

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО ИИМУ
Минздрава России
Е.С. Богомолова
«19» марта 2021 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)

Вид практики: производственная

Специальность 31.08.01 Акушерство и гинекология
(код, наименование)

Квалификация выпускника: врач – акушер-гинеколог

Кафедра: акушерства и гинекологии ФДПО

Форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1043.

Разработчики рабочей программы:

1. Каткова Надежда Юрьевна, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава РФ.
2. Гусева Ольга Игоревна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава РФ

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава РФ *№ 3 11.03.2021*

Заведующий кафедрой
(подпись)

« 11 » 03 2021 г.

Катку (Каткова Н.Ю.)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
учебно-методического управления

« 19 » 03 2021 г.

Л.В. Л.В. Ловцова
(подпись)

1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, участие в формировании профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-6)

1.2. Задачи практики: сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию помощи населению в рамках специальности «Акушерство и гинекология».

2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) относится к базовой части (индекс Б2.Б.2) Блока 2 ООП ВО, проводится на 2 году обучения по расписанию.

Вид практики: производственная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц (72 академических часа).

Продолжительность практики: 1,3 недели.

3. Результаты освоения и результаты достижения компетенций при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

| Компетенция | Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть) |
|-------------|---|
| ПК-1 | <p>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</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • причины и условия возникновения, развития острой акушерской и гинекологической патологии • клиническую анатомию • законодательство РФ в сфере оказания медицинской помощи населению <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять акушерскую и гинекологическую патологию на основании комплексного обследования • оценивать степень риска акушерских осложнений и назначать их профилактику <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами выявления акушерской и гинекологической патологии и навыками оказания первой помощи и специализированной помощи больным |
| ПК-2 | <p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • порядок проведения профилактического медицинского осмотра граждан |

| | |
|-------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • основные факторы риска и симптомы гинекологических заболеваний • критерии формирования групп здоровья; • порядок проведения диспансеризации • особенности диспансерного наблюдения за здоровыми и гинекологическими больными; • методику профилактического консультирования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • провести профилактический медицинский осмотр граждан любого возраста в соответствии с установленным порядком; • выявить факторы риска и симптомы различных гинекологических заболеваний • организовать диспансерное наблюдение здоровых и пациентов; • провести профилактическое консультирование. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методикой проведения медицинского профилактического осмотра в соответствии с установленным порядком; • навыками выявления факторов риска и симптомов различных гинекологических заболеваний • методикой проведения диспансерного наблюдения за здоровыми с факторами риска и гинекологическими больными ; • методологией профилактического консультирования. |
| ПК-6 | <p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерской и гинекологической медицинской помощи</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • семиотику акушерской и гинекологической патологии • закономерности течения острой гинекологической патологии, неотложных акушерских состояний • диагностические возможности и показания к применению методов лабораторной и инструментальной диагностики в акушерстве и гинекологии <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять акушерскую патологию и гинекологические заболевания по результатам комплексного обследования <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами физикального обследования беременных и гинекологических больных • методами лабораторного и инструментального исследования для постановки диагноза и оценки степени его тяжести |

4. Содержание практики

4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

| Наименование раздела производственной практики | Объем | | Трудоемкость по годам (АЧ) | |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----|
| | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1 | 2 |
| Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) | 2 | 72 | - | 72 |

| Наименование раздела производственной практики | Объем | | Трудоемкость по годам (АЧ) | |
|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1 | 2 |
| Промежуточная аттестация (зачет) | | | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость | 2 | 72 | - | 72 |

4.2. Разделы производственной (клинической) практики 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) и виды работы:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды работы (в АЧ) | | | | | |
|-------|---|--------------------|-----|-------|-------|-----|-------|
| | | 1 год | | | 2 год | | |
| | | ПЗ | СРО | всего | ПЗ | СРО | всего |
| 1. | Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) | - | - | - | 48 | 24 | 72 |

4.3. Содержание модулей практик

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела Практики | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|------------------|---|--|
| 1. | ПК-1, ПК-2, ПК-6 | Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) | |
| | | Раздел 1. Обследования беременной и роженицы. Прием родов. Акушерские родоразрешающие операции | Тема 1. «Определение зрелости шейки матки и готовности организма к родам и степени открытия шейки матки в родах » Тема 2. Прием родов в головном и тазовом предлежании Тема 3. Операция кесарево сечение. Наложение акушерских щипцов Тема 4. Вакуум - экстракция плода Тема 5. Ручное обследование послеродовой матки |
| 2 | | Раздел 2. Оперативная гинекология | Тема 1. Проведение гистероскопии. Техника лапароскопии Тема 2. Удаление яичника, маточной трубы. Надвлагалищная ампутация матки с придатками |

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и

промежуточной аттестации по практике

| № п/п | Год обучения | Формы контроля | | Наименование раздела практики | Коды компетенций | Оценочные средства | | |
|-------|--------------|--------------------------|----------------------------------|--|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | | виды | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов тестовых заданий |
| 1. | 2 | Текущий контроль | Контроль освоения раздела (темы) | Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) | ПК-1, ПК-2, ПК-6, | Кейс-задачи | 5 | 3 |
| 2. | 2 | Промежуточная аттестация | зачет | Все разделы практики | | Кейс-задачи | 5 | 3 |

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
| 1 | Глазкова О. Л., Игнатченко О.Ю., Кузнецов Р.Э. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. 192 с. ISBN: 978-5-9704-5623-1 |
| 2 | Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Давыдов А.И. Акушерство. Учебник. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. 1072 с. ISBN: 978-5-9704-5396-4 |
| 3 | Дубровина С.О., Новиков Е.И., Василенко Л.В. Неотложная помощь в гинекологии. Руководство для врачей. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г, 144 с., ISBN: 978-5-9704-5305-6 |
| 4 | Айламазян Э.К. Акушерство: учебник. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа. 2015. |
| 5 | Гинекология : учебник / ред. В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1000 с. : ил. ISBN 9785970442494. |
| 6 | Симуляционное обучение: акушерство, гинекология, перинатология, педиатрия : руководство для врачей и преподавателей / сост. М. Д. Горшков ; ред. Г. Т. Сухих. – М. : РОСМЕД, 2015. – 232 с. : ил. |
| 7 | Гинекология : учебник / ред. В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1000 с. : ил. |

7.2 Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|---|
|---|---|

| | |
|-----|---|
| 1. | Акушерство: национальное руководство: краткое издание / Российское общество акушеров-гинекологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. Э. К. Айламазян, В. Н. Серов, В. Е. Радзинский, Г. М. Савельева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 608 с. – (Национальные руководства) |
| 2. | Акушерство и гинекология: клинические рекомендации / гл.ред. В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. : ил. |
| 3 | Акушерство: руководство для практикующих врачей / И. С. Сидорова. – М. : Медицинское информационное агентство, 2013. – 1048 с. : ил.. |
| 4. | Акушерство и гинекология : клинические рекомендации / гл.ред. В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. : ил. ISBN 9785970427576. |
| 5. | Оперативная гинекология / В. И. Краснополский, С. Н. Буянова, Н. А. Щукина, А. А. Попов. – 2-е изд., перераб. – М. : МЕДпресс-информ, 2013. – 320 с. : ил. ISBN 9785983228986. |
| 6. | Гинекология : национальное руководство : краткое издание / Российское общество акушеров-гинекологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. Г. М. Савельева, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 704 с. : ил. – (Национальные руководства). ISBN 9785970426623. |
| 7. | Оперативная гинекология / В. И. Краснополский, С. Н. Буянова, Н. А. Щукина, А. А. Попов. – 2-е изд., перераб. – М. : МЕДпресс-информ, 2013. – 320 с. : ил. ISBN 9785983228986. |
| 8. | Оперативное акушерство: учебное пособие / под общ. ред. Т. Е. Белокриницкая. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. – 192 с. : мяг. – (Высшее образование) . |
| 9. | Коптильный В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом. М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. – 400 с. |
| 10. | Отт Д. О. Оперативная гинекология / Д. О. Отт. – репр. изд. – М. : Медицинское информационное агентство, 2006. – 612 с. : ил. тв. – (Сокровищница отечественной медицины) ISBN 5-89481-323-9. |
| 11. | Хирш Х. А. Оперативная гинекология : атлас: пер. с англ. / Х. А. Хирш, О. Кезер, Ф. А. Икле ; гл.ред. В. И. Кулаков ; отв. ред. И. В. Федоров. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 656 с.ил тв. ISBN 978-5-9704053-1-4. |
| 12. | Цвелев Ю. В. Ургентная гинекология : Практическое руководство для врачей / Ю. В. Цвелев, В. Ф. Беженарь, И. В. Берлев. – СПб. : Фолиант, 2004. – 384 с. : тв. ISBN 5-939290-99-X. |

7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|--|--|--|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net | Не ограничено |

| | | диссертаций, патенты | et/MegaPro/Web | |
|--|--|--|--|---|
| 7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ | | | | |
| № пп | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
| 1. | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»)» http://www.studmedlib.ru | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 3. | Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-ur.ru | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022 |
| 4. | Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе | Не ограничено Срок действия: |

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| | | | Электронной библиотеки ПИМУ) | до 31.12.2021 |
| 5. | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru | Электронные медицинские журналы | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 6. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский» | Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено Срок действия: неограничен |
| 7. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: неограничен |
| 8. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки. | Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) |

| | | | | |
|--|--|--|--|-------|
| | | | | лет). |
|--|--|--|--|-------|

7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|--|---|---|---|--|
| Отечественные ресурсы | | | | |
| 1. | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии | С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф | Не ограничено |
| 2. | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов | С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru | Не ограничено |
| 3. | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья | С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru | Не ограничено |
| Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки | | | | |
| 1. | Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций) | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 2. | База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com | Периодические издания издательства Wiley | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 3. | Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com | Периодические издания издательства «Elsevier» | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 4. | База данных Scopus | Международная | С компьютеров | Не |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | www.scopus.com | реферативная база данных научного цитирования | университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. | ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 5. | База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com | Международная реферативная база данных научного цитирования | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| 6. | База данных Questel Orbit https://www.orbit.com | Патентная база данных компании Questel | С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021 |
| Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные) | | | | |
| 1. | PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline» | С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed | Не ограничено |
| 2. | Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий | С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org | Не ограничено |
| 3. | Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг | С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org | Не ограничено |

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения занятий по практике. аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями; помещения для самостоятельной работы

8.2. Перечень оборудования, необходимых для проведения занятий по практике.

Фантом влагалищного исследования со сменными шейками матки, имитаторы родов 3-го и 6-го уровней реалистичности, Тренажер кесарева сечения.
Имитаторы родов 3-го и 4-го уровней реалистичности. Акушерские щипцы. Вакуумная система родовспоможения. Виртуальный симулятор гистероскопии. Виртуальный симулятор лапароскопии.