

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

МЕДИКО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
/Квасов А.Р./
(подпись)
« 30 » августа 2023 г.

ПРОГРАММА КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
(АКУШЕРСТВО, ГИНЕКОЛОГИЯ)

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Форма обучения - очная

Ростов-на-Дону

2023 г.

I. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения учебной дисциплины “акушерство и гинекология” состоят в овладении знаниями в области акушерства и гинекологии с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «медико-профилактическое дело», а именно: клинко-физиологические особенности репродуктивной системы женщины; процессы, происходящих в организме женщины с физиологически протекающей беременностью; процесс нормальных родов, физиология послеродового периода; основные и дополнительные методов обследования беременных, рожениц и родильниц; лечение и профилактика болезней женской репродуктивной системы, организационные и структурные особенности родильных стационаров и гинекологических отделений.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение студентами знаний в области физиологии и патологии менструального цикла;
- обучение студентов важнейшим методам обследования беременных и гинекологических больных, позволяющим выявлять возможные осложнения беременности и родов;
- обучение студентов умению выделить ведущие признаки, симптомы, синдромы при различной акушерской патологии; определить тактику ведения родов;
- обучение студентов выбору оптимальных методов диагностики при гинекологических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
- обучение студентов оказанию экстренной врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение студентов выбору оптимальных схем лечения наиболее часто встречающихся гинекологических заболеваний;
- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

II. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

Общепрофессиональных: ОПК-5, ОПК-6.

III. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

3.1. Учебная дисциплина «акушерство и гинекология» относится к обязательной части образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования по специальности «медико-профилактическое дело».

IV. Содержание и структура дисциплины

Трудоемкость дисциплины в зет – 5, часов - 180

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 8-9 семестрах

| № раздела | Наименование раздела | Количество часов | | | |
|-----------------------------|--|------------------|-------------------|-----------|-----------|
| | | Всего | Контактная работа | | СРО |
| | | | Л | ПР | |
| Семестр 8 | | | | | |
| 1. | Акушерство | 72 | 8 | 36 | 28 |
| | Форма промежуточной аттестации | зачет | | | |
| Семестр 9 | | | | | |
| 2. | Гинекология | 72 | 8 | 36 | 28 |
| | Форма промежуточной аттестации (экзамен) | 36 | | | |
| Итого по дисциплине: | | 180 | 16 | 72 | 56 |

4.2. Контактная работа

Лекции

| № п/п | Темы лекций | Количество часов | |
|----------|---|------------------|--|
| 1 | Акушерство семестр 8 | 8 | |
| 1. | Клинико-морфологические особенности половой системы женщины в различные периоды жизни. Нормальный менструальный цикл. Изменения в организме при беременности. | 2 | |
| 2. | Оплодотворение. Этапы внутриутробного развития, влияние вредных факторов на плод. | 2 | |
| 3. | Физиологические роды. | 2 | |
| 4. | Перинатология как наука. Физиология и патология фетоплацентарной системы. Влияние вредных факторов на плод. | 2 | |

| | | | |
|----------|--|------------------|-----------|
| 2 | Гинекология | семестр 9 | 8 |
| 1. | Деонтология. Методы исследования в гинекологии. Аномалии положения половых органов. | | 2 |
| 2. | Воспалительные заболевания женских половых органов. | | 2 |
| 3. | Доброкачественные и злокачественные опухоли гениталий. | | 2 |
| 4. | Внематочная беременность. Неотложные состояния в гинекологии. | | 2 |
| | Итого | | 16 |

Клинико-практические работы

| № п/п | Темы практических работ | Кол-во час | Формы контроля |
|----------|--|------------------|---|
| 1 | Акушерство | семестр 8 | 36 |
| 1. | Гестоз (ранний и поздний). Ранняя диагностика. Роль ЖК в его профилактике. | 6 | Устный и письменный опрос, тест-контроль, ситуационные задачи, работа у постели больной, в операционной, манипуляционной, в род. зале, кабинете УЗИ . |
| 2. | Кровотечения во время беременности. Предлежание плаценты и преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Кровотечения в родах. Кровотечения в послеродовом периоде. | 12 | |
| 3. | Родоразрешающие операции (кесарево сечение, акушерские щипцы, вакуумэкстракция плода). | 6 | |
| 4. | Родовой травматизм матери и плода. | 6 | |
| 5. | Послеродовые заболевания и их профилактика. | 6 | |
| 2 | Гинекология | семестр 9 | 36 |
| 1. | Организация работы гинекологического стационара. Методы исследования в гинекологии. | 6 | Устный и письменный опрос, тест-контроль, ситуационные задачи, работа у постели больной, в операционной, манипуляционной, кабинете УЗИ. |
| 2. | Острый живот в гинекологии. Диагностика, лечение, профилактика. Аборты (искусственные, самопроизвольные). | 6 | |
| 3. | Заболевания, передающиеся половым путем. | 6 | |
| 4. | Миома матки. Эндометриоз. | 6 | |
| 5. | Нейроэндокринные синдромы в гинекологии. Климактерический, посткастрационный, предменструальный и др. синдромы. | 6 | |
| 6. | Фоновые, предраковые заболевания и рак шейки матки. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия, классификация. Доброкачественные и злокачественные новообразования яичников. | 6 | |
| | Итого | 72 | |

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

| № разде | Вид самостоятельной работы | Всего часов | Формы контроля |
|---------|----------------------------|-------------|----------------|
|---------|----------------------------|-------------|----------------|

| ла | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 1. | Акушерство семестр 8 | 28 | |
| | 1. Самоподготовка к занятиям по обязательным темам практических работ (см. выше), подготовка к текущему контролю, решение задач, тестов, письменные ответы на вопросы. | 20 | Устный и письменный опрос, тест-контроль, ситуационные задачи. Работа у постели больной, в операционной, манипуляционной, в род. зале, кабинете УЗИ (при очном формате обучения). |
| | 2.. Подготовка дополнительных тем по разделам дисциплины (по выбору) в виде рефератов и докладов Предлагаемые темы: | 8 | Доклад, реферативное сообщение, обсуждение, коллоквиум, презентация. |
| 1. | Введение в специальность. Краткая история кафедры. | | |
| 2. | Клинико-функциональные особенности половой системы женщины в различные периоды жизни. | | |
| 3. | Оплодотворение и развитие плодного яйца. | | |
| 4. | ДВС-синдром. | | |
| 5. | Российское законодательство по охране труда беременной. | | |
| 6. | Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды. | | |
| 7. | Многоплодная беременность. | | |
| 8. | Лактация. Уход за родильницей. | | |
| 9. | Внутриутробная инфекция | | |
| 10. | Антифосфолипидный синдром. | | |
| 11. | Особенности течения беременности при инфекционных заболеваниях. | | |
| 12. | Роль женской консультации в ранней диагностике узкого таза. | | |
| 13. | Профилактика кровотечения во время беременности. | | |
| 14. | Обезболивание родов. | | |
| 15. | Качественные показатели родовспомогательных учреждений. | | |
| 16. | Мероприятия при вспышке токсико-септических заболеваний в роддоме. | | |
| 17. | Организация работы в палатах и отделении новорожденных. | | |
| 18. | Пренатальные методы исследования | | |
| 19. | Трещины сосков. Воспаление молочных желез (мастит). | | |
| 20. | Роль женской консультации в профилактике заболеваний молочных желез. | | |
| 21. | Особенности течения родов при крупном плоде. | | |
| 22. | Растяжение и разрывы лонного сочленения. | | |
| 23. | Профилактика невынашивания. | | |
| 24. | Экстрагенитальные заболевания и беременность. | | |
| 2 | Гинекология семестр 9 | 28 | |
| | 1. Самоподготовка к занятиям по обязательным темам практических работ (см. выше), подготовка к текущему | 20 | Опрос, тест-контроль, |

| | | | |
|-----|--|-----------|--|
| | контролю, решение задач, тестов, письменные ответы на вопросы. 2. Подготовка дополнительных тем по разделам дисциплины (по выбору) Предлагаемые темы: | 8 | ситуационные задачи. Работа у постели больной, в операционной, манипуляционной, кабинете УЗИ (при очном формате обучения). Доклад, реферативное сообщение, обсуждение, коллоквиум, презентация. |
| 1. | Деонтология. Методы исследования в гинекологии. | | |
| 2. | Воспалительные заболевания женских половых органов. | | |
| 3. | Миома матки. Эндометриоз гениталий. | | |
| 4. | Нарушение менструального цикла. | | |
| 5. | Бесплодный брак. | | |
| 6. | Нейроэндокринные синдромы в гинекологии. | | |
| 7. | Доброкачественные и злокачественные опухоли яичников. | | |
| 8. | Гиперпластические процессы и рак эндометрия | | |
| 9. | Предраковые состояния и рак шейки матки. | | |
| 10. | Планирование семьи и контрацепция. Профилактика СПИДа, правила безопасного секса. | | |
| 11. | Неотложные состояния в гинекологии. Организация экстренной помощи | | |
| 12. | Внематочная беременность. | | |
| 13. | Организация работы гинекологического стационара. | | |
| 14. | Острый живот в гинекологии. | | |
| 15. | Аборты (искусственные, самопроизвольные) | | |
| 16. | Неправильные положения половых органов. Нарушения развития половых органов. | | |
| 17. | Профилактика воспалительных заболеваний женских половых органов. | | |
| 18. | ВИЧ-инфекция. | | |
| 19. | Эндоскопические методы в гинекологии. | | |
| 20. | Тромботические осложнения в гинекологии. | | |
| 21. | Методы контрацепции. | | |
| 22. | Ановуляторные маточные кровотечения. | | |
| 23. | Трофобластическая болезнь | | |
| 24. | Дисфункциональные маточные кровотечения | | |
| | Итого по дисциплине часов: | 56 | |

V. Оценочные материалы для текущего контроля, промежуточной аттестации (являются приложением к рабочей программе).

VI. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Список основной литературы по разделу «Акушерство и гинекология».

1. Айламазян Э.К. Акушерство: учебник для медицинских вузов / Э.К. Айламазян.- изд.7-е, испр. и доп. – С-Пб: СпецЛит, 2013. - 543 с.

2. Айламазян Э.К. Гинекология: учебник для медицинских вузов / Э.К. Айламазян. – С-Пб: СпецЛит, 2013. – 415с.

6.2 Список дополнительной литературы.

1. Клинические рекомендации акушерство и гинекология (протоколы лечения)/ под ред. А.В.Адамян. В.Н.Серова, Г.Т. Сухих, О.С. Филиппова. –М.: Медиа сфера, 2016. - 472с., 2017 – 637с.
2. Акушерство: национальное рук-во/ под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1078 с.
3. Приказ МЗ РФ от 01.11.2012г №572н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)».
4. Шифман Е.М. Интенсивная терапия и анестезия при кровопотере в акушерстве [Электронный ресурс] : клинические рекомендации / Е.М.Шифман, А.В. Куликов, С.Р. Беломестнов. – М: Медицина, 2014. -1 электрон. опт.диск. Прил. к журн.: Анестезиология и реаниматология 2/2014.

6.3. Перечень интернет-ресурсов

Обновлено и актуально на август 2023 г.

| | ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | Доступ к ресурсу |
|--|---|---------------------------------|
| | Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/ | Доступ неограничен |
| | Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования | Доступ неограничен |
| | Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru | Открытый доступ |
| | Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/ | Доступ с компьютеров библиотеки |
| | БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект) | Доступ неограничен |
| | Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект) | Доступ ограничен |
| | Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект) | Бессрочная подписка |
| | Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline | Бессрочная подписка |

| | | |
|--|---|---------------------------|
| | по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>) | |
| | Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>) | Бессрочная подписка |
| | Федеральный центр электронных образовательных ресурсов . - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/ | Открытый доступ |
| | Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: https://femb.ru/femb/ | Открытый доступ |
| | Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access | Контент открытого доступа |
| | Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/ | Контент открытого доступа |
| | Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/ | Открытый доступ |
| | Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов]. | Бесплатная регистрация |
| | Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru. | Бесплатная регистрация |
| | DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/ | Открытый доступ |
| | МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru | Открытый доступ |
| | Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/ | Открытый доступ |
| | SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage | Контент открытого доступа |
| | EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access | Контент открытого доступа |
| | Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/ | Открытый доступ |
| | Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove | Контент открытого доступа |
| | Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books | Контент открытого доступа |
| | Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home | Контент открытого доступа |
| | Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index | Контент открытого доступа |
| | Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ | Открытый доступ |
| | Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/ | Открытый доступ |

| | | |
|--|--|-----------------|
| | Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com | Открытый доступ |
| | Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com | Открытый доступ |
| | International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/ | Открытый доступ |
| | Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/ | Открытый доступ |
| | Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour | Открытый доступ |
| | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/ | Открытый доступ |
| | Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову... | |

6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- **Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.**

Важным условием успешного освоения дисциплины Общая гигиена является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы.

Подготовка к лекциям

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от студента требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

- **Подготовка к практическим занятиям.**

Подготовку к каждому практическому занятию студент должен начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме.

В процессе подготовки к практическим занятиям студентам необходимо

обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме.

- **Рекомендации по работе с литературой.**

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

1. Кровотечения при беременности, в родах и послеродовом периоде: учебное пособие /В.В.Симрок, А.А.Борщева, В.В.Маркина; под ред.А.Н.Рымашевского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2023.-112с
2. Бесплодие эндокринного генеза: учеб.-метод.пособие /М.П.Курочка, В.В.Маркина, М.Л.Бабаева [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2020.-40с.
3. Генитальный эндометриоз: учебное пособие /Волков А.Е., В.В.Маркина, В.В.Волошин [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2020.-112с.
4. Ультразвуковая семиотика гинекологической нормы и патологии: учебное пособие /Волков А.Е., В.В.Маркина, М.Л.Бабаева [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2020.-128с.
5. Неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов: учеб.-метод.пособие /А.П. Павлова, В.В.Маркина, А.В.Аликберова [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2017.-40с.
6. Специфические воспалительные заболевания женских половых органов и ИППП: учеб.-метод.пособие /А.А.Борщева, В.В.Маркина, М.Л.Бабаева [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2016.-64с.
7. Женская консультация как амбулаторное звено акушерско-гинекологической службы: учеб.-метод. пособие / Г.М.Перцева, В.В.Маркина, М.Л.Бабаева [и др.].под ред.А.Н.Рымашевского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015.-64с
8. Патологическое акушерство. Контрольно-измерительные материалы (тестовые задания):учеб.пособие. А.Н.Рымашевский, Л.В.Каушанская, А.П. Павлова [и др.].- Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014.-76с.
9. Гинекология. Контрольно-измерительные материалы (тестовые задания): учеб.пособие. /А.Н.Рымашевский, Л.В.Каушанская, А.П.Павлова [и др.].- Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014.-36с.