

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский  
государственный университет»



**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета Института  
Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ  
от «17» мая 2023 г., протокол № 9/250  
Председатель В.И. Мидленко  
подпись Расшифровка подписи  
« 17 » мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
3.1.4. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 15.октября 2023г


(При актуализации программы на заседании кафедры указывается максимальное число записей об актуализации и заполняется следующая форма):

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 202\_ г.  
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 202\_ г.  
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Л.Ю. Давидян	ПДО и СМ	Д.м.н.

Ульяновск, 2023

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий кафедрой	
	Н.И. Кан
(Подпись)	(ФИО)
« _____ »	20 _____

Разработана 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), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г.

Разработчики:

Профессор кафедры ПДО и СМ

Д.м.н., профессор

Давидян Л.Ю.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой



Д.м.н., профессор

Кан Н.И.

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

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

подготовить квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности в соответствии со специальностью «Акушерство и гинекология».

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

- расширить и углубить объем базовых, фундаментальных медицинских знаний и специальных знаний по дисциплине «Акушерство и гинекология»;
- совершенствовать клиническое мышление и владение методами диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний репродуктивной системы женщин;
- сформировать у аспиранта умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Акушерство и гинекология»;
- сформировать у аспиранта достаточный объем знаний о современных способах организации и методах проведения научных исследований по специальности «Акушерство и гинекология»;
- сформировать у аспиранта способность к междисциплинарному взаимодействию и умение сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач.

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина «Акушерство и гинекология» включена в образовательный компонент программы и изучается на 1-2 году обучения в аспирантуре (1-4 семестры).

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело», «Педиатрия» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины аспирант должен знать патологию репродуктивной системы женщины, физиологическое и патологическое акушерство в объеме курса специалитета, уметь пользоваться научной литературой по дисциплине.

Дисциплина «Акушерство и гинекология» является базовой для блока «Научно-исследовательская деятельность», подготовки и сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине, педагогической практике.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины 3.1.4. – акушерство и гинекология аспирант должен:

### *знать:*

- этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности;
- возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации; пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;
- государственную систему информирования специалистов по медицине и здравоохранению; основные этапы научного медико-биологического исследования;
- теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в медицине;
- принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней человека, нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека, понятия и объекты интеллектуальной собственности, способы их защиты, объекты промышленной собственности в сфере естественных наук; правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение;
- возможности и перспективы применения современных лабораторных и

инструментальных методов по теме научного исследования; правила эксплуатации и технику безопасности при работе с лабораторным и инструментальным оборудованием;

- этиологию, патогенез, клиническую картину и синдромологию заболеваний женской репродуктивной системы, физиологического и патологического акушерства, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в акушерстве и гинекологии; клиничко-лабораторные и инструментальные критерии urgentных состояний в акушерстве и гинекологии; лечебную тактику при заболеваниях репродуктивной системы женщины, в том числе при неотложных состояниях; принципы и критерии отбора больных в клиническое исследование;

- современные перспективные направления и научные разработки, касающиеся этиопатогенеза и методов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии; современные подходы к изучению проблем клинической медицины с учетом специфики экономических, политических, социальных аспектов;

- основные принципы интеграции с представителями других областей знаний при решении научно-исследовательских и прикладных задач в рамках подготовки по специальности; основные перспективные направления взаимодействия специальности «акушерство и гинекология» со смежными дисциплинами в рамках глубокого изучения этиопатогенеза заболеваний и поиска путей оптимизации лечения;

**уметь:**

- принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в акушерстве и гинекологии;

- выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей;

- определять перспективные направления научных исследований в сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу научного исследования; изучать научно- медицинскую литературу, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; работать с источниками патентной информации; использовать указатели Международной патентной классификации для определения индекса рубрики; проводить информационно-патентный поиск; осуществлять библиографические процессы поиска; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования;

- формировать основную и контрольные группы согласно критериям включения и исключения, применять запланированные методы исследования, организовывать сбор материала, фиксировать и систематизировать полученные данные;

- оформлять заявку на изобретение, полезную модель, базу данных; формулировать практическую значимость и практические рекомендации по результатам научного исследования; оформлять методические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения в акушерстве и гинекологии;

- интерпретировать полученные лабораторные данные по профилю научного исследования; интерпретировать полученные данные инструментальных исследований по профилю научного исследования; использовать техническую документацию при освоении методов лабораторных и инструментальных исследований; соблюдать технику безопасности при проведении исследований;

- собрать анамнез заболевания, провести физикальное и специальное обследование пациента, направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультации к специалистам; интерпретировать результаты осмотра, методов инструментальной и лабораторной диагностики заболеваний репродуктивной системы женщины; своевременно диагностировать заболевание и/или неотложное состояние, назначить и провести комплекс лечебных мероприятий; осуществлять отбор больных в исследование по клиническим критериям включения и исключения, критически анализировать и обобщать полученные клинические данные, объективно оценивать эффективность изучаемых методов диагностики,

профилактики, лечения, реабилитации, определять соотношение риска и пользы от изучаемых в соответствии с профилем методов вмешательства;

- самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения по диагностике и лечению заболеваний в акушерстве и гинекологии, а также знания и умения, непосредственно не связанные с профилем подготовки; получать новую информацию путём анализа данных из научных источников;

- использовать в профессиональной деятельности фундаментальные и прикладные медицинские знания; осуществлять сотрудничество с представителями из других областей знаний в ходе решения поставленных задач;

**владеть:**

- навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики;

- навыками целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования, технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований;

- навыками составления плана научного исследования; навыками информационного поиска; навыками написания аннотации научного исследования;

- навыком проведения научных медико- биологических исследований;

- опытом внедрения в практику и эксплуатации разработанных методов;

- навыками лабораторных и/или инструментальных исследований по профилю научного исследования;

- методами сбора анамнеза, клинического обследования пациента и алгоритмами дифференциальной диагностики при заболеваниях женской репродуктивной системы, при патологии беременности и родов; умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; клинической терминологией и принципами формулировки предварительного и клинического диагноза; умением назначать и проводить лечебные мероприятия при заболеваниях, в том числе при неотложных состояниях; навыками научного исследования в соответствии со специальностью;

- навыками самостоятельного поиска, критической оценки и применения в практической и научно-исследовательской деятельности информации о новейших методах лечения и диагностики заболеваний соответственно профилю подготовки, новейших данных об этиопатогенезе заболеваний; навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, непосредственно не связанных с профилем подготовки;

- основами использования междисциплинарных связей при решении профессиональных задач; навыками постановки и решения научно-исследовательских и прикладных задач, коммуникационными навыками в рамках подготовки по специальности.

### 3. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (з.е.), 144 академических часа. Время проведения 1 – 4 семестр 1 – 2 года обучения.

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>96</b>
<i>в том числе:</i>	
Лекции (Л)	24
Практические занятия (П)	72
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	<b>48</b>
<b>Общая трудоемкость:</b>	
часов	144
зачетных единиц	4

Вид промежуточной аттестации – кандидатский экзамен (1 з.е., 36 часов)

**4. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ, С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМ КОНТРОЛЯ**

№ п/п	Наименование раздела	Виды занятий и трудоемкость в часах				Формы контроля
		Л	П	СР	Всего	
1.	Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях матери. Современные направления и методы научных исследований.	4	8	8	20	✓ текущий ✓ промежуточный
2.	Технологии ведения затрудненных и патологических родов. Современные направления и методы научных исследований.	10	16	12	38	✓ текущий ✓ промежуточный
3.	Клиника и дифференциальная диагностика опухолей матки и придатков.	4	12	8	24	✓ текущий ✓ промежуточный
4.	Воспалительные заболевания гениталий.	2	6	4	12	✓ текущий ✓ промежуточный
5.	Аntenатальная охрана плода.	2	8	4	14	✓ текущий ✓ промежуточный
6.	Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии.	2	12	4	18	✓ текущий ✓ промежуточный
7.	Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция.		10	8	18	✓ текущий ✓ промежуточный
	<b>Итого:</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>144</b>	
	<b>Итого часов:</b>	<b>144 ч.</b>				
	<b>Итого з.е</b>	<b>4</b>				

Примечание: Л – лекции, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях матери.	<p>Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония).            Заболевания органов дыхания.            Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени.            Беременность и заболевания крови.            Заболевания эндокринных желез и беременность.            Беременность и болезни органов мочевого выделения.            «Острый живот» у беременных (аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла).</p>
2.	Технологии ведения затрудненных и патологических родов.	<p>Тазовые предлежания плода. Диагностика. Подготовка к родоразрешению. Пособия и операции при тазовых предлежаниях. Показания к кесареву сечению при тазовых предлежаниях плода. Профилактика осложнений.            Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма. Оценка степени соразмерности головки плода и таза матери. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления, при которых роды через естественные родовые пути невозможны.            Крупный плод. Нейрообменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде.            Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода.            Предлежание и выпадение мелких частей плода. Причины, диагностика, лечение и профилактика.            Особенности течения и ведения многоплодной беременности. Методы родоразрешения.            Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец.            Кесарево сечение. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.            Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника, исходы.            Операции при повреждениях половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки.            Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.            Преждевременные роды. Этиология. Течение и ведение. Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания.            Кровотечения во время беременности и родов.            Кровотечения в первой половине беременности. Клиника. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Кровотечения во второй половине беременности. Дифференциальная диагно-</p>

		<p>стика. Факторы риска. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Современные подходы к ведению беременности и родов. Профилактическая борьба с геморрагическим шоком. Эфферентные методы в лечении и профилактике акушерских кровотечений.</p> <p>Аутоплазмодонорство. Осложнения послеродового периода. Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Лечение. Оказание неотложной помощи. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений. Поздние послеродовые кровотечения. Особенности инфузионной терапии в акушерской практике.</p>
3.	<p>Клиника и дифференциальная диагностика опухолей матки и придатков.</p>	<p>Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов. Фиброма, липома, миома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки.</p> <p>Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Консервативная терапия. Реабилитация.</p> <p>Саркома матки.</p> <p>Эндометриоз. Теории возникновения. Классификация. Клиника. Принципы консервативного и хирургического лечения. Реабилитация больных.</p> <p>Опухоли и опухолевидные образования яичников. Этиология, диагностика, лечебная тактика, классификация.</p> <p>Рак яичников. Стадии распространения. Классификация. Диагностика и лечение.</p> <p>Гиперпластические процессы эндометрия. Полипы эндометрия. Диагностика, клиника, лечебная тактика.</p> <p>Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.</p>
4.	<p>Воспалительные заболевания гениталий.</p>	<p>Воспалительные заболевания женских половых органов. Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний.</p> <p>Оппортунистические инфекции. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения.</p> <p>Гонорея. Этиология. Классификация, клиника, диагностика, принципы терапии. Лечение девочек, во время беременности и послеродовом периоде. Профилактика. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.</p> <p>Хламидиоз и трихомониаз. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.</p> <p>Кандидомикоз половых органов. Бактериальный вагиноз. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика,</p>



		терапия. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.
5.	Аntenатальная охрана плода.	Аntenатальные повреждающие факторы. Критические периоды развития плода. Влияние вредных факторов, лекарственных препаратов, инфекционных факторов на развитие плода в различные гестационные периоды. Внутриутробная инфекция. Этиопатогенез, клиника, диагностика, современные подходы к лечению. Изосенсибилизированная беременность по Rh-фактору. Диагностика ведение, подходы и методы родоразрешения. Фетоплацентарная недостаточность, этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика. Современные подходы к досрочному родоразрешению беременных с декомпенсированной формой плацентарной недостаточности. Гипоксия плода, причины, методы диагностики. Асфиксия новорожденных. Принципы реанимации и терапии. Отдаленные последствия перенесенной асфиксии. Пренатальный скрининг, современные подходы. Основные генетические синдромы плода. Кардиотокография. УЗИ. Допплерография в акушерстве. Инвазивные методы пренатальной диагностики (амниоцентез, биохимическое и цитологическое исследование околоплодных вод, биопсия ворсим хориона, кордоцентез). Генетические исследования в акушерстве. Сатурация плода (фетальная пульсоксиметрия). Внутриутробная (фетальная) хирургия (заменное переливание крови и опорожнение патологического скопления жидкости в полостях плода: гидроторакс, асцит, гидроперикард). Профилактика антенатальной патологии.
6.	Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии.	Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии. Предоперационная подготовка. Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатков и теле матки. Послеоперационное ведение больных с различной соматической патологией. Осложнения гинекологических и эндоскопических операций.
7.	Бесплодный брак и вопрос планирования семьи, контрацепция.	Классификация. Причины. Диагностика. Методы лечения. Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Женское и мужское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Вспомогательные репродуктивные технологии.

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАНЯТИЙ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

### Перечень занятий, трудоемкость и формы контроля

№ п/п	Наименование раздела	Вид занятия	Часы	Тема занятия (самостоятельной работы)	Форма текущего и промежуточного контроля
-------	----------------------	-------------	------	---------------------------------------	--



1.	Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях матери.	СР	2	Изменения в организме женщины при беременности.	УО
		Л	2	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония). Ведение беременности и родов. Осложнение послеродового периода.	КЛ
		П	2	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени.	УО
		П	2	Беременность и заболевания крови.	УО
		Л	2	Заболевания эндокринных желез и беременность (сахарный диабет, патология щитовидной железы, ожирение). Ведение беременности и родов.	КЛ
		П	2	Беременность и болезни органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь). Тактика ведения беременности и родоразрешение.	УО, Т
		СР	2	Заболевания органов дыхания при беременности. Ведение беременных с бронхиальной астмой, ХОБЛЗ.	УО
		П	2	«Острый живот» у беременных (аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла). Методы диагностики и лечения. Подходы к ведению беременности и родов.	Т,СЗ
		СР	2	Современные технологии обследования беременных с экстрагенитальными заболеваниями.	УО
		СР	2	Диететика беременных при различной экстрагенитальной патологии.	УО

2.	Технологии ведения затрудненных и патологических родов..	П	2	Тазовые предлежания плода. Диагностика. Подготовка к родоразрешению. Пособия и операции при тазовых предлежаниях. Показания к кесареву сечению при тазовых предлежаниях плода. Профилактика осложнений.	УО, Т
		Л	2	Невынашивание беременности. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение. Методы обследования до и во время беременности. Неразвивающаяся беременность, современные представления.	КЛ
		СР	4	Ведения больных с неразвивающейся беременностью.	УО
		Л	2	Преждевременные роды. Этиология. Течение и ведение. Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания.	КЛ
		П	2	Особенности течения и ведения многоплодной беременности. Методы родоразрешения.	УО
		П	2	Гипертензивные расстройства при беременности. Преэклампсия и эклампсия. Тактика ведения беременных в зависимости от тяжести преэклампсии. HELLP-синдром и острый жировой гепатоз беременных. Интенсивная терапия, показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения.	УО, Т
		СР	4	Аномалии плаценты и пуповины. Диагностика. Осложнения.	УО

		П	2	Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма. Оценка степени соразмерности головки плода и таза матери. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления, при которых роды через естественные родовые пути невозможны.	УО
		П	2	Крупный плод. Нейрообменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде.	ГД, УО
		П	2	Узкий таз в акушерстве. Классификация узких тазов. Клиника диагностики и ведение родов при анатомически и клинически узком тазе. Осложнения родов.	СЗ, Т
		П	2	Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника, исходы.	УО, Т
		Л	2	Кесарево сечение. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.	КЛ
		П	2	Операции при повреждениях половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.	УО

		Л	2	Кровотечения во время беременности и родов. Кровотечения в первой половине беременности. Клиника. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Кровотечения во второй половине беременности. Дифференциальная диагностика. Факторы риска. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Современные подходы к ведению беременности и родов. Профилактическая борьба с геморрагическим шоком.	КЛ
		Л	2	Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Лечение. Оказание неотложной помощи. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений. Поздние послеродовые кровотечения.	КЛ
		СР	4	Особенности инфузионной терапии в акушерской практике. Эфферентные методы в лечении и профилактике акушерских кровотечений. Аутоплазмодонорство. Осложнения послеродового периода. Профилактика. Реабилитация.	УО
3.	Клиника и дифференциальная диагностика опухолей матки и придатков.	Л	2	Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов. Фиброма, липома, миома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки. Рак шейки матки.	КЛ

		СР	4	Кольпоскопия в диагностике патологии влагалища и шейки матки.	УО
		Л	2	Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Консервативная терапия. Реабилитация. Саркома матки.	КЛ
		П	2	Эндометриоз. Теории возникновения. Классификация. Клиника. Принципы консервативного и хирургического лечения. Реабилитация больных.	УО, Т
		П	2	Опухоли и опухолевидные образования яичников. Этиология, диагностика, лечебная тактика, классификация.	Т, СЗ
		П	4	Рак яичников. Стадии распространения. Классификация. Диагностика и лечение.	Т, СЗ
		П	2	Гиперпластические процессы эндометрия. Полипы эндометрия. Диагностика, клиника, лечебная тактика.	Т, СЗ
		СР	4	Эндоскопическое лечение гиперпластических процессов эндометрия.	УО
		П	2	Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.	Т, СЗ
4.	Воспалительные заболевания гениталий.	Л	2	Воспалительные заболевания женских половых органов. Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний. Оппортунистические инфекции. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения.	КЛ
				Гонорея. Этиология.	СЗ, Т

		П	2	Классификация, клиника, диагностика, принципы терапии. Лечение девочек, во время беременности и послеродовом периоде. Профилактика. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.	
		П	2	Хламидиоз и трихомониаз. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика. Кандидамикоз половых органов. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика, терапия.	Т, СЗ
		П	2	Современные представления об экосистеме влагалища. Бактериальный вагиноз. Диагностика и терапия.	УО
		СР	4	Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Методы реабилитации в гинекологии.	УО
5.	Аntenатальная охрана плода.	Л	2	Аntenатальные повреждающие факторы. Критические периоды развития плода. Влияние вредных факторов, лекарственных препаратов, инфекционных факторов на развитие плода в различные гестационные периоды. Внутриутробная инфекция. Этиопатогенез, клиника, диагностика, современные подходы к лечению.	УО, Т
		П	2	Фетоплацентарная недостаточность, этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика. Современные подходы к досрочному родоразрешению беременных с декомпенсированной формой фетоплацентарной недостаточности.	УО, Т
		П	2	Гипоксия плода, причины, методы диагностики. Асфиксия новорожденных. Принципы реанимации и терапии. Отдаленные последствия перенесенной асфиксии.	СЗ, Т



		П	2	Пренатальный скрининг, современные подходы. Основные генетические синдромы плода. Кардиотокография. УЗИ. Допплерография в акушерстве. Инвазивные методы пренатальной диагностики. Профилактика антенатальной патологии.	УО, ГД
		П	2	Кардиотокография плода и ее место в современном акушерстве.	Т, СЗ
		СР	4	Изосенсибилизированная беременность по Rh-фактору. Диагностика ведение, подходы и методы родоразрешения. Внутриутробная (фетальная) хирургия (заменное переливание крови и опорожнение патологического скопления жидкости в полостях плода: гидроторакс, асцит, гидроперикард).	УО, ГД
6.	Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии.	Л	2	Предоперационная подготовка. Послеоперационное ведение больных с различной соматической патологией.	КЛ
		П	4	Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии. Инструментальное обеспечение.	УО
		П	4	Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатков и теле матки.	УО
		П	4	Осложнения гинекологических и эндоскопических операций.	УО, Т
		СР	4	Техника эндоскопических операций при аномалиях половых органов.	УО
7.	Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция.	СР	4	Бесплодный брак. Классификация. Причины. Диагностика. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы лечения.	УО
		П	4	Вопросы планирования семьи, Общие принципы контрацепции.	УО
		П	4	Вспомогательные репродуктивные технологии (ЭКО, ИКСИ, ИДС). Принципы	УО, ГД

				подготовки пациенток к ВРТ.	
		П	2	Предгравидарная подготовка.	УО
		СР	2	Гормональные контрацептивные препараты. Классификация. Принципы назначения. Показания, противопоказания. Осложнения.	УО, ГД
		СР	2	Современные подходы к реабилитации больных с бесплодием.	УО

Примечание: Л – лекции, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа.  
УО- устный опрос, Т-тестовый контроль, Д-доклад, ГД- групповая дискуссия,  
СЗ- ситуационная задача, КЛ-конспект лекции

## **7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Используются следующие образовательные технологии:

- информационно-коммуникативные технологии – доступ к электронным библиотекам, к основным отечественным и международным базам данных, использование аудио-, видеосредств, компьютерных презентаций;
- технология проектного обучения – предполагает ориентацию на творческую самостоятельную личность в процессе решения проблемы с презентацией какого-либо материала. Обучающийся имеет возможность проявления креативности, способности подготовки и редактирования текстов с иллюстративной демонстрацией содержания;
- технология контекстного обучения;
- технология проблемного обучения – создание проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности по их разрешению;
- технология обучения в сотрудничестве – межличностное взаимодействие в образовательной среде, основанное на принципах сотрудничества во временных игровых, проблемно-поисковых командах или малых группах, с целью получения качественного образовательного продукта;
- технология тестовой проверки знаний.

## **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ»**

### **8.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете**

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **8.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Акушерство и гинекология»**

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов аудиторных практических работ и внеаудиторных практических работ, определенных для дисциплины «Акушерство и гинекология». Проводимые на практических занятиях деловых игр, различных заданий дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Акушерство и гинекология» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

### **8.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»**

<b>№</b>	<b>вид работы</b>	<b>контроль выполнения работы</b>
1.	✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе);	✓ собеседование
2.	✓ работа с учебной и научной литературой	✓ собеседование
3.	✓ ознакомление с материалами электронных ресурсов;	✓ собеседование
4.	✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	✓ собеседование ✓ тестирование
5.	✓ подготовка докладов на заданные темы	✓ собеседование по теме доклада
6.	✓ выполнение индивидуальных домашних заданий	✓ собеседование ✓ проверка заданий
7.	✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры	✓ доклады ✓ публикации
8.	✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах	✓ предоставление сертификатов участников
9.	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	✓ тестирование ✓ собеседование
10.	✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний	✓ тестирование ✓ собеседование

### **8.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Акушерство и гинекология»**

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа

профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

## **9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Карта обеспечения учебно-методической литературой ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–5168–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>. – Текст: электронный.

2. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–5324–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html>. – Текст: электронный.

3. Гинекология / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4249–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html>. – Текст: электронный.

4. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 3-е изд., перераб. и доп. 2020. – 552 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–5459–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454596.html>. – Текст: электронный.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 728 с. – ISBN 978–5–9704–3250–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>. – Текст: электронный.

2. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я / пер. с англ. под ред. Н.М.Подзолковой. - Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 400 с. 1 экз.

3. Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под редакцией А. И. Ищенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–4453–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444535.html>. – Текст: электронный.

4. Акушерство : национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1080 с. – ISBN 978–5–9704–4916–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>. – Текст: электронный.

5. Гинекология / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–4152–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>. – Текст: электронный.

6. Гинекология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–4965–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449653.html>. – Текст: электронный.

7. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–4822–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html>. – Текст: электронный.

8. Вишневский, А. С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневский. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–4373–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443736.html>. – Текст: электронный.

9. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. Подзолкова, И. Фадеев, Т. Полетова, Л. Сумятина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 80 с. – ISBN 978–5–9704–4612–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446126.html>. – Текст: электронный.
10. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / АСМОК ; гл. ред. Л.В. Адамян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 656 с. 2 экз.
11. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4870–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html>. – Текст: электронный.
12. Мирский, В. Е. Заболевания репродуктивной системы у детей и подростков : руководство для врачей / В. Е. Мирский, С. В. Рицук. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. – 479 с. – ISBN 9785299004878. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/zabolevaniya-reproduktivnoj-sistemy-u-detej-i-podrostkov-4430504/>. – Текст: электронный.
13. Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / Т. А. Назаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–4546–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445464.html>. – Текст: электронный.
14. Неотложная помощь в акушерстве : руководство для врачей / Э.К. Айламазян [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. 2 экз.
15. Неотложная помощь в гинекологии / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков, В. Н. Лапшин, Л. В. Василенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–5305–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>. – Текст: электронный.
16. Онкогинекология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафьяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5329–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>. – Текст: электронный.
17. Серов В.Н. Гинекологическая эндокринология / В. Н. Серов, В. Н. Прилепская, Т. В. Овсянникова. - 5-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2015. - 512 с. 2 экз.
18. Уварова, Е. В. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Е. В. Уварова. – Москва : Литтерра, 2009. – 384 с. – ISBN 978–5–904090–03–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>. – Текст: электронный.
19. Ультразвуковые исследования в гинекологии / под ред. Б.Бенасерраф/- М. «Медпрессинформ», 2016 – 288 с.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ**

1. Акушерство и гинекология
2. Вопросы акушерства, гинекологии, и перинатологии
3. Журнал Акушерства и женских болезней
4. Опухоли женской репродуктивной системы
5. Перинатология, психология и психология родителей
6. Проблемы женского здоровья
7. Российский вестник акушера-гинеколога
8. Российский вестник перинатологии и педиатрии
9. Санитарно- правовые нормы и гигиенические нормативы по СО
10. Системный анализ и управление в биомедицинских системах
11. Справочник акушера-гинеколога
12. УЗИ – и функциональная диагностика
13. Функциональная диагностика
14. Washington.Journal of Obstetrics and Gynecology of British Empire

### **МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА**

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>

2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека УлГУ <http://lib.ulsu.ru/?ysclid=ls3j899c2c808463269>
9. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
  - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
  - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
10. Учебный портал ВГМУ;
11. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>
12. Акушерство [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html>
13. Национальные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии [http://medkirov.narod.ru/belarus/akush/Kulakov\\_klinicheskie\\_rekomendacii\\_akusherstvo\\_i\\_ginekologiya.pdf](http://medkirov.narod.ru/belarus/akush/Kulakov_klinicheskie_rekomendacii_akusherstvo_i_ginekologiya.pdf)
14. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии <http://www.agmu.ru/>
15. Международные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии [http://emedicine.medscape.com/obstetrics\\_gynecology](http://emedicine.medscape.com/obstetrics_gynecology)
16. Федеральные клинические рекомендации <http://minzdrav.gov-murman.ru/documents/rekomendatsii/>
17. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации <http://www.ncagip.ru/nmo/elib/clinicprot.php>
18. Критические состояния в акушерстве <http://www.critical.ru/>

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Microsoft Office.
- Мультимедийные пособия
- 1.1. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**
- Учебный портал УлГУ;
- <http://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека ;
- <http://www.informika.ru> Сайт Министерства образования России, Государственный НИИ информационных технологий;
- <http://www.nlr.ru> Педагогика. Электронный путеводитель по справочным и образовательным ресурсам;
- <http://www.catalog.alledu.ru> Каталоги ресурсов по образованию на каталоге «все образование в интернет»;
- <http://www.obrnadzor.gov.ru>. Документы на сайте Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Кафедра Последипломного образования и семейной медицины, кафедра акушерства и гинекологии УлГУ, осуществляющая подготовку аспирантов по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, располагает учебными комнатами, компьютерными классами, лекционными аудиториями, оборудованными проекционной аппаратурой для демонстрации

презентаций, наборами наглядных пособий, компьютерными программами для контроля знаний.

Наименование специальных помещений	Оснащенность помещений
Перинатальный центр "МАМА" Адрес: 432072, Россия, г. Ульяновск, ул. Радищева, 42, к 5	
Аудитории для проведения конференции	Оборудование: Ноутбук ASUST3300/2G/15, Принтеры: HP LaserJetA4, HP Laser/Canon LPB 1120, Копировальный аппарат Canon, Сканер UmaxAstra, ПК ПО Win8 процессор Intel с выходом в интернет, демонстрационное оборудование (проектор)
ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница, г. Ульяновск, ул. III Интернационала, д. 7, Перинатальный центр	
Аудитории для проведения конференции	Оборудование: Ноутбук ASUST3300/2G/15, Принтеры: HP LaserJetA4, HP Laser/Canon LPB 1120, Копировальный аппарат Canon, Сканер UmaxAstra, ПК ПО Win8 процессор Intel с выходом в интернет, демонстрационное оборудование (проектор)

## 12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УСПЕВАЕМОСТИ

**Текущий контроль** практических занятий проводится по итогам освоения каждой темы из раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования, решения тестовых заданий, решения ситуационных задач.

**Промежуточный контроль** проводится в виде кандидатского экзамена по научной специальности в устной форме в виде собеседования.

### ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

#### Ситуационная задача 1

Первородящая А., 23 лет, поступила в клинику с хорошей родовой деятельностью, начавшейся 7 ч назад. Роды в срок.

**Данные анамнеза.** В детстве болела корью и коклюшем, взрослой - гриппом. Менструальная функция без особенностей, половая жизнь с 19 лет, от беременности предохранялась. Настоящая беременность первая, протекала нормально.

**Объективно.** Женщина правильного телосложения, рост — 145 см, масса тела - 52 кг. Общее состояние удовлетворительное, отеков нет. АД - 115/70—115/80 мм рт. ст, пульс удовлетворительных качеств, частота 80 в 1 мин. Со стороны внутренних органов патологических изменений не обнаружено. Окружность живота — 98 см, высота стояния дна матки—28 см. Размеры таза: 22—25—27—17 см. Окружность лучезапястного сустава (индекс Соловьева) — 14,5 см. Ромб Михаэлиса вытянут сверху вниз (боковые углы тупые, верхний и нижний—острые). Положение плода продольное, предлежит головка, прижата ко входу в малый таз. Признак Генкеля—Вастена отрицательный. Сердцебиение плода ясное, ритмичное, частота — 140 уд./мин. Схватки хорошей силы, продолжительностью 30 с через 6—7 мин. Ориентировочная расчетная масса плода — 2750 г, по данным ультразвукового исследования (УЗИ) — 2800 г.

**Данные влагалищного исследования.** Наружные половые органы развиты нормально. Влагалище нерожавшей женщины, шейка матки сглажена, открытие на 5 см. Плодный пузырь цел, напрягается при схватках. Предлежащая головка плода прижата ко входу в малый таз. Стреловидный шов—в правом косом размере, малый родничок—слева ближе к лобку. Мыс крестца достижим, диагональная конъюгата—10 см.

#### **Вопросы:**

1. Поставьте диагноз.
2. Клинические признаки, на основании которых установлен диагноз.

3. Чему равна истинная конъюгата?
4. Прогноз и план ведения родов у роженицы А. Принципы ведения нормальных родов в современном акушерстве.
5. Особенности биомеханизма родов при диагностированной форме таза.

### Вопросы для собеседования

№	Вопрос
1.	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентки (беременной, роженицы родильницы, гинекологической больной) и анализ полученной информации.
2.	Объективное обследование и оценка состояния пациентки (беременной, роженицы, родильницы, новорожденного, гинекологической больной) по органам и система с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей и конкретной клинической ситуации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
2.1	- диагностика беременности и ее срока;
2.2	- наружное акушерское обследование, оценка сердцебиения плода;
2.3	- двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование;
2.4	- забор материала для бактериоскопического, цитологического, ПЦР-бактериологического исследования.
3	Проведение диагностических процедур и манипуляций у беременных, рожениц родильниц и гинекологических больных и интерпретация их результаты соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандарт медицинской помощи:
3.1	- методика измерения артериального давления;
3.2	- методика интерпретации общего и биохимического анализа крови, методы интерпретации общего анализа мочи, анализов мочи по Зимницкому и Нечипоренко;
3.3	- определение группы крови и резус-фактора, индивидуальной и биологической совместимости крови, определение годности крови к переливанию, методы гемотрансфузии;
3.4	- методика чтения данных ультразвуковых методов исследования;
3.5	- методика чтения рентгенограмм и рентгенопельвиометрии, - методика чтения данных ультразвуковых методов исследования; - методика чтения данных исследования компьютерной томографии;
3.6	- методика чтения кардиограмм плода;
3.7	- методика проведения амниоскопии;
4	Постановка предварительного диагноза при ведении беременности, в родах, гинекологических больных.
5	Составление плана обследования акушерских пациенток и гинекологических больных в соответствии с предварительным диагнозом.
6	Составление плана лечения акушерских пациенток и гинекологических больных учетом предварительного диагноза.
7	Формирование окончательного диагноза с учетом данных дополнительно обследования у акушерских пациенток и гинекологических больных.
8	Составление окончательной тактики ведения акушерских пациенток гинекологических больных с учетом данных дополнительного обследования.
9	Принципы ведения физиологической беременности.
10	Принципы ведения патологической беременности:
10.1	- при рвоте беременных легкой, средней и тяжелой степени;
10.2	- при отеках беременности
10.3	- при преэклампсии умеренной тяжести;



10.4	- при тяжелой преэклампсии и эклампсии;
10.5	- при плацентарных нарушениях и задержке внутриутробного развития плода;
10.6	- при изосерологической несовместимости матери и плода;
10.7	- при внутриутробном инфицировании;
10.8	- при многоплодной беременности;
10.9	- при угрозе прерывания в 1 половине беременности;
10.10	- при угрозе прерывания во 2 половине беременности;
10.11	- при угрожающих преждевременных родах;
10.12	- у беременных с соматической патологией;
10.13	- у беременных с гестационным СД;
10.14	- у беременных с анемией;
10.15	- у беременных с оперированной маткой.
11	Ведение физиологических родов:
11.1	- ведение прелиминарного периода родов;
11.2	- методика проведения амниотомии;
11.3	- методика внутрицервикального введения катетера Фаллея для подготовки родовых путей;
11.4	- ведение 1 периода родов, наружное и вагинальное обследование в 1 периоде;
11.5	- ведение 2 периода родов, защита промежности;
11.6	- ведение 3 периода родов, оценка признаков отделения и выделения последа;
11.7	- ведение раннего послеродового периода, осмотр последа и родовых путей;
11.8	- проведение реконструктивных операций по восстановлению родовых путей (трахеллорафия, эпизео- и перинеорафия).
12	Проведение профилактики акушерского кровотечения в родах.
13	Ведение патологических родов:
13.1	- при дородовом отхождении вод;
13.2	- при аномальной родовой деятельности;
13.3	- при несоответствии размеров таза и плода;
13.4	- при угрозе разрыва матки;
13.5	- при развитии острой гипоксии плода;
13.6	- при многоплодной беременности.
14	Определение показаний к экстренному родоразрешению во время родов экстренному кесареву сечению).
15	Ведение родов при тазовом предлежании плода:
15.1	- оказание пособия по Цовьянову 1 при чисто ягодичном предлежании плода;
15.2	- оказание пособия по Цовьянову 2 при смешанном ягодичном и ножно предлежании плода;
15.3	- завершение родов при запрокидывании ручек и головки плода, классическое ручн пособие при тазовых предлежаниях плода.
16	Ведение родов при неправильном положении плода:
16.1	- наружно-внутренний поворот плода на ножку.
17	Завершение родов с выключением или дополнением родовых изгоняющих сил во периоде:
17.1	- завершение родов с наложением выходных акушерских щипцов;
17.2	- завершение родов с наложением вакуум-экстрактора Киви.
18	Оперативное родоразрешение:
18.1	- определение показаний к плановому и экстренному кесареву сечению в родах и в время беременности;
18.2	- техника современного кесарева сечения;
18.3	- принципы ведения пациентки после оперативного родоразрешения.
19	Принципы ведения нормального послеродового периода.
20	Принципы ведения осложненного послеродового периода:
20.1	- ведение женщин с лохио- и гематометрой, эндометритом;
20.2	- ведение женщин с лактостазом.

21	УЗИ плода в разные сроки беременности (интерпритация).
22	Допплерометрическое исследование по 2 половине беременности я интерпритация).
23	Кардиотокографма плода в 3 триместре беременности (запись и интерпритация).
24	Рентгенологическое исследование женского таза и костей плода (интерпритация).
25	Инвазивные методы пренатальной диагностики (амниоцентез, биохимическое цитологическое исследование околоплодных вод, биопсия ворсин хорион кордоцентез).
26	Ведение гинекологических больных:
26.1	- с воспалительными заболеваниями репродуктивной сферы;
26.2	- с нарушениями менструального цикла и нейро-эндокринными синдромами;
26.3	- с доброкачественными опухолями матки;
26.4	- с опухолями яичников;
26.5	- с осложнениями беременности ранних сроков;
26.6	- с бесплодием;
26.7	- с заболеваниями шейки матки;
26.8	- с пролапсом тазового дна;
26.9	- с врожденными аномалиями органов репродуктивной системы;
26.10	- с онкогинекологическими заболеваниями и ТФБ.

#### Примеры тестовых заданий

##### **Кардиотокография представляет собой метод непрерывной регистрации частоты**

1. сокращений матки (токограмма) и движений (актограмма) плода
2. сокращений матки
3. движений (актограмма) плода
4. опускании головки
5. сокращений матки и доплерограммы кровотока ФПС

##### **В диагностике переносимости беременности помогают следующие методы исследования**

1. амниоскопия
2. ЭКГ и ФКГ плода
3. динамика изменения окружности живота и высота дна матки
4. кольпоцитология
5. все перечисленные

##### **В период физиологически развивающейся беременности происходят следующие изменения в системе гемостаза:**

1. гиперкоагуляция
2. гипокоагуляция
3. коагулопатия потребления
4. активизация только сосудисто-тромбоцитарного звена
5. активизация только плазменного звена

#### Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

п/п	Вопрос
1.	Физиология и эндокринология щитовидной железы при беременности. Принципы ведения беременности у женщин с патологией щитовидной (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
2.	Хроническая артериальная гипертензия при беременности: особенности течения, диагностика, осложнения, лечение, ведение беременности и родов (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).

3.	Инфекции мочевыводящих путей при беременности: особенности течения, диагностика, осложнения, лечение, ведение беременности и родов (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
4.	Инфекционный скрининг при беременности: сроки, объем обследования, особенности взятия материала, интерпретация результатов (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
5.	Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: причины, клиника, диагностика, тактика ведения (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
6.	Предлежание плаценты: причины, клиника, диагностика, тактика ведения (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
7.	Кесарево сечение при беременности и в родах: показания, противопоказания, техники, профилактика осложнений (Клинический протокол, утвержденный МЗ РФ, 2020 г.).
8.	Базовый клинический протокол родов (Клинический протокол, утвержденный МЗ РФ, 2020 г.).
9.	Преэклампсия: факторы риска, классификация, диагностика, лечение, особенности родоразрешения, прогнозирование и профилактика. Клинический протокол «Гипертензивные расстройства при беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия», утвержденный МЗ РФ, 2014 г.
10.	Эклампсия: факторы риска, клиника, обследование, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, методы родоразрешения. Особенности магниевой терапии. Клинический протокол «Гипертензивные расстройства при беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия», утвержденный МЗ РФ, 2014 г.
11.	Акушерские кровотечения в родах: причины, дифференциальная диагностика, алгоритм неотложной помощи. Клинический протокол «Кровьсберегающие технологии в акушерской практике», утвержденный МЗ РФ, 2014 г.
12.	ДВС синдром в акушерстве: патогенез, диагностика, алгоритм неотложной помощи, интенсивная терапия. Клинический протокол «Кровьсберегающие технологии в акушерской практике», утвержденный МЗ РФ, 2014 г.
13.	Физиология беременности. Ведение физиологической беременности (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
14.	Профилактика ТЭО в акушерстве и гинекологии. Клинический протокол.
15.	Изосерологическая несовместимость матери и плода: этиология, патогенез, диагностика, резус-сенситизации, диагностика ГБ плода и новорожденного, лечение, профилактика.
16.	Самопроизвольный аборт: причины, современные методы диагностики и лечения, реабилитация (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
17.	Геморрагический шок: патогенез, диагностика, алгоритм неотложной помощи, принципы инфузионной терапии. Клинический протокол «Кровьсберегающие технологии в акушерской практике», утвержденный МЗ РФ, 2014 г.
18.	Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм неотложной помощи, профилактика. Клинический протокол «Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в акушерстве и гинекологии», утвержденный МЗ РФ, 2014 г.
19.	Плацентарные нарушения при беременности: причины, диагностика, методы лечения. Показания к досрочному и оперативному родоразрешению (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
20.	Сахарный диабет и беременность. Клинический протокол 2020 г.
21.	Узкий таз. Клинический протокол 2020 г.

22.	Преждевременные роды: причины, современные методы диагностики, лечение, профилактика (Приказ МЗ РФ № 1130н от 20.10.2020 «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»).
23.	Разрыв матки: причины, клиника, диагностика, методы лечения, профилактика.
24.	Инвазивные методы диагностики состояния плода: (амниоскопия, хорионбиопсия, амниоцентез, кордоцентез) показания, методика проведения, интерпретация результатов.
25.	Заболевания печени у беременных (острый жировой гепатоз, HELLP-синдром, внутрипеченочный холестаз): факторы риска, диагностика, особенности течения и ведения беременности и родов. Алгоритм неотложной помощи. Показания к досрочному родоразрешению
26.	Заболевания почек у беременных: факторы риска, диагностика, особенности течения и ведения беременности и родов. Алгоритм неотложной помощи. Показания к досрочному родоразрешению
27.	Сепсис и септический шок в акушерстве: эпидемиология, классификация, патогенез, диагностика, алгоритм неотложной помощи и интенсивной терапии.
28.	Эмболия околоплодными водами: факторы риска, патогенез, клиника, диагностика, диф. Диагностика, алгоритм неотложной помощи и интенсивной терапии.
29.	Клинически узкий таз: причины, классификация, диагностика, ведение родов.
30.	Анемия у беременных: классификация, диагностика, лечение. Осложнения для матер и плода
31.	Аномалии родовой деятельности: факторы риска, классификация, диагностика, методы коррекции, показания к оперативному родоразрешению, профилактика.
32.	Послеродовые инфекционные заболевания: этиология, эпидемиология, классификация, факторы риска, принципы ведения, профилактика.
33.	Многоплодная беременность: причины, частота, классификация, осложнения для матери и плода, ФФТС. Ведение беременности и способы родоразрешения
34.	Патология околоплодных вод: причины, патогенез, клиника, скрининг, лечение.
35.	Привычная потеря беременности: причины, алгоритм обследования, лечение.
36.	Индукция родов. Показания, методики, осложнения.
37.	Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте: причины в соответствии с номенклатурой (2011 г.), диагностика, тактика ведения, профилактика рецидивов.
38.	Гормональная контрацепция: классификация, механизм действия, противопоказания, неконтрацептивные эффекты, побочные действия, диспансеризация.
39.	Первичная аменорея: причины, диагностика, подходы к лечению в зависимости от этиологии.
40.	Вспомогательные репродуктивные технологии: показания, методы, обследование, осложнения, законодательная база.
41.	Аномальные маточные кровотечения пубертатного периода: причины, диагностика, методы лечения, показания к хирургическому гемостазу, реабилитация.
42.	Аномальные маточные кровотечения в пре- и постменопаузе: причины, диагностика, методы лечения, показания к хирургическому лечению, реабилитация.
43.	Опухоли яичников: классификация, клиника, диагностика, методы лечения.
44.	СПКЯ: современные представления о патогенезе, диагностика, методы лечения, методы подготовки к беременности.
45.	Бактериальный вагиноз: эпидемиология, клиника, диагностика, методы лечения. Особенности лечения при беременности.
46.	Вульвовагинальный кандидоз: эпидемиология, факторы риска, диагностика, лечение. Особенности лечения при беременности.
47.	Генитальный герпес: эпидемиология, классификация, клиника, диагностика, современные методы лечения. Особенности лечения при беременности.
48.	Патология шейки матки: лейкоплакия, хронический цервицит, эрозия. Эпидемиологи клиника, диагностика, методы лечения, особенности лечения при беременности.

49.	Патология периода перименопаузы. Менопаузальная гормонотерапия: преимущества и риски.
50.	Воспалительная болезнь матки: этиология, клиника, диагностика, лечение.
51.	Дисплазия шейки матки. Диагностика, лечение, профилактика.
52.	Постменопаузальный остеопороз: клиника, диагностика, лечение. Роль уреоплазменной и микоплазменной инфекции в гинекологии. Диагностика, клиника, лечение, профилактика.
53.	Осложнения заместительной гормональной терапии. Диспансеризация женщин, принимающих заместительную гормональную терапию.
54.	Вторичная аменорея: причины, диагностика, подходы к лечению в зависимости от этиологии.
55.	Физиология репродуктивной системы. Регуляция менструального цикла.
56.	Преждевременное половое созревание: причины, методы диагностики, дифференциальная диагностика, методы лечения в зависимости от выявленной нозологии.
57.	Дисплазия шейки матки: факторы риска, классификация, диагностика, методы лечения, профилактика. Тактика при беременности.
58.	Задержка полового развития: причины, диагностика, методы лечения в зависимости от выявленной нозологии.
59.	Урогенитальный хламидиоз: этиология, патогенез, скрининг, методы диагностики и лечения. Особенности лечения при беременности, влияние на плод.
60.	Папилломавирусная инфекция: эпидемиология, клиника, диагностика, методы лечения. Особенности лекарственной терапии при беременности, профилактика.
61.	Гиперпролактинемия: причины, методы диагностики, лечение, подготовка к беременности.
62.	Надпочечниковая гиперандрогения (ВГКН): патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Подготовка к беременности. Ведение беременности.
63.	Патология молочных желез. Классификация. Факторы риска. Скрининг и подходы к лечению в различных возрастных группах.
64.	Фармакологический аборт. Клинический протокол
65.	Инфицированный аборт: причины, клиника, диагностика, тактика ведения, профилактика осложнений, реабилитация.
66.	Осложненные формы ВЗОМТ (параметрит, тубовариальный абсцесс, пельвиоперитонит): эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
67.	Миома матки: современные представления о патогенезе, методы консервативного лечения, показания к оперативному лечению.
68.	. Острый живот в гинекологии: причины, клиника, дифференциальная диагностика, тактика ведения в зависимости от выявленной причины. механизм действия. Антибактериальная терапия при беременности.
69.	Синдром хронических тазовых болей: причины, диагностика, оценка интенсивности (ВАШ), лечение.
70.	Эндоскопические операции в гинекологии: диагностическая и лечебная гистероскопия, лапароскопия. Показания, противопоказания, методики, осложнения. Методы обезболивания.
71.	Рак шейки матки. Причины, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
72.	Рак эндометрия. Факторы риска, клиника, диагностика. Принципы лечения

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ульяновский государственный университет»  
Министерства науки и высшего образования Российской  
Федерации (ФГБОУ ВО УлГУ Министерства науки и  
высшего образования России)**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1**

*Научная специальность: 3.1.4. Акушерство и гинекология*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 (1 часть кандидатского экзамена)**

1. Организация акушерской и неонатальной помощи в РФ. Амбулаторное наблюдение беременных в женской консультации.
2. Прэклампсия: определение, критерии диагностики, этиопатогенез, потенциальные осложнения.
3. Составьте план научного исследования по теме диссертации.

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

Кан Н.И.

подпись

ФИО

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

202\_\_г.

