

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт

Рекомендовано МСЧ/МО

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (вариативная часть)

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

31.08.01 Акушерство и гинекология

**Квалификация
выпускника**

Врач акушер-гинеколог

указывается квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013г. №1061)

1. Цели практики:

Цель – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача акушера-гинеколога, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи практики:

1. Обеспечение готовности и способности грамотно использовать знания правовых и законодательных основ деятельности врача в профессиональной деятельности акушера-гинеколога;
2. Обеспечение готовности и способности грамотно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
3. Обеспечение способности грамотно установить диагноз, провести дифференциальную диагностику на основе полученных теоретических знаний и владения диагностическим алгоритмом;
4. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков и манипуляций по узко-специализированным разделам акушерства и гинекологии;
5. Обеспечение практической готовности к участию и выполнению типичных операций;
6. Владение навыками и манипуляциями в рамках вариативных дисциплин, предусмотренных учебным планом;
7. Обеспечение способности и возможности грамотно использовать современные методы клинических и инструментальных исследований, фармакотерапии, профилактики и реабилитации для лечения пациентов акушерско-гинекологического профиля;
8. Обеспечение готовности и способности грамотно применять навыки социальной деятельности во взаимоотношениях с пациентами, их родственниками, медицинскими работниками;
9. Обеспечение готовности к проведению экспертизы стойкой нетрудоспособности.

3. Место практики в структуре ОП ВО:

Производственная (клиническая) практика относится к вариативной части блока 2.

4. Формы проведения практики:

Стационарная и поликлиническая

5. Место и время проведения производственной практики:

Производственная (клиническая) практика проводится в течение первого и второго года обучения на клинических базах кафедр обучения: кафедра акушерства и гинекологии с курсом перинатологии МИ РУДН.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики:

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участием в медицинской эвакуации (ПК-7);

В результате прохождения производственной практики ординатор первого года должен:

Знать:

- принципы врачебной этики и деонтологии, основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии репродуктивной системы у женщин;
- основы интенсивной терапии и реанимации у женщин с осложнениями беременности, основы инфузионной терапии, характеристику препаратов крови и кровезаменителей, основы фармакотерапии в акушерстве;
- анатомию женских половых органов, мышцы тазового дна, их кровоснабжение и иннервацию, пороки развития женских половых органов;
- регуляцию менструального цикла, функциональные изменения в половом аппарате в различные периоды жизни женщины, возрастные изменения в репродуктивной системе женщины;
- этиологию, патогенез, клинику и диагностику гинекологических заболеваний;
- Федеральные клинические рекомендации и протоколы по лечению пациенток с гинекологическими заболеваниями.

Уметь:

- определить объем и последовательность необходимых лечебных мероприятий;
- провести подготовку больной к оперативному лечению;
- проводить профилактику и лечение послеоперационных осложнений;
- определить специальные методы исследования, необходимые для уточнения диагноза, оценить полученные данные;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз и тактику ведения пациентки;
- определить необходимость в консультации специалистов по смежным дисциплинам;
- определить объём предоперационной подготовки с учётом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующих заболеваний;
- оценить объём операции, с целью выбора адекватного доступа, метода обезболивания, объёма возможной кровопотери, осложнений и определить необходимость и методы коррекции осложнений в случае их возникновения;

- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации по здравоохранению.

Владеть:

- навыками проведения и интерпретации данных инструментальных методов обследования;
- навыками установки ВМК;
- навыками проведения гистероскопии, РДВ, вакуум-аспирации, биопсии шейки матки;
- навыками проведения гистеросальпингографии, кольполскопии;
- навыками анализа данных лабораторных методов обследования.

7. Структура и содержание учебной практики:

Общая трудоемкость базовой части производственной (клинической) практики составляет 8 зачетные единицы, 288 часов.

Первый год обучения					
Б2.В.01 (II) Производственная (клиническая) практика: стационар и женская консультация					
№	Наименование раздела практики. Виды профессиональной деятельности.	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
Б2.В.01 (II) Производственная (клиническая) практика: стационар и женская консультация					
1	Репродуктология Б2.В.01.1 (II) Консультативно-диагностический амбулаторный прием профильных больных, амбулаторная медицинская помощь, диспансерное наблюдение, реабилитация в послеоперационном периоде, экспертизу трудоспособности	Филиал ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы, женская консультация при роддоме № 25.	2 ЗЕ (72 часа)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителям и практики от кафедры и базы практики.
2	Анестезиология и реанимация в акушерстве и гинекологии Б2.В.01.2 (II) Курация профильных больных, участие в обеспечении анестезиологического пособия; проведение	Филиал ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы, женская консультация при роддоме № 25.	2 ЗЕ (72 часа)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителям и практики от кафедры и базы практики.

	интенсивной терапии, самостоятельное выполнение манипуляций.				
Второй год обучения					
Б2.В.01 (П) Производственная (клиническая) практика: стационар и женская консультация					
№	Наименование раздела практики. Виды профессиональной деятельности.	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
3	Гинекологическая эндокринология Б2.В.01.3 (П) Консультативно-диагностический амбулаторный прием профильных больных, амбулаторная медицинская помощь, диспансерное наблюдение, реабилитация в послеоперационном периоде, экспертизу трудоспособности.	Филиал ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗ г. Москвы, женская консультация при роддоме № 25.	4 ЗЕ (144 часа)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями и практики от кафедры и базы практики.

8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике.

9. Формы аттестации (по итогам практики):

- Дневник ординатора по производственной практике.
- Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики.
- Отчет о практике на заседании кафедры
- Вопросы, направленные на выявление уровня практической подготовки ординатора

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Гинекология. Национальное руководство: Краткое издание / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-4142-8.

2. Гинекология: Учебник для вузов / Под ред. В.Е.Радзинского, А.М.Фукса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. - ISBN 978-5-9704-4249-4.
3. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / Под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих, В.Н. Прилепской, В.Е. Радзинского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1136 с. - ISBN 978-5-9704-4431-3.
4. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак. Клиническая фармакология / Под ред. В.Е. Радзинского, Р.Н. Аляутдина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 672 с. – ISBN 978-5-9704-3738-4.
5. Формуляр лекарственных средств в акушерстве и гинекологии / Под ред. В.Е. Радзинского, - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 688 с. – ISBN 978-5-9704-2440-7.

б) дополнительная литература:

6. Шейка матки, влагалище, вульва. Физиология, патология, кольпоскопия, эстетическая коррекция | Под ред. Роговской С.И., Липовой Е.В. - М.: Медиабюро Статус презенс. - 2016. - 832 с.
7. Опухоли и опухолевидные образования яичников : Учебно-методическое пособие / А. С. Гаспаров [и др.]. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 42 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06463-3.
8. Патогенез и диагностика эндометриозной болезни: Учебное пособие / Радзинский Виктор Евсеевич [и др.]. - М. : Изд-во РУДН, 2012. - 64 с. - ISBN 978-5-209-04391-1.
9. Экстренная помощь в гинекологии : Учебно-методическое пособие / А. С. Гаспаров [и др.]. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 64 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06464-0.
10. Планирование семьи в XXI веке : Учебно-методическое пособие / Радзинский В.Е., Пустотина О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. ISBN 978-5-9704-3602-8
11. Бесплодный брак. Версии и контраверсии. / Под ред. В.Е. Радзинского.. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 404 с. ISBN 978-5-9704-4602-7.
12. Беременность ранних сроков. От прегравидарной подготовки к здоровой гестации / Под ред. В.Е. Радзинского и А.А. Оразмурадова. - М.: Медиабюро Статус презенс. - 2018. - 800 с. ISBN 978-5-9500380-9-9.
13. Медикаментозный аборт в амбулаторной практике / Дикке Г.Б. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-4430-6.
14. Неразвивающаяся беременность / Под ред. В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4379-8.
15. Мини-инвазивная гинекологическая хирургия / Под ред. О. Истре; Пер. с англ.; Под ред. В.Е. Радзинского, А.О. Духина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. – ISBN 978-5-9704-4201-2.
16. Медицина молочной железы и гинекологические болезни / Под ред. В.Е. Радзинского. - М.: Медиабюро Статус презенс. - 2017. - 352 с. ISBN 978-5-9909552-2-6
17. Неоплазии шейки матки: краткий курс для практикующего врача. Предраковые заболевания шейки матки: диагностика и врачебная тактика : информационный бюллетень / Т.Н. Бебнева, И.Д. Ипастова ; под ред. В.Е. Радзинского. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2016. — 20 с
18. Хронический тазовый болевой синдром. От нового в понимании этиопатогенеза к новому в диагностике и терапии. Клиническая лекция / М.Р. Оразов, Х.Ю. Симоновская, Т.С. Рябинкина ; под ред. В.Е. Радзинского. — М. : Редакция журнала StatusPraesens, 2016. — 24 с.
19. Женская мочевая инконтиненция. Нехирургическое лечение. Информационное письмо / О.И. Климова, К.В. Войташевский; под ред. В.Е. Радзинского. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2015. — 16 с.
20. СПКЯ: новый взгляд на проблему. Многообразие симптомов, дифференциальная диагностика и лечение СПКЯ. Информационный бюллетень / И.Г. Шестакова, Т.С.

Рябинкина; под ред. В.Е. Радзинского. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2015. — 24 с.

21. Время понятной консультации. Инструменты выбора гормональной контрацепции: консультирование, алгоритм, мобильное приложение: информационный бюллетень / В.Е. Радзинский, М.Б. Хамошина. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2016. — 16 с.

22. Алгоритм выбора метода контрацепции. Консультирование по контрацепции как основа персонифицированного выбора: информационный бюллетень / В.Е. Радзинский, М.Б. Хамошина. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2017. — 20 с.

23. Хронический эндометрит и фертильность: новые ответы. Терапевтические возможности преодоления хронического воспаления в эндометрии и улучшения фертильности: информационный бюллетень / В.Е. Радзинский, В.И. Киселёв, Е.Л. Муйжнек, И.М. Ордянец, Т.А. Добрецова. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2016. — 24 с.

24. Без иллюзий и предубеждения. Репродуктивное здоровье молодых женщин: проблемы, перспективы и пути решения : информационный бюллетень / М.Б. Хамошина, Г.Б. Дикке, Ю.А. Бриль, М.Г. Лебедева ; под ред. В.Е. Радзинского. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2017. — 24 с.

25. СПКЯ: от пересмотра представлений к новым терапевтическим стратегиям. Современные научные данные и клинические рекомендации МЗ РФ 2015 года. Информационный бюллетень / Под ред. Е.Н. Андреевой, М.Б. Хамошиной. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2016. — 28 с.

26. Нарушения менструального цикла в молодом возрасте: новые цели — проверенные средства. Профилактические и лечебные возможности эстроген-гестагенных средств с дроспиреноном. Свежий взгляд на известные данные: информационный бюллетень / И.Г. Шестакова, Х.Ю. Симоновская; под ред. В.Е. Радзинского. — М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2016. — 16 с.

27. Гинекология. Руководство к практическим занятиям: Учебное пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 552 с. ISBN 978-5-9704-2407-0.

28. Репродуктивное здоровье: Учебное пособие / Радзинский Виктор Евсеевич, Ельцов-Стрелков Вячеслав Иванович; Под ред. В.Е. Радзинского. - М.: Изд-во РУДН, 2011. - 727 с.: ил. - ISBN 978-5-209-3496-4: 450.00.

29. Привычное невынашивание беременности: причины, версии и контраверсии, лечение / Под ред. Г. Дж. А. Карпа; Пер. с англ.; Под ред. В.Е. Радзинского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 592 с. – ISBN 978-5-9704-4170-1.

30. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / Апресян С.В. Под ред. В.Е. Радзинского, - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. – ISBN 978-5-9704-3238-9.

в) программное обеспечение:

1. Программа тестирования «Ментор»

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Клинические рекомендации МЗ РФ (<https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/science/default/clinical.html>);

2. Электронно-библиотечная система РУДН;

3. Учебный портал РУДН (<http://web-local.rudn.ru>);

4. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);

5. ТУИС РУДН <http://esystem.pfur.ru/enrol/index.php?id=10378>

6. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);

7. Медиабюро StatusPraesens <http://praesens.ru/>

8. Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open->

[access/open-archives](#)).

11. Материально-техническое обеспечение практики:

- Практическая подготовка ординаторов осуществляется в структурных подразделениях РУДН (учебные и лекционные аудитории Медицинского института РУДН, компьютерные классы, Центр симуляционного обучения Медицинского института РУДН, Медицинский центр РУДН) и на клинических базах кафедры.
- Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз, оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.
- Клинические базы кафедры обеспечивают возможность работы ординаторов в лечебных и диагностических отделениях и кабинетах, операционных в соответствии с профилем программы ординатуры, оборудованных в соответствии с требованиями ОС РУДН по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».
- В ординаторских комнатах предусмотрена возможность доступа к информационной системе лечебного учреждения, доступ к сети интернет.
 - Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю):

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственных за практическую подготовку ординаторов от кафедры и базы практики. На промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора в соответствии с Таблицей (см. п. 7).

После завершения каждого модуля практики обучающийся формирует отчет о практике. Отчет по практике заслушивается на заседании кафедры во время промежуточной аттестации (1 раз в семестр), по результатам которой выставляется итоговая оценка по соответствующему модулю практики.

Критерии оценивания результатов практики:

«Отлично» - навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются, отсутствуют замечания со стороны руководителей практики;

«Хорошо» - навыки сформированы, но применяются не систематически, либо имеются отдельные несущественные замечания руководителей практики;

«Удовлетворительно» - навыки сформированы недостаточно, применяются не систематически, имеются существенные замечания со стороны руководителей практики;

«Неудовлетворительно» - навыки не сформированы.

Итоговая аттестация по практике осуществляется в конце второго года обучения, суммируются результаты прохождения всех модулей практики, а также проводится устное собеседование по вопросам, выявляющим практическую подготовку врача.

Результаты аттестации оцениваются по 100-балльной системе оценок.

Соответствие систем оценок (используемых ранее оценок итоговой академической успеваемости, оценок ECTS и балльно-рейтинговой системы (БРС) оценок

успеваемости)

(В соответствии с Приказом Ректора №996 от 27.12.2006 г.):

Баллы БРС	Традиционные оценки РФ	Оценки ECTS
95 – 100	5	A
86 – 94		B
69 – 85	4	C
61 – 68	3	D
51 – 60		E
31 – 50	2	FX
0 – 30		F
51 – 100	Зачет	Passed

Требования к оформлению отчета по практике

Документ должен быть создан на компьютере (программа MicrosoftWord), распечатан на одной стороне листа, формат стандартный – А4. Поля страницы: левое – 30 мм, другие – по 20 мм. Выравнивание текста – по ширине. Красная строка оформляется на одном уровне на всех страницах реферата. Отступ красной строки равен 1,25 см. Шрифт основного текста – TimesNewRoman. Размер – 14 п. Цвет – черный. Интервал между строками – полуторный. Листы реферата должны быть пронумерованы внизу слева.

Титульный лист отчета должен содержать информацию об образовательной организации, кафедре, информацию об ординаторе и руководителе практики, название модуля практики, сведения о сроках и месте прохождения практики.

В *Отчете* должен быть отражен перечень практических навыков (диагностические, лечебные манипуляции, операции, обходы, консилиумы и др.), в которых ординатор принимал участие, и\или выполнял самостоятельно, количество выполненных процедур. Отдельно указывается информация о дежурствах (частота, отделение, объем выполненных медицинских манипуляций).

Отчет также может содержать информацию об участии ординатору в научной деятельности (посещение научных мероприятий, подготовка научных публикаций).

Отчет визируется руководителями практики от кафедры и со стороны клинической базы (как правило, заведующий отделением), который выставляет оценку, фиксирует замечания и рекомендации по практике.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача акушера-гинеколога:

1. Опишите методику проведения гистероскопии;
2. Опишите методику забора материала для цитологического, микроскопического и бактериологического исследований;
3. Опишите методику проведения гистеросальпингографии;
4. Перечислите показания к хирургическому лечению миомы матки;
5. Опишите принципы дифференциальной диагностики острого живота;
6. Составьте и обоснуйте план и объем лечебно-диагностических мероприятий при подготовке пациентки с опухолью яичника;
7. Перечислите противопоказания к назначению гормональной контрацепции;
8. Опишите методику и показания к гистерэктомии;
9. Описать технику выполнения лапароскопической тубэктомии.

Разработчики:

ассистент кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



А.Н. Ахматова

доцент кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



З.М. Сохова

профессор кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



Н.М. Старцева

заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



В.Е. Радзинский