение по женскому типу. Влагалище рожавшей, слизистая бледно-розового цвета. Шейка матки цилиндрической формы, чистая.

Бимануально: Матка в anteflexio-anteversio, увеличена до 8 недель, плотно-эластической консистенции, при пальпации ограничено подвижная, бугристая, безболезненная. Придатки с обеих сторон не пальпируются, безболезненны. Своды глубокие, параметрии свободные.

Ваш диагноз? Какие необходимо выполнить обследования для подтверждения диагноза?

#### Эталон ответов:

Диагноз: Миома матки. АМК перименопаузального периода по типу метроррагии.

1. УЗИ – гинекологическое

2. Гистероскопия, раздельное лечебно - диагностическое выскабливание полости матки, цервикального канала

#### Задача №3

Больная 50 лет поступила с жалобами на ациклические кровянистые выделения из половых путей в течение последнего года.

ИЗ АНАМНЕЗА: Страдает артериальной гипертензией и сахарным диабетом.

ОБЪЕКТИВНО: Рост 155 см, вес 112 кг.

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: В зеркалах: слизистая влагалища и шейки матки без выраженных изменений, из цервикального канала значительные кровянистые выделения со сгустками. Бимануально: матка в правильном положении, несколько больше нормы, подвижная, безболезненная. Придатки не определяются, параметральная клетчатка мягкая.

Вопрос 1. Какая причина аномальных маточных кровотечений наиболее вероятна?

Варианты ответа:

- А. Эндометриоз шейки матки.
- Б. Гиперплазия эндометрия.
- В. Гормонпродуцирующая опухоль яичника.
- Г. Неполный аборт.
- Д. Коагулопатия.

Вопрос 2. Для установления диагноза необходимо выполнить:

Варианты ответа:

- А. ОАК, ОАМ, УЗИ органов малого таза, обследование на ВПЧ.
- Б. РДВ либо гистероскопию с гистологическим исследованием.
- В. Биопсию шейки матки, гистологическое исследование материала.
- Г. Тест на ХГЧ.
- Д. Конизацию шейки матки с последующим гистологическим исследованием удаленного материала.

Вопрос 3. Какое лечение назначить данной пациентке?

Варианты ответа:

- А. Гормонотерапия прогестагенами или а-ГнРГ по результатам гистологического исследования.
- Б. Диетотерапия, нормализация массы тела.
- В. Аблиция эндометрия при противопоказаниях к гормональной терапии.
- Г. Экстирпация матки с придатками при атипической гиперплазии.
- Д. Все ответы верны.

**Эталон ответов:**

- 1- Б. Гиперплазия эндометрия.
- 2- Б. РДВ либо гистероскопию с гистологическим исследованием.
- 3- Д. Все ответы верны.

### **Промежуточная аттестация - Зачет:**

Промежуточная аттестация - *Зачет*:

Тесты оцениваются как «зачтено»/ «не зачтено». При прохождении обучающимся тестового контроля ниже, чем на 70% - ставится оценка не зачтено, при прохождении тестирования на 71-100% - выставляется оценка зачтено.

Ответ на ситуационную задачу оценивается как «зачтено» и «не зачтено». При полном ответе и/или при не полном ответе на дополнительные вопросы задачи.

При положительном ответе на теоретический вопрос ставится оценка «зачтено».

Итоговая оценка определяется как средняя из совокупности всех трех этапов зачета.

Оценки «зачтено» означают успешное прохождение промежуточной аттестации.

## **8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **8.1. Основная и дополнительная литература (печатные источники)**

<b>Основная литература</b>	
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 : нац. рук.</b> : [с прил. на компакт-диске] / гл. ред. Э. К. Айламазян [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1197[2] с. - (Национальные руководства). 6 экз

3	<b>Гинекология: нац. руководство</b> / гл. ред. Г. М. Савельева [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1007[1] с. : ил. - ( <b>Национальные руководства</b> ). - 7 экз.
<b>Дополнительная литература</b>	
1	<b>Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии</b> / Под ред. В.И. Кулакова, В.Н. Прилепской, В.Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 1056с. 3 экз
2	<b>Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии [Текст]</b> : учеб. Пособие / под ред. С.-М. А. Омарова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 258[2] с. – 1 экз.
3	<b>Хирш, Х. А. Оперативная гинекология: атлас</b> : пер. с англ. / Х. А. Хирш, О. Кезер, Ф. А. Икле ; гл. ред. Кулаков В. И. ; отв. ред. Фёдоров И. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 656 с. – 1 экз.

## 8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

<b>Основная литература (электронная)</b>	
1	<b>Гинекология : национальное руководство</b> / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, <b>2022</b> . - 1008 с.
2	<b>Онкогинекология : национальное руководство</b> : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства" / Каприн А.Д. ; Ашрафян Л.А., Стилиди И.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, <b>2019</b> . - 384 с. - (Серия "Национальные руководства"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453292.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453292.html</a>
3	<b>Адамян, Л. В. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии</b> : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой / Адамян Л.В. ; Демидов В.Н., Гус А.И., Обельчак И.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421178.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421178.html</a>
4	<b>Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание</b> / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, <b>2021</b> . - 608 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461044.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461044.html</a> .
5	<b>Клиническая фармакология : национальное руководство</b> [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепехина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. - (Серия "Национальные руководства"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428108.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428108.html</a> .
6	<b>Артымук, Н. В. Клинические нормы. Акушерство и гинекология</b> : [Электронный ресурс] : справочник / Артымук Н.В. ; Белокриницкая Т.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451847.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451847.html</a> .
<b>Дополнительная литература (электронная)</b>	
1.	<b>Дубровина, С. О. Неотложная помощь в гинекологии</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Дубровина С.О. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453056.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453056.html</a> .
2.	<b>Венедиктова, М. Г. Онкогинекология в практике гинеколога</b> : [Электронный ресурс] : монография / Венедиктова М.Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html</a> .

3.	<b>Геворкян, М. А. Современные технологии</b> в лечении женского бесплодия : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Геворкян М.А. ; Манухин И.Б., Манухина Е.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469309.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469309.html</a> .
4.	<b>Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции</b> / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458211.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458211.html</a> .
5.	<b>Гинекология</b> [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442494.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442494.html</a> .
6.	<b>Громов, М. И. Послеоперационное лечение</b> и реабилитация в неотложной гинекологии : руководство для врачей / М. И. Громов, Е. И. Новиков, А. В. Осипов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471449.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471449.html</a> .
7.	<b>Дамиров, М. М. Внематочная беременность</b> / М. М. Дамиров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470473.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470473.html</a> .
8.	<b>Коган, И. Ю. Экстракорпоральное оплодотворение</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Коган И.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459416.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459416.html</a> .
9.	<b>Радзинский, В. Е. Женская консультация</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Радзинский В.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html</a> .
10.	<b>Радзинский, В. Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Радзинский В.Е. ; Ших Е.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460313.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460313.html</a> .
11.	<b>Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии</b> [Электронный ресурс] / под общ. ред. В.И. Кулакова, В.Н. Серова - М. : Литтерра, 2015 - 720 с. - (Серия "Рациональная фармакотерапия. Compendium"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501983.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501983.html</a> .
12.	<b>Рыков, М. Ю. Клинические лекции по онкогинекологии</b> : руководство для врачей : [Электронный ресурс] / М. Ю. Рыков, М. Г. Венедиктова.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 328 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469675.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469675.html</a> .

### 8.2.1 Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2022-2023 гг

- 1) ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/> ООО «Политехресурс» Контракт № 797КС/11-2022/414 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023
- 2) ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением - Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 762КВ/11-2022/413 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023
- 3) ЭБС IPRsmart <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022, срок доступа до 14.07.2023г.
- 4) Национальный цифровой ресурс «Рукопт» <http://www.rucont.lib.ru> ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор № 418 от 26.12.2022, срок доступа до 31.12.2023

### 8.3 Перечень периодических изданий:

- «Акушерство, гинекология и репродукция»
- «Акушерство и гинекология»
- «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии»
- «Журнал акушерства и женских болезней»
- «Опухоли женской репродуктивной системы»
- «Проблемы репродукции»
- «Российский вестник акушера-гинеколога»
- «Гинекология»
- «Женская консультация»
- «StatusPraesens»

### 8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине 31.08.01«Акушерство и гинекология»

№ п/п	Официальные сообщества акушерско-гинекологические	Интернет – страница
<b>Отечественные</b>		
1.	Российское общество акушеров гинекологов	<a href="http://www.ncagip.ru/for-experts/roag">http://www.ncagip.ru/for-experts/roag</a>
2.	Ассоциация по кольпоскопии и патологии шейки матки	<a href="http://www.colposcopy.ru">http://www.colposcopy.ru</a>
3.	Международная ассоциация акушеров-гинекологов и эндокринологов	<a href="https://www.maage.ru/">https://www.maage.ru/</a>
4.	Ассоциация гинекологов-эндокринологов России	<a href="http://gyn-endo.ru/">http://gyn-endo.ru/</a>
5.	Ассоциация онкологов России	<a href="http://oncology-association.ru/">http://oncology-association.ru/</a>
6.	Российское эндоскопическое общество	<a href="http://www.endoscopia.ru/">http://www.endoscopia.ru/</a>
<b>Зарубежные</b>		
1.	ACOG Американский колледж акушеров и гинекологов	<a href="http://www.acog.org/">http://www.acog.org/</a>
2.	SOGC Общество акушеров и гинекологов Канады	<a href="http://www.sogc.org/SOGCnet/">http://www.sogc.org/SOGCnet/</a>
3.	CNGOF Французский Национальный колледж гинекологов и акушеров	<a href="http://www.cngof.asso.fr/">http://www.cngof.asso.fr/</a>
4.	DGGG Немецкое общество акушерства и гинекологии	<a href="http://www.dggg.de/">http://www.dggg.de/</a>
5.	EAGO Европейская ассоциация гинекологов и акушеров	<a href="http://www.med.uni-giessen.de/">http://www.med.uni-giessen.de/</a>
6.	EEL Европейская лига по эндометриозу	<a href="http://endometriose-liga.eu/">http://endometriose-liga.eu/</a>
7.	JSOG Японское общество акушерства и гинекологии	<a href="http://www.jsog.or.jp/">http://www.jsog.or.jp/</a>
8.	RCOG Королевский колледж акушеров и гинекологов	<a href="http://www.rcog.org.uk/">http://www.rcog.org.uk/</a>

9	<u>SEGO</u> Испанское общество акушерства и гинекологии	<a href="http://www.sego.es/">http://www.sego.es/</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		
1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	<a href="http://www.rasfd.com">www.rasfd.com</a>
5.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
7.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

### 8.5. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Трудовой кодекс Российской Федерации
5. Конвенция ООН «О правах инвалидов» от 13.12.2006
6. Федеральный закон от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
8. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 6 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.02.2023 N 72354)

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 апреля 2021 г. N 262-н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-акушер-гинеколог" (зарегистрировано в Минюсте России 21.05.2021г., регистрационный № 63555)
10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. N 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
14. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
15. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013. № 30163)
16. Приказ Минздрава РФ от 15.12.2014 г. № 834-н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»
17. Приказ МЗ РФ от 07.07.2015 №422-н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» (экспертиза качества)
18. Кодекс профессиональной этики врача Российской Федерации. Принят Первым национальным съездом врачей РФ (г. Москва, 5 октября 2012 г.)
19. Устав вуза Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени академика В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
20. Иные федеральные и локальные акты, регламентирующие в Университете организацию и обеспечение образовательного процесса.

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-

ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Акушерство и гинекология» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

#### Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2020 г. N 1130н

#### Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 988н от 31.12.2020 г, Приказ Министерства здравоохранения РФ N 1420н от 31.12.2020

#### Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Методическое письмо МЗ и СР РФ Об организации работы службы родовспоможения в условиях внедрения современных перинатальных технологий».	Методическое письмо МЗ и СР РФ №15-4\10\2-6796 от 13.07.2011»
СП 3.1.2485-09 «Профилактика внутрибольничных инфекций в стационарах (отделениях) хирургического профиля лечебных организаций».	СП 3.1.2485-09
Приказ «Об утверждении порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников»	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 988н от 31.12.2020 г, Приказ Министерства здравоохранения РФ N 1420н от 31.12.2020
«Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и	ОСТ 42-21-2-85 Редакция от 30.12.1998 — Действует

режимы».	
Приказ МЗ РФ «О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекций в РФ»	Приказ МЗ РФ № 170 Редакция от 12.01.1998 — Действует
Приказ МЗ РФ «Об утверждении стандарта профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку»	Приказ МЗ СО № 117-н от 08.08.2017.
«Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами».	СП 3.1958-00
Приказ «О совершенствовании пренатальной диагностики в профилактике наследственных и врожденных заболеваний у детей, предупреждении детской инвалидности».	Приказ МЗ РФ от 29 октября 2020 г. N 1178
Приказ МЗ РФ «Об утверждении порядка выдачи листов нетрудоспособности».	Приказ МЗ РФ от 1 сентября 2020 г. N 925н
Приказ МЗ РФ «О совершенствовании трехуровневой системы оказания медицинской помощи пациенткам акушерско-гинекологического профиля».	Приказ МЗ РФ № 10-п от 23.01.2018., Редакция от 01.02.2022 — Действует с 01.03.2022
Методическое письмо МЗ и СР РФ «Об организации работы службы родовспоможения в условиях внедрения современных перинатальных технологий».	Методическое письмо МЗ и СР РФ №15-4\10\2-6796 от 13.07.2011»
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186, Редакция от 25.11.2022 — Действует с 01.01.2023
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н, Редакция от 30.11.2017 — Действует с 21.01.2018
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от от 2 октября 2019 г. N 824н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н, Редакция от 21.02.2020 — Действует с 08.08.2020
Положение об организации оказания специализированной, в том числе	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н, Редакция от 27.08.2015 —

высокотехнологичной, медицинской помощи	Действует с 22.09.2015
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н, Редакция от 25.09.2020 — Действует с 01.01.2022
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 28 сентября 2020 г. N 1029н

### Стандарты медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
<b>Беременность, роды и послеродовой период (O00-O99)</b>			
Клинические рекомендации «Септические осложнения в акушерстве»	<p>O08.0 Инфекция половых путей и тазовых органов, вызванная абортom, внематочной и молярной беременностью</p> <p>O41.1 Инфекция амниотической полости и плодных оболочек</p> <p>O75.1 Шок матери во время или после родов и родоразрешения</p> <p>O86.0 Инфекция хирургической акушерской раны</p> <p>Инфицированная(ый): рана кесарева сечения после родов шов промежности после родов</p> <p>O86.1 Другие инфекции половых путей после родов</p> <p>Цервицит после родов</p> <p>Вагинит после родов</p> <p>O86.2 Инфекция мочевых путей после родов</p> <p>O86.3 Другие инфекции мочеполовых путей после родов</p> <p>Послеродовая инфекция мочеполового тракта БДУ</p> <p>O86.4 Гипертермия неясного происхождения, возникшая после родов</p> <p>Послеродовая: инфекция БДУ</p> <p>пирексия БДУ</p> <p>O86.8 Другие уточненные</p>	взрослые	письмо Министерства здравоохранения РФ от 06.02.2017г. № 15-4/10/2-728

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
	послеродовые инфекции O88.3 Акушерская пиемическая и септическая эмболия		
Клинические рекомендации «Септический шок в акушерстве»	O85 Септический шок	взрослые	Утвержден МЗ РФ, Общероссийской общественной организацией «Федерация анестезиологов и реаниматологов» 25.11.2022 г.
Клинические рекомендации «Медикаментозное прерывание беременности в первом триместре»	O04.0 Медицинский аборт - неполный аборт, осложнившийся инфекцией половых путей и тазовых органов O04.1 Медицинский аборт - неполный аборт, осложнившийся длительным или чрезмерным кровотечением O04.2 Медицинский аборт - неполный аборт, осложнившийся эмболией O04.3 Медицинский аборт - неполный аборт с др. или неуточненными осложнениями O04.4 Медицинский аборт - неполный аборт без осложнений O04.5 Медицинский аборт - полный или неуточненный аборт, осложнившийся инфекцией половых путей и тазовых органов O04.6 Медицинский аборт - полный или неуточненный аборт, осложнившийся длительным или чрезмерным кровотечением O04.7 Медицинский аборт - полный или неуточненный аборт, осложнившийся эмболией O04.8 Медицинский аборт -	взрослые	письмо Министерства здравоохранения РФ от 05.06.2015г. №15-4/10/2-2709

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
	<p>полный или неуточненный аборт с другими или неуточненными осложнениями</p> <p>О04.9 Медицинский аборт - полный или неуточненный аборт без осложнений</p>		
<p>Клинические рекомендации «Выкидыш в ранние сроки беременности; диагностика и тактика ведения»</p>	<p>О03.0 Самопроизвольный аборт - неполный аборт, осложнившийся инфекцией половых путей и тазовых органов</p> <p>О03.1 Самопроизвольный аборт - неполный аборт, осложнившийся длительным или чрезмерным кровотечением</p> <p>О03.2 Самопроизвольный аборт - неполный аборт, осложнившийся эмболией</p> <p>О03.3 Самопроизвольный аборт - неполный аборт с др. или неуточненными осложнениями</p> <p>О03.4 Самопроизвольный аборт - неполный аборт без осложнений</p> <p>О03.5 Самопроизвольный аборт - полный или неуточненный аборт, осложнившийся инфекцией половых путей и тазовых органов</p> <p>О03.6 Самопроизвольный аборт - полный или неуточненный аборт, осложнившийся длительным или чрезмерным кровотечением</p> <p>О03.7 Самопроизвольный аборт - полный или неуточненный аборт, осложнившийся эмболией</p> <p>О03.8 Самопроизвольный аборт - полный или неуточненный аборт с другими или неуточненными осложнениями</p> <p>О03.9 Самопроизвольный аборт - полный или неуточненный аборт без осложнений</p>	<p>Взрослые</p>	<p>письмо Министерства здравоохранения РФ от 07.06.2016г. №15-4/10/2-3482.</p>

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Клинические рекомендации (протокол) «Искусственное прерывание беременности на поздних сроках по медицинским показаниям при наличии аномалий развития плода»	O04 Медицинский аборт	Взрослые	письмо Министерства здравоохранения РФ от 04.12.2018г. №15-4/10/2-7839
Клинические рекомендации «Внематочная (эктопическая) беременность»	O00.0 Абдоминальная (брюшная) беременность O00.1 Трубная беременность O00.2 Яичниковая беременность O00.8 Другие формы внематочной беременности O00.9 Внематочная беременность неуточненная	Взрослые	письмо Министерства здравоохранения РФ от 06.02.2017г. №15-4/10/2-729 Пересмотр. Утвержден МЗ РФ 01.07.2021 г.
<b>Болезни мочеполовой системы (N00-N99)</b>			
Клинические рекомендации «Миома матки»	D25.0 Подслизистая лейомиома матки D25.1 Интрамуральная лейомиома матки D25.2 Субсерозная лейомиома матки D25.9 Лейомиома матки неуточненная O34.1 Опухоль тела матки, требующая предоставления медицинской помощи матери	Взрослые Дети	письмо Министерства здравоохранения РФ от 02.10.2015г. №15-4/10/2-5805  Пересмотр. Утвержден 02.11.2020 г.
Клинические рекомендации «Менопаузальная гормональная терапия и сохранение здоровья женщин зрелого возраста»	N95.0 Постменопаузные кровотечения Исключены: связанные с искусственной менопаузой (N95.3) N95.1 Менопауза и климактерическое состояние у женщины	взрослые	письмо Министерства здравоохранения РФ от 02.10.2015 №15-4/10/2-5804.

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Пересмотр: Клинические рекомендации «Менопауза и климактерическое состояние у женщины»	Связанные с менопаузой такие симптомы, как приливы, бессонница, головные боли, нарушение внимания N95.2 Постменопаузный атрофический вагинит		Пересмотр. Утвержден МЗ РФ 02.07.2021 г.
Клинические рекомендации «Эндометриоз: диагностика, лечение и реабилитация»  Пересмотр: Клинические рекомендации «Эндометриоз»	N80.0 Эндометриоз матки Аденомиоз N80.1 Эндометриоз яичников N80.2 Эндометриоз маточных труб N80.3 Эндометриоз тазовой брюшины N80.4 Эндометриоз ректовагинальной перегородки и влагалища N80.5 Эндометриоз кишечника N80.6 Эндометриоз кожного рубца N80.8 Другой эндометриоз Эндометриоз грудной клетки N80.9 Эндометриоз неуточненный	взрослые	письмо Министерства здравоохранения РФ от 22.11.2013 г. №15-4/10/2-8710  Пересмотр. Утвержден МЗ РФ 02.11.2020 г.
Клинические рекомендации «Гиперплазия эндометрия»	N85.0 Железистая гиперплазия эндометрия N85.1 Аденоматозная гиперплазия эндометрия	взрослые	Утвержден МЗ РФ 01.07.2021 г.
Клинические рекомендации «Женское бесплодие»	N97.0 Женское бесплодие, связанное с отсутствием овуляции N97.1 Женское бесплодие трубного происхождения Связанное с врожденной аномалией маточных труб Трубная: непроходимость закупорка стеноз N97.2 Женское бесплодие		Утвержден МЗ РФ 24.06.2021 г.

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
	маточного происхождения Связанное с врожденной аномалией матки Defekt имплантации яйцеклетки N97.3 Женское бесплодие цервикального происхождения N97.4 Женское бесплодие, связанное с мужскими факторами N97.8 Другие формы женского бесплодия N97.9 Женское бесплодие неуточненное		
Клинические рекомендации «Синдром гиперстимуляции яичников: диагностика, лечение, профилактика, интенсивная терапия»	N98.1 Синдром гиперстимуляции яичников	взрослые	письмо Министерства здравоохранения от 25.03.19г. №15-/и/2-2506 Пересмотр 2021 г.
Клинические рекомендации «Кровосберегающие технологии у гинекологических больных» (протокол лечения)	D 50 Железодефицитная анемия D 50.0 Постгеморрагическая (хроническая) анемия D 50.8 Другие железодефицитные анемии	взрослые	письмо Министерства здравоохранения РФ от 04.09.2015г. №15-4/10/2-5079
Клинические рекомендации «Аномальные маточные кровотечения»	N92.0 обильные и частые менструации при регулярном цикле N92.1 обильные и частые менструации при нерегулярном цикле N92.2 обильные менструации в пубертатном периоде N92.3 овуляторные кровотечения N92.4 обильные кровотечения в предменопаузном периоде N93 другие аномальные кровотечения из матки; N93.8 другие уточненные	взрослые	Утвержден МЗ РФ 01.07.2021 г.

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
	<p>аномальные кровотечения из матки и влагалища (дисфункциональные или функциональные маточные или влагалищные кровотечения БДУ) N93.9 – аномальное маточное и влагалищное кровотечение неуточненное N95.0 – постменопаузные кровотечения.</p>		
<p>Клинические рекомендации «Аменорея и олигоменорея»</p>	<p>N91. Отсутствие менструаций; скудные и редкие менструации; N91.0 Первичная аменорея N91.1 Вторичная аменорея N91.2 Аменорея неуточненная N91.3 Первичная олигоменорея N91.4 Вторичная олигоменорея N91.5 Олигоменорея неуточненная</p>	<p>взрослые</p>	<p>Утвержден МЗ РФ 2021 г.</p>
<p>Клинические рекомендации «Воспалительные болезни женских тазовых органов»</p>	<p>N70.0 Острый сальпингит и оофорит N70.9 Сальпингит и оофорит неуточненные N71.0 Острые воспалительные заболевания матки N71.1 Хронические воспалительные заболевания матки N71.9 Воспалительная болезнь матки неуточненная N73.0 Острый параметрит и тазовый целлюлит N73.1 Хронический параметрит и тазовый целлюлит N73.2 Параметрит и тазовая флегмона неуточненные N73.3 Острый тазовый перитонит N73.3 Хронический тазовый перитонит у женщин N73.5 Тазовый перитонит у женщин неуточненный N73.8 Другие уточненные воспалительные болезни женских тазовых органов N73.9 Воспалительные болезни</p>	<p>взрослые</p>	<p>Утвержден МЗ РФ 01.07.2021 г.</p>

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
	женских тазовых органов неуточненные		
Клинические рекомендации «Трофобластические опухоли»	C58 Злокачественное новообразование плаценты	Взрослые	Утвержден МЗ РФ в 2020 г.
Клинические рекомендации «Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, эрозия и эктропион шейки матки»	N86 Эрозия и эктропион шейки матки, включены декубитальная (трофическая) язва, N87 Дисплазия шейки матки (цервикальная интраэпителиальная неоплазия), N87.0 Слабая цервикальная дисплазия (CIN I). Низкая степень плоскоклеточных интраэпителиальных поражений (LSIL). N87.1 Умеренная цервикальная дисплазия (CIN II) N87.2 Выраженная цервикальная дисплазия ( <u>исключена CIN III</u> ) с и без указания на выраженную дисплазию и карциному in situ шейки матки (D06) N87.9 Цервикальная дисплазия неуточненная	Взрослые	Утвержден МЗ РФ 31.05.2021 г.
Клинические рекомендации «Рак шейки матки»	C53 Злокачественное новообразование шейки матки C53.0 Внутренней части C53.1 Наружной части C53.8 Поражение шейки матки, выходящее за пределы одной и более вышеуказанных локализаций C53.9 Шейки матки неуточненной части	Взрослые	Утвержден МЗ РФ в 2020 г.
Клинические рекомендации «Рак тела матки и саркомы матки»	C54 Злокачественное новообразование тела матки: C54.0 Перешейка матки C54.1 Эндометрия C54.2 Миометрия C54.3 Дна матки C54.8 Поражение тела матки, выходящее за пределы и более	Взрослые	Утвержден МЗ РФ в 2021 г.

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
	вышеуказанных локализаций С54.9 Тела матки неуточненной локализации		

### Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от от 29 июня 2021 г. N 1048
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н, Редакция от 10.05.2017 — Действует с 01.07.2017
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н, Редакция от 31.07.2020 — Действует с 01.01.2021
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

### Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
На 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов	Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2022 г. No 2497
на 2022 год и на плановый	<u>Постановление</u> Правительства РФ от 28.12.2021 N 2505

период 2023 и 2024 годов	
на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов	<u>Постановление</u> Правительства РФ от 28.12.2020 N 2299
2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов	<u>Постановление</u> Правительства РФ от 07.12.2019 N 1610

## 9. Информационные технологии:

Интернет-адрес страницы кафедры <https://sgmu.ru/university/departments/departments/akusherstva-i-ginekologii/>

Образовательный портал СГМУ:

[www.el.sgm.ru](http://www.el.sgm.ru)

### 9.1. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.01 «Акушерство и гинекология»

№ п/п	Официальные акушерско-гинекологические сообщества	Интернет – страница
<b>Отечественные</b>		
1.	Российское общество акушеров гинекологов	<a href="http://www.ncagip.ru/for-experts/roag">http://www.ncagip.ru/for-experts/roag</a>
2.	Ассоциация по кольпоскопии и патологии шейки матки	<a href="http://www.colposcopy.ru">http://www.colposcopy.ru</a>
3.	Международная ассоциация акушеров-гинекологов и эндокринологов	<a href="https://www.maage.ru/">https://www.maage.ru/</a>
4.	Ассоциация гинекологов-эндокринологов России	<a href="http://gyn-endo.ru/">http://gyn-endo.ru/</a>
5.	Ассоциация онкологов России	<a href="http://oncology-association.ru/">http://oncology-association.ru/</a>
6.	Российское эндоскопическое общество	<a href="http://www.endoscopia.ru/">http://www.endoscopia.ru/</a>
<b>Зарубежные</b>		
1.	ACOG Американский колледж акушеров и гинекологов	<a href="http://www.acog.org/">http://www.acog.org/</a>
2.	SOGC Общество акушеров и гинекологов Канады	<a href="http://www.sogc.org/SOGCnet/">http://www.sogc.org/SOGCnet/</a>
3.	CNGOF Французский Национальный колледж гинекологов и акушеров	<a href="http://www.cngof.asso.fr/">http://www.cngof.asso.fr/</a>
4.	DGGG Немецкое общество акушерства и гинекологии	<a href="http://www.dggg.de/">http://www.dggg.de/</a>
5.	EAGO Европейская ассоциация гинекологов и акушеров	<a href="http://www.med.uni-giessen.de/">http://www.med.uni-giessen.de/</a>
6.	EEL Европейская лига по эндометриозу	<a href="http://endometriose-liga.eu/">http://endometriose-liga.eu/</a>

7	<u>JSOG</u> Японское общество акушерства и гинекологии	<a href="http://www.jsog.or.jp/">http://www.jsog.or.jp/</a>
8	<u>RCOG</u> Королевский колледж акушеров и гинекологов	<a href="http://www.rcog.org.uk/">http://www.rcog.org.uk/</a>
9	<u>SEGO</u> Испанское общество акушерства и гинекологии	<a href="http://www.sego.es/">http://www.sego.es/</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		
1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	<a href="http://www.rasfd.com">www.rasfd.com</a>
5.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
7.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

## 9.2. ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

<b>Основная литература (электронная)</b>	
1	<b>Гинекология : национальное</b> руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с.

2	<b>Онкогинекология</b> : национальное руководство : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства" / Каприн А.Д. ; Ашрафян Л.А., Стилиди И.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. - (Серия "Национальные руководства"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453292.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453292.html</a>
3	<b>Адамян, Л. В. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии</b> : [Электронный ресурс] : серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой / Адамян Л.В. ; Демидов В.Н., Гус А.И., Обельчак И.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421178.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421178.html</a>
4	<b>Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание</b> / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461044.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461044.html</a> .
5	<b>Клиническая фармакология : национальное руководство</b> [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепехина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. - (Серия "Национальные руководства"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428108.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428108.html</a> .
6	<b>Артымук, Н. В. Клинические нормы. Акушерство и гинекология</b> : [Электронный ресурс] : справочник / Артымук Н.В. ; Белокриницкая Т.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451847.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451847.html</a> .
<b>Дополнительная литература (электронная)</b>	
1.	<b>Дубровина, С. О. Неотложная помощь в гинекологии</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Дубровина С.О. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453056.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453056.html</a> .
2.	<b>Венедиктова, М. Г. Онкогинекология в практике гинеколога</b> : [Электронный ресурс] : монография / Венедиктова М.Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html</a> .
3.	<b>Геворкян, М. А. Современные технологии в лечении женского бесплодия</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Геворкян М.А. ; Манухин И.Б., Манухина Е.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469309.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469309.html</a> .
4.	<b>Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции</b> / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458211.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458211.html</a> .
5.	<b>Гинекология</b> [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442494.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442494.html</a> .
6.	<b>Громов, М. И. Послеоперационное лечение и реабилитация в неотложной гинекологии</b> : руководство для врачей / М. И. Громов, Е. И. Новиков, А. В. Осипов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471449.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471449.html</a> .
7.	<b>Дамиров, М. М. Внематочная беременность</b> / М. М. Дамиров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470473.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470473.html</a> .
8.	<b>Коган, И. Ю. Экстракорпоральное оплодотворение</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Коган И.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с.

	- <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459416.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459416.html</a> .
9.	<b>Радзинский, В. Е. Женская консультация</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Радзинский В.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html</a> .
10.	<b>Радзинский, В. Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак</b> : [Электронный ресурс] : практическое руководство / Радзинский В.Е. ; Ших Е.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460313.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460313.html</a> .
11.	<b>Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии</b> [Электронный ресурс] / под общ. ред. В.И. Кулакова, В.Н. Серова - М. : Литтерра, 2015 - 720 с. - (Серия "Рациональная фармакотерапия. Compendium"). - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501983.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501983.html</a> .
12.	<b>Рыков, М. Ю. Клинические лекции по онкогинекологии</b> : руководство для врачей : [Электронный ресурс] / М. Ю. Рыков, М. Г. Венедиктова.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 328 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469675.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469675.html</a> .

### 9.3. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
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 лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2В1Е-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

### 10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

Разработаны на основании документа «Методические рекомендации по разработке и составлению учебно-методической документации по освоению дисциплины» (См. Приложение)

### 11. Материально-техническое обеспечение

Оформлено в виде справки согласно соответствующего макета (ОПОП)

## 12. Кадровое обеспечение

Оформлено в виде справки согласно соответствующего макета (ОПОП)

## 13. Иные учебно-методические материалы

Конспекты лекций

Методические разработки практических, семинарских занятий для преподавателей по дисциплине  
(См. Приложение)

## 14. Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Рогожина Ирина Евгеньевна	Д.м.н., профессор	заведующая кафедрой акушерства и гинекологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Нейфельд Ирина Вольдемаровна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3.	Хворостухина Наталья Федоровна	Д.м.н., доцент	заведующая кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
4	Салов Игорь Аркадьевич	Д.м.н, профессор	заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
5	Столярова Ульяна Владимировна	К.м.н.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России