

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
Лебедеко Е.Ю., зав. каф. акушерство и
гинекология №3, д.м.н., доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АМБУЛАТОРНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ

Направление подготовки
31.06.01 «Клиническая медицина»

Профиль подготовки
«Акушерство и гинекология»

Форма обучения
очно

2023

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности **14.01.01 – акушерство и гинекология**, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование у аспиранта набора компетенций, необходимых для занятий научно-исследовательской, научно-педагогической и научно-методической деятельностью;
- углубление и расширение теоретических знаний в основных разделах акушерства и гинекологии;
- овладение методами и средствами научного исследования в области акушерства и гинекологии;
- работа с научной литературой с использованием новых информационных технологий;
- систематизация знаний, умений и навыков в акушерстве и гинекологии.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП по данному профилю подготовки:

универсальные компетенции (УК):

способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества

жизни человека (ОПК-4);

профессиональные компетенции (ПК):

способность к изучению механизмов действия факторов производственной среды и трудового процесса на организм человека и особенностей формирования, течения профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний (ПК-2);

способность к разработке предложений по совершенствованию научных подходов к оптимизации репродуктивного здоровья женщины в различные периоды жизни, опираясь на отечественный и зарубежный опыт (ПК-3).

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

Наименование и код компетенции	Показатели освоения компетенции
<p>Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности УК-5</p>	<p>Знать: - сущность, структуру и принципы этических основ профессиональной деятельности Код 31 (УК-5); - нормативно-правовые документы, регламентирующие морально-этические нормы в профессиональной деятельности Код 32(УК-5) Уметь: - принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности Код У1 (УК-5) - осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность Код У3 (УК-5) Владеть: - навыками организации работы исследовательского коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики Код В2 (УК-5)</p>
<p>Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на</p>	<p>Знать: современные принципы разработки новых</p>

<p>охрану здоровья граждан ОПК – 4</p>	<p>методов профилактики и лечения болезней человека, направленные на сохранение здоровья населения и улучшения качества жизни</p> <p>Код ЗЗ (ОПК-4); Уметь: - находить наиболее эффективные методы внедрения разработанных методик, направленных на сохранение здоровья и улучшение качества жизни граждан; Код У1 (ОПК-4); оформлять и систематизировать методические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения болезней человека Код У2 (ОПК-4); анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные результаты внедрения этих вариантов Код У3 (ОПК-4); Владеть: - навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач в области здравоохранения; Код В1 (ОПК-4)</p>
<p>Способность к теоретическому и прикладному изучению ранней диагностики, своевременной терапии и профилактики гинекологических заболеваний, совершенствования медицинской помощи беременным женщинам, их плодам и новорожденным ПК – 2</p>	<p>Знать: - современные теоретические и экспериментальные методы научного исследования в области акушерства и гинекологии; Код З1 (ПК-2) - основные проблемы акушерства и гинекологии, требующие решения в научной деятельности, относящиеся к профессиональной сфере Код З5 (ПК-2) Уметь: - использовать прикладные программы (диагностическое оборудование) для проведения и обработки результатов исследования в области акушерства и гинекологии; Код У2 (ПК-2) - формулировать цели и задачи научных исследований в области акушерства и гинекологии; Код У4 (ПК-2) Владеть:</p>

	<p>способами и средствами получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации</p> <p>- Код В1 (ПК-2)</p> <p>- основными навыками проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленной задачи в области акушерства и гинекологии;</p> <p>- Код В3 (ПК-2)</p>
<p>Способность к разработке предложений по совершенствованию научных подходов к оптимизации репродуктивного здоровья женщины в различные периоды жизни, опираясь на отечественный и зарубежный опыт</p> <p>ПК – 3</p>	<p>Знать:</p> <p>- современные перспективные направления и научные разработки, современные способы в области акушерства и гинекологии;</p> <p>Код З1 (ПК-3)</p> <p>- актуальные проблемы и тенденции развития акушерства и гинекологии, современные способы, методы и технологии проведения научно-исследовательской работы;</p> <p>Код З4 (ПК-3)</p> <p>Уметь:</p> <p>-самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые научные знания и умения в области акушерства и гинекологии;</p> <p>Код У1 (ПК-3)</p> <p>-использовать современные диагностические и лечебные технологии для оптимизации женского репродуктивного здоровья в различные периоды жизни;</p> <p>Код У3 (ПК-3)</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками разработки и усовершенствования методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний.</p> <p>Код В3 (ПК-3)</p>

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП

Дисциплина по выбору «Амбулаторная гинекология» (Б1.В.ДВ) относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП аспирантуры и является обязательной дисциплиной для изучения аспирантами. Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям аспиранта, необходимым для изучения данной дисциплины, соответствуют требованиям по результатам освоения предшествующих дисциплин

(практик), в том числе дисциплин, освоенных на предыдущем уровне высшего образования.

Дисциплина реализуется в 5 семестре.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. 108 часов.

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов				Коды компетенции	Коды показателей освоения компетенции	Формы текущего контроля успеваемости	
		Всего	Контактная работа						СР
			Л	С	ПЗ				
Семестр 4									
1	Физиология репродуктивной системы	20	4		4	12	ОПК-4 ПК-2 ПК-3	33(ОПК-4) У2(ПК-2) В3(ПК-3)	Тесты Ситуационные задачи
2	Основные методы обследования женщин в амбулаторных условиях	14	2		2	10	ОПК-4 ПК-2 ПК-3	У3(ОПК-4) В3(ПК-2) У1 (ПК-3)	Тесты Ситуационные задачи
3	Методы диагностики и лечения бесплодия на амбулаторном этапе	14	2		2	10	ПК-3	В3(ПК-3)	Тесты Ситуационные задачи
4	Воспалительные гинекологические заболевания	14	2		2	10	ОПК-4 ПК-2	В1(ОПК-4) 31(ПК-2)	Тесты Ситуационные задачи
5	Современные аспекты цервикального скрининга	14	2		2	10	ПК-3 ОПК-4	У3(ПК-3) У1(ОПК-4)	Тесты Ситуационные задачи
6	Новообразования женских половых органов	18	4		4	10	ОПК-4 ПК-2 ПК-3	У2(ОПК-4) 35(ПК-2) В1(ПК-2) 34(ПК-3)	Тесты Ситуационные задачи
7	Планирование семьи и предгравидарная подготовка	14	2		2	10	УК-5 ПК-2 ПК-3	31(УК-5) 32(УК-5) У1(УК-5) У3(УК-5) В2(УК-5) У4(ПК-2) 31(ПК-3) В1(ПК-3)	Тесты Ситуационные задачи
8	Форма промежуточной аттестации		зачет						

	<i>Итого:</i>	108	18		18	72	
--	---------------	-----	----	--	----	----	--

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ– практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 5			
1	1	Изменения в организме женщины во время беременности	2
	2	Функциональные особенности репродуктивной системы в возрастном аспекте	2
2	3	Основные методы диагностики гинекологических заболеваний	2
3	4	Основные направления медицинской помощи при бесплодии	2
4	5	Инфекционные заболевания, передающиеся половым путем	2
5	6	Факторы риска развития интраэпителиальных поражений шейки матки	2
6	7	Доброкачественные новообразования женской репродуктивной системы	2
	8	Злокачественные заболевания органов репродуктивной системы у женщин	2
7	9	Периконцепционная стратегия охраны репродуктивного здоровья	2
Итого:			18

Практические занятия

№ раздела	№ семинара, ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов
Семестр 5			
1.	1	Анатомия органов женской репродуктивной системы	2
	2	Уровни регуляции менструального цикла	2
2.	3	Лабораторные методы диагностики в консервативной гинекологии	2
3.	4	Современные аспекты вспомогательных репродуктивных технологий при бесплодии	2
4.	5	Воспалительные заболевания органов малого таза	2
5.	6	Роль ВПЧ в генезе цервикального рака	2
6.	7	Современные методы лечения миомы матки	2
	8	Маммологический скрининг	2
7.	9	Предгравидарная подготовка женщин с привычным невынашиванием в анамнезе	2
Итого:			18

4.3 Самостоятельная работа обучающихся

№ Раздела	Темы/вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов
Семестр 5		
1	Тема: «Эндометрий и половые гормоны»	2
	ПЗ*, ПТК**, ППК***	10
2	ПЗ*, ПТК**, ППК***	10

№ Раздела	Темы/вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов
3	Тема: «Эндометриоз. Лечебная тактика»	2
	ПЗ*, ПТК**, ППК***	8
4	ПЗ*, ПТК**, ППК***	10
5	ПЗ*, ПТК**, ППК***	10
6	ПЗ*, ПТК**, ППК***	10
7	Тема: «Лечебно-профилактические мероприятия у женщин с экстрагенитальными заболеваниями в рамках предгравидарной подготовки»	2
	ПЗ*, ПТК**, ППК***	8
Итого:		72

ПЗ* – подготовка к занятиям,

ПТК** – подготовка к текущему контролю,

ППК*** – подготовка к промежуточному контролю

Перечень вопросов для самоконтроля.

Тема: «Эндометрий и половые гормоны»

1. Структура и циклические изменения эндометрия
2. Гормональные рецепторы
3. Факторы роста и цитокины
4. Апоптоз
5. Циклические изменения эндометрия
6. Характерные признаки гиперплазии эндометрия
7. Признаки атрофии эндометрия
8. Эффекты эстрадиола в эндометрии
9. Эффекты прогестагенов в эндометрии
10. Принципы заместительной гормональной терапии

Тема: «Эндометриоз. Лечебная тактика»

1. Терминология и классификация
2. Эпидемиология, этиология и патогенез. Клиническая картина
3. Эндометриоз и бесплодие
4. Боль и эндометриоз
5. Диагностика эндометриоза
6. Лечение эндометриоза
7. Хирургическое лечение эндометриоза
8. Медикаментозное лечение эндометриоза

9. Психосоциальная реабилитация
10. Физиотерапия при лечении больных с эндометриозом

Тема: «Лечебно-профилактические мероприятия у женщин с экстрагенитальными заболеваниями в рамках предгравидарной подготовки»

1. Эндокринные заболевания
2. Гиперпролактинемия
3. Болезни щитовидной железы
4. Сахарный диабет
5. Ожирение и избыточная масса тела
6. Латентный дефицит железа и железодефицитная анемия
7. Воспалительные заболевания почек и мочевых путей, бессимптомная бактериурия
8. Заболевания сердца и артериальная гипертензия
9. Заболевания желудочно-кишечного тракта
10. Заболевания печени и желчевыводящих путей

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Название издания (полное библиографическое описание)	Кол-во экземпляров в библиотеке
1	2	3
Основная литература		
1	Айламазян Э.К. Акушерство: учебник для медицинских вузов/ Э.К. Айламазян. - 8-е изд., испр. и доп. - СПб: СпецЛит, 2014. - 543 с.	33 экз.
2	Айламазян Э.К. Гинекология: учебник для мед. вузов/ Э.К. Айламазян. - СПб: СпецЛит, 2013. - 415с.	33 экз.
Дополнительная литература		
1	Айламазян Э.К. Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс]: рук-во для врачей / Э.К. Айламазян. -5-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
2	Кулаков В.И. Гинекология [Электронный ресурс]: национальное рук-во /	ЭР

под ред. В.И. Кулакова, И.Б. Манухина, Г.Н. Савельева; Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 1079 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»	
---	--

Периодические издания

№ п/п	Наименование
1	Русский медицинский журнал - доступ из elibrary.ru
2	Акушерство и гинекология: Новости, мнения, обучение – доступ из elibrary.ru
3	Доктор.Ру - доступ из elibrary.ru
4	Таврический медико-биологический вестник - доступ из elibrary.ru
5	Медицинский алфавит – доступ из elibrary.ru
6	Медицинский вестник Юга России – доступ из Elibrary.ru
7	Statuspraesens. Гинекология, акушерство, бесплодный брак – доступ из Elibrary.ru

Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
3.	UpToDate : БД / Wolters Kluwer Health. – URL: www.uptodate.com	Доступ неограничен
4.	Консультант Плюс : справочная правовая система. - URL: http://www.consultant.ru	Доступ с компьютеров вуза
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
6.	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
7.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: http://www.scopus.com/ (Нацпроект)	Доступ неограничен
8.	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: http://apps.webofknowledge.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	ScienceDirect. Freedom Collection [журналы] / Elsevier. – URL: www.sciencedirect.com по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	БД издательства Springer Nature. - URL: http://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
11.	Единое окно доступа к информационным ресурсам. - URL: http://window.edu.ru/	Открытый доступ
12.	Российское образование. Федеральный образовательный портал. - URL: http://www.edu.ru/index.php	Открытый доступ

13.	WordReference.com : онлайн-словари. - URL: http://www.wordreference.com/enru/	Открытый доступ
14.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsm.ru	Открытый доступ
15.	Medline (PubMed, USA). – URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	Открытый доступ

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины «амбулаторная гинекология» должно завершиться овладением необходимыми профессиональными знаниями, навыками и умениями. Этот результат может быть достигнут только после весьма значительных усилий, при этом важными окажутся не только старание и способности, но и хорошо продуманная организация учебной деятельности, в том числе правильная организация времени.

Прежде всего, необходимо своевременно - в самом начале изучения дисциплины «амбулаторная гинекология», ознакомиться с данной рабочей программой, методическими рекомендациями к программе в которых указано, какой объем информации следует усвоить, какие умения приобрести для успешного освоения дисциплины.

Одним из главных компонентов успешного освоения дисциплины является регулярное посещение лекций и практических занятий.

На лекции преподаватель информирует обучающихся о новых достижениях педагогической науки, раскрывает особенности каждой конкретной темы, знакомит с проблематикой в данном разделе науки; ориентирует в последовательности развития теорий, взглядов, идей, разъясняет основные научные понятия, раскрывает смысл терминов – то есть учебная информация уже переработана преподавателем и становится более адаптированной и лёгкой для восприятия обучающимися.

На практических занятиях обучающиеся имеют возможность углубить и применить уже полученные знания на лекциях. К практическому занятию следует готовиться заранее, имея представление о ходе и требованиях

каждого занятия. На практических занятиях можно непосредственно обратиться к преподавателю в случае затруднений в понимании некоторых вопросов по изучаемым темам.

Важной частью работы обучающегося является чтение и конспектирование научных трудов, подготовки сообщений, докладов. Работу по конспектированию следует выполнять, предварительно изучив планы практических занятий, темы разделов, вопросы собеседований.

Системный подход к изучению предмета «акушерство и гинекология» предусматривает не только тщательное изучение специальной литературы, но и обращение к дополнительным источникам – справочникам, энциклопедиям, словарям. Эти источники – важное подспорье в самостоятельной работе обучающегося, поскольку глубокое изучение именно таких материалов позволит обучающемуся уверенно «распознавать», а затем самостоятельно оперировать научными категориями и понятиями, следовательно – освоить профессиональную научную терминологию.

Самостоятельная работа включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины «амбулаторная гинекология» предлагается перечень заданий для самостоятельной работы. К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны исполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.

Данные выше рекомендации позволят своевременно выполнить все задания, получить необходимые профессиональные навыки и умения, а также достойную оценку и избежать необходимости тратить время на переподготовку и передачу предмета.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Дисциплина реализуется на базе кафедры акушерства и гинекологии №1 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России в специальных помещениях для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования.

Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: наглядными пособиями, таблицами, костными тазами, куклами, набором инструментов для тренировки выполнения акушерских и гинекологических манипуляций, муляжами, набором гистологических препаратов, рентгеновскими снимками. Для освоения дисциплины имеются аудиторские столы (2), трибуна, доска, музей, операционный хирургический универсальный, светильник бестеневой двухкупольный, операционный стол с электроприводом для акушерско-гинекологических операций, камера для хранения стерилизованных инструментов, экстрактор вакуумный, холодильник для хранения крови и эритроцитарной массы, аппарат разморозки плазмы, облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной. лапароскопическая стойка.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета. Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

7.2. Технические и электронные средства.

№	Наименование	Наличие
---	--------------	---------

п/п		
1	Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)	+
2	System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015)	+
3	Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)	+
4	Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016)	+
5	Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия №65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015)	+
6	Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015)	+
7	Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015)	+
8	Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017)	+
9	Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017	+
10	Программное обеспечение «Антиплагиат», лицензия 2012660173 (договор №651/РГМУ10078 от 22.10.2018)	+