

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2024 11:17:13  
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 (*нейрореанимация*)

*вид практики: производственная практика*

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

31.08.01 31.08.42 НЕВРОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Неврология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клинической практики (нейрореанимация)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков интенсивной терапии и реанимации в практике врача-невролога

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

Проведение «Клинической практики (нейрореанимация)» 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 дисциплины)
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Владеет методикой обоснования и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
		ОПК-4.2 Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1 Умеет выполнить назначение лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии, лечебного питания, и медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		ОПК-5.2 Владеет методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
		препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1 Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
		ОПК-10.2 Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора
		ОПК-10.3 Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
		ОПК-10.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
ПК-1	Способен проводить диагностику при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	ПК-1.1 Умеет проводить сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
		ПК-1.2 Умеет проводить физикальное исследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы; (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, исследование неврологического статуса)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<p>ПК-1.3  Умеет организовать лабораторное, инструментальное обследование и консультацию врача специалиста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
ПК-2	Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы	<p>ПК-2.1  Знает план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
		<p>ПК-2.2  Умеет выполнить назначение лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии, лечебного питания и медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
		<p>ПК-2.3  Умеет проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, выполнения рекомендаций по терапии назначенной врачами – специалистами, приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы</p>
ПК-8		ПК-8.1

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	Владеет методами оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы
		ПК-8.2 Владеет методами оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы
ПК-7	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-7.1 Умение ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
		ПК-7.3 Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

### **3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

«Клиническая практика (нейрореанимация)» 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 (нейрореанимация)».

### **4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ**

Общая трудоемкость «Клинической практики (нейрореанимация)» составляет 4 зачетных единиц \_\_ (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. Нейрореанимация в ангионеврологии	Тема 1.1 геморрагические и ишемические инсульты	26
	Тема 1.2 нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние	10
	Тема 1.3 острая глобальная ишемия	10
Раздел 2. Нейрореанимация в нейрохирургии	Тема 2.1 черепно-мозговые и спинальные травмы	10
	Тема 2.2 состояния после нейрохирургических операций	10
Раздел 3. Нейрореанимация при заболеваниях ПНС	Тема 3.1 Синдром Гийена -Барре	10
	Тема 3.2 Миастения	10
Раздел 4. эпилепсия	Тема 4.1 эпилептический статус	10
Раздел 5. Нарушения сознания	Тема 5.1 комы неясного генеза	20
	Тема 5.2 персистирующее вегетативное состояние	10
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
<b>ВСЕГО:</b>		

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

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№ п/п	Название кафедры	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Наименование пособий, оборудования
1.	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	Москва, ул. Вавилова д. 61 ГБУЗ «ГКБ им. В.В.Виноградова ДЗМ»	Отделение реанимации и интенсивной терапии для больных неврологического профиля. Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.

	Кафедра нервных болезней и нейрохирургии МИ РУДН	Москва, 2-я Дубровская ул. Д 13 к.2 ГБУЗ « ГВВ№ 1 ДЗМ»	Отделение реанимации и интенсивной терапии Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
--	--	--	--

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (нейрореанимация)» 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 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  
<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 (нейрореанимация)» (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 (нейрореанимация)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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