Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Ястрефедеральное учреждение высшего образования Должность: Ректор «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Дата подписания: 01.06.2024 14:54:22 Уникальный программный ключ: ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Медицинский институт

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

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)
вид практики: производственная практика
вио приктики. произвооственния приктики
Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:
31.08.56 НЕЙРОХИРУРГИЯ
(код и наименование направления подготовки/специальности)
Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):
Нейрохирургия
(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

# 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения <u>«Клинической практики (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)»</u> является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков интенсивной терапии и реанимации в практике врачанейрохирурга

# 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение <u>«Клинической практики (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)»</u> 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-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков		
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 и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи		
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении		

Шифр	Компетенция		
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих		
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях		
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
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 нормативноправовому регулированию в сфере здравоохранения		

## 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)» относится к базовой части.

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

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)» составляет 4 зачетных единиц (144 ак.ч.).

# 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела	Содержание раздела (темы, виды	Трудоемкость,
практики	практической деятельности)	ак.ч.
Раздел 1.Контроль и лечение неврогенных дыхательных нарушений	Тема 1.1 Контроль и лечение неврогенных дыхательных нарушений	20
Раздел 2. Контроль и лечение внутричерепной гипертензии	Тема 2.1 Контроль и лечение внутричерепной гипертензии	20
Раздел 3. Лечение неотложных состояний	Тема 3.1 Лечение неотложных состояний	43
Раздел 4. Лечение тяжелых неврологических осложнений вследствие поражения внутренних органов	Тема 4.1 Лечение тяжелых неврологических осложнений вследствие поражения внутренних органов	43
Оформление отчета по пр	9	
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9

<sup>\* -</sup> содержание практики по разделам и видам практической подготовки <u>ПОЛНОСТЬЮ</u> отражается в отчете обучающегося по практике.

# 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№ п/п 1.	Название кафедры Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, дом 1/9 ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»	Наименование пособий, оборудования  Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
2.	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	Москва, Москва, ул. Шкулева, д. 4 ГБУЗ «ГКБ им. В.П. Демихова ДЗМ"	Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
3.	Кафедра нервных болезней и	Московская область, городской округ Красногорск, п.Новый, д.1	Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении

	нейрохирургии	ФГБУ «НМЦ ВМТ ЦВКГ им	диагностических методов,
	МИ РУДН	А.А.Вишневского»	интерпретация результатов
4	Vahauna	г. Москра. Питорокий були ров	исследования.
4	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	г. Москва, Литовский бульвар, 1A НКЦ №2 ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского (ЦКБ РАН)	Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
5	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	г. Москва, ул. Новочеремушкинская ул., 65к1 ООО «СМ-Клиника»	Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
6	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	г. Москва, ул. Профсоюзная, 123 ФНКЦ РР	Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
7	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 10 ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА	Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.

# 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)» может проводится 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 Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

# 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

#### Основная литература:

- 1. Мартынов Ю.С., Неврология (учебник), Издание четвертое, исправленное и дополненное. М.: Российский университет дружбы народов 2009, с. 503–518.
- 2. Болезни нервной системы. Руководство для врачей в 2 томах. Под ред. акад. Н.Н. Яхно. Издание пятое, репринтное. – М.: «МЕДпресс-информ» 2021.
- 3. Неотложные состояния в неврологии. Под ред. проф. Л.В.Стаховской.Учебное пособие. 3-е изд. М.: «МЕДпресс-информ» 2023. 248 с.

# Дополнительная литература:

- 1. Крылов В.В., Петриков С.С. Нейрореанимация. Практическое руководство. М.: «ГЭОТАР-Медиа»» 2010. 176 с.
- 2. Зильбер А.П. Этюды критической медицины. М.: «МЕДпресс-информ» 2022. 568 с.

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 <a href="http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web">http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web</a>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>
  - ЭБС Юрайт http://www.biblio-online.ru
  - ЭБС «Консультант студента» 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 <a href="http://docs.cntd.ru/">http://docs.cntd.ru/</a>
  - поисковая система Яндекс <a href="https://www.yandex.ru/">https://www.yandex.ru/</a>
  - поисковая система Google https://www.google.ru/
- реферативная база данных SCOPUS <a href="http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/">http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/</a>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении «Клинической практики (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)» (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 <u>в ТУИС</u>!

# 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 (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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