

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:41:05
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 (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)» входит в программу 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» и проходит «в 1 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии».

Целью проведения «Клинической практики (Интенсивной терапии и реанимация в кардиологии)» является: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Интенсивной терапии и реанимация в кардиологии)» 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 | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|-------|--|---|
| УК-3 | готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения | |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | |
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | |
| ПК-12 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | |
| ПК-11 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны | |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|-------|---|---|
| | здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | |
| ПК-13 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации | |
| ПК-10 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих | |
| 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-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях | |
| ПК-6 | готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики | |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков | |
| ПК-7 | готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения | |
| ПК-8 | готовность к оказанию медицинской помощи при | |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|--|---|
| | чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации | |
| ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | |
| 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 | |

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)» относится к обязательной части.

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

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|---|--|
| УК-3 | готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно- | | Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|-------|--|---|---|
| | правовому регулированию в сфере здравоохранения | | |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | | Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Общественное здоровье и здравоохранение; |
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Медицина чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Аритмология; Гибридная хирургия; Лучевая диагностика**; Функциональная диагностика заболеваний сердца и сосудов**; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Гибридная хирургия); Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия); Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-12 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-11 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья | | Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|-------|---|---|--|
| | граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | | Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-13 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации | | Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Медицина чрезвычайных ситуаций; |
| ПК-10 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих | | Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; |
| 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 | | Клиническая практика (Гибридная хирургия); Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия); Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Общественное здоровье и здравоохранение; Аритмология; |
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Аритмология; Лучевая диагностика**; Функциональная диагностика заболеваний сердца и |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--|---|---|
| | диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными | | сосудов**; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Гибридная хирургия); Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия); Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях | | Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Медицина чрезвычайных ситуаций; |
| ПК-6 | готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов диагностики | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Аритмология; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Гибридная хирургия); Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия); Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно- |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--|---|--|
| | | | диагностическая деятельность); |
| ПК-7 | готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Гибридная хирургия; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Гибридная хирургия); Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия); Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-8 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации | | Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Медицина чрезвычайных ситуаций; |
| ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Аритмология; Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |
| ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией | | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; Аритмология; Лучевая диагностика**; Функциональная диагностика заболеваний сердца и сосудов**; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Гибридная хирургия); |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--|---|---|
| | болезней и проблем, связанных со здоровьем | | Клиническая практика (Сердечно-сосудистая хирургия); Клиническая практика (Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение); Клиническая практика (Консультативно-диагностическая деятельность); |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Интенсивной терапии и реанимация в кардиологии)» составляет 4 зачетные единицы (144 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

| Номер раздела | Наименование разделов практики | Содержание раздела (темы, виды практической деятельности) | | Трудоемкость, ак.ч. |
|---|--|---|--|---------------------|
| Раздел 1 | Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии | 1.1 | Курация профильных больных, участие в обеспечении анестезиологического пособия; проведение интенсивной терапии, самостоятельное выполнение манипуляций | 126 |
| Оформление отчета по практике | | | | 9 |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике | | | | 9 |
| ВСЕГО: | | | | 144 |

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеofilьмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), 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 Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Интенсивная терапия : национальное руководство. Т. 1 / под ред. И.Б. Заболотских, Д.Н. Проценко. - 2-е изд. , перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства).

5

URL:

https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508362&idb=0

2. Интенсивная терапия : национальное руководство. Т. 2 / под ред. И.Б. Заболотских, Д.Н. Проценко. - 2-е изд. , перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1056 с. - (Национальные руководства).

URL:

https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508360&idb=0

Дополнительная литература:

1. Анестезиология : национальное руководство : краткое издание / под ред. А.А. Бунятына, В.М. Мизикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с.

URL:

https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508111&idb=0

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 <https://mega.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
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)» (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 «Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Гительзон Е.А.

Фамилия И.О

Файбушевич А.Г.

Фамилия И.О

Файбушевич А.Г.

Фамилия И.О