

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.06.2024 13:09:54  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Клиническая практика (Репродуктология)

*вид практики: производственная практика*

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

31.08.01 Акушерство и гинекология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Акушерство и гинекология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клинической практики (Репродуктология)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и мануальных навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора в соответствии с современными рекомендациями, необходимыми в работе врача.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Репродуктология)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)*

Шифр	Компетенция
ПК-1	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-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-5	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-6	готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

## 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Практика «Клиническая практика (Репродуктология)» относится к вариативной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики «Клинической практики (Репродуктология)».

## 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики «Клинической практики (Репродуктология)» составляет 4 зачетную единицу (144 ак.ч.).

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак. ч.
Раздел 1. Планирование семьи. Регулирование рождаемости	1.1. Определение, задачи планирования семьи 1.2. Гормональные методы контрацепции 1.3. Внутриматочная контрацепция 1.4. Экстренная контрацепция 1.5. Методы естественной контрацепции 1.6. Барьерные методы контрацепции 1.7. Добровольная хирургическая стерилизация	18
Раздел 2. Аборт	1.1. Классификация, показания и противопоказания к прерыванию беременности 1.2. Методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки 1.3. Осложнения после использования различных методик прерывания. Преимущества медикаментозного аборта 1.4. Методы контрацепции и реабилитации после прерывания беременности. Профилактика абортов	18
Раздел 3. Нарушения репродуктивной функции. Невынашивание беременности	1.1. Выкидыши. Привычное невынашивание. 1.2. Неразвивающаяся беременность 1.3. Анэнцефалия	12
Раздел 4. Бесплодие	1.1. Физиология зачатия 1.2. Определение, эпидемиология и классификация бесплодия 1.3. Мужское бесплодие 1.4. Трубно-перитонеальные факторы женского бесплодия 1.5. Эндокринные факторы женского бесплодия 1.6. Маточные факторы женского бесплодия 1.7. Шеечные, иммунологические и идиопатические факторы женского бесплодия 1.8. Алгоритм обследования бесплодной супружеской пары	45
Раздел 5. Вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ)	1.1. ЭКО + ПЭ (Экстракорпоральное оплодотворение + перенос эмбриона) 1.2. ИКСИ (ICSI – Intra Cytoplasmic Sperm Injection, интрацитоплазматическая инъекция). ПИКСИ (физиологическая ИКСИ). ИМСИ (ИКСИ с морфологическая	30

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак. ч.
	селекцией сперматозоидов). ПГТ (прегравиданое генетическое тестирование). Хэтчинг. 1.3. Донация гамет. Криоконсервация гамет. Искусственная инсеминация спермой мужа и зиготой. 1.4. Суррогатное материнство 1.5. Осложнения ВРТ. Синдром гиперстимуляции яичников	
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>144</b>

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций, и специализированным учебным оборудованием, отделения патологии беременных и женские консультации клинических баз кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

<b>База проведения практики</b> (наименование организации, место нахождения)
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» Департамента здравоохранения г. Москвы
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 29 им. Н.Э.Баумана ДЗМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени А.К. Ерамишанцева ДЗМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. В.В. Виноградова Департамента здравоохранения города Москвы»
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.М. Буянова Департамента Здравоохранения города Москвы»
Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-МЕДИЦИНА» имени Н.А. Семашко»

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практическая подготовка ординаторов по практике «Клиническая практика (Репродуктология)» может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в

организациях г. Москвы (стационарная и амбулаторная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

### *Основная литература:*

1. Гинекология: Учебник для вузов / Под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1104.
2. Гинекология. Национальное руководство / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1008 с.
3. Бесплодный брак. Версии и контраверсии. / Под ред. В.Е. Радзинского., 2-ое изд., дополненное и переработанное. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. ISBN 978-5-9704-5784-9.
4. Очерки эндокринной гинекологии / В.Е. Радзинский, М.Б. Хамошина, О.А. Раевская и соавт.; под ред. В.Е. Радзинского. – М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2020. – 576 с.
5. Ожирение. Диабет. Беременность: версии и контраверсии, клинические практики, перспективы / Радзинский и соавт. — М.: ООО Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа". 2020, 528 с.
6. Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология / под ред. В.Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 320 с.
7. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения РФ «Гиперпролактинемия», 2016.
8. Клинические рекомендации (протокол лечения) Министерства здравоохранения РФ «Вспомогательные репродуктивные технологии и искусственная инсеминация», 2018.
9. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В.Е. Радзинского, Е.В. Ших. — 2-е изд., перераб. и доп. — М : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 432 с.
10. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения РФ «Аменорея и олигоменорея», 2021.
11. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения РФ «Женское бесплодие», 2021.
12. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения РФ «Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром), 2021.
13. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения РФ «Синдром поликистозных яичников», 2021.

14. Клинические рекомендации Российского общества акушеров-гинекологов «Искусственное прерывание беременности», 2021.
15. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения РФ «Выкидыш (самопроизвольный аборт)», 2021.
16. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения РФ «Синдром гиперстимуляции яичников», 2021.

*Дополнительная литература:*

1. Медицинские критерии приемлемости для использования методов контрацепции, 5-е издание. ВОЗ. 2015. – 192 с.
2. Руководство по репродуктивной медицине / Карр Брюс, Блэкуэлл Ричард, Азиз Рикардо; пер. с англ. под ред. Т.В. Мелешенко, С. Прокопович, А.В. Тимофеев; Практика, 2015. – 832 с.
3. Репродуктивная медицина и планирование семьи: Практическое руководство / Энда МакВэй, Джон Джиллбоуд, Рой Хамбэг; под ред. проф. В.Н. Прилепской, акад. РАН Г.Т. Сухих; пер. с англ. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 368 с.
4. Гинекологическая эндокринология и репродуктивная медицина / Михель фон Вольфф, Петра Штуте; пер. с нем. под общ. ред. докт. мед. наук, проф. Е.Н. Андреевой. – 3-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2022. – 512 с.: ил.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Клинической практики (Репродуктология)» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

\* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Клинической практики (Репродуктология)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).