

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 (ангионеврология)*

*вид практики: производственная практика*

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

**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 (ангионеврология)» является закрепление теоретических знаний, практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача – невролога, и формирование профессиональных компетенций для решения профессиональных задач для работы в сосудистых неврологических отделениях и отделениях реанимации и интенсивной терапии для больных неврологического профиля

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

Проведение «Клинической практики (ангионеврология)» 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)
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)
		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
ПК-2		ПК-2.1

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы	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
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		
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		
ПК-3	Способен планировать контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	ПК-3.1 Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<p>ПК-3.2 Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы и их последствиями, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> <p>ПК-3.3 Умеет выявлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы и их последствиями для направления к врачам – специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов 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-3.4 Владеет методикой оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
ПК-4	Способен проводить контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний нервной системы, формированию здорового образа жизни и санитарно-	<p>ПК-4.1 Умеет проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими заболевания и (или) состояния нервной системы длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы и разъяснительную работу с контактными</p>

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
	гигиеническому просвещению населения	<p>лицами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, информирование населения о современных средствах профилактики заболеваний и (или) состояний нервной системы</p> <p>ПК-4.2 Владеет методами оценки эффективности профилактической работы с населением и пациентами с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы</p>
ПК-5	Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы	<p>ПК-5.1 Умеет проводить наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p> <p>ПК-5.2 Умеет назначать обезболивание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи</p> <p>ПК-5.3 Умеет разрабатывать и проводить комплексные мероприятия по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи</p> <p>ПК-5.4 Знает, как консультировать пациентов (их законных представителей), а также лиц, осуществляющих уход за ними, при наличии заболеваний и (или) состояниями нервной системы, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p>
ПК-6	Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или)	ПК-6.1 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы и участие в экспертизе временной

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
	состояниями нервной системы	нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
		ПК-6.2 Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нервной системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
		ПК-6.3 Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы
ПК-8	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	ПК-8.1 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-7.2 Умение заполнения и направления экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль
		ПК-7.3 Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (ангионеврология)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (ангионеврология)» составляет 3 зачетных единиц \_\_ (108 ак.ч.).

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1. Содержание практики\**

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Острые нарушения мозгового кровообращения	Тема 1.1 Преходящие нарушения мозгового кровообращения	15
	Тема 1.2 Острые нарушения мозгового кровообращения по геморрагическому типу. Нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние	15
	Тема 1.3 Острые нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу.	15
Раздел 2. Контроль и лечение неврогенных дыхательных нарушений	Тема 2.1 Контроль и лечение неврогенных дыхательных нарушений	15
	Тема 3.1 хроническая ишемия мозга	15

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 3. Хронические нарушения мозгового кровообращения	Тема 3.2 сосудистая деменция	15
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. Неврологическое отделение. Клинико-диагностическое отделение. 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 Неврологическое отделение. Клинико-диагностическое отделение. Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ



«Клиническая практика (ангионеврология)» 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 / Ю.С. Мартынов. - 4-е изд., исправ. и доп. ; Юбилейное издание. - М. : Изд-во РУДН, 2009. - 624 с. : ил. - (Библиотека классического университета). - ISBN 978-5-209-03390-5 : 368.45.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=466598&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=466598&idb=0)  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=466596&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=466596&idb=0)
2. Практикум по неврологии : учебное пособие / Н.В. Ноздриухина, Н.И. Гарабова, М.Г. Буржунова [и др.]. - 8-е изд., испр. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2020. - 164 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09658-0 : 123.66.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=487641&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487641&idb=0)
3. Неврология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, А.Б. Гехт. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-4405-4.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=475773&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475773&idb=0)
4. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А.: Под ред. А.В.Амелина, Е.Р.Баранцевича. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. Руководство для врачей. С-Пб. Политехника, 2017 г. 663 с
5. Пропедевтика нервных болезней : учебное пособие к практическим занятиям: В 2-х ч. Ч.1 / Н.В. Ноздриухина, А.А. Струценко, Н.А. Шувахина, Н.И. Гарабова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2016. - 67 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06591-3 : 100.75.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=449482&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=449482&idb=0)
6. Ноздриухина Н.В., Струценко А.А., Гарабова Н.И. [и др.] Сосудистые заболевания головного мозга 2018
7. Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс] : Учебник в 2-х томах. Т. 1 : Неврология / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова; Под ред. А.Н. Коновалова, А.В. Козлова. - 4-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

### *Дополнительная литература:*

1. Ноздриухина Н.В., Струценко А.А., Кабаева Е.Н. [и др.]. Практикум по неврологии. М.: РУДН. 2020, 164 с.

2. Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма : Монография в 2-х томах. Т.1 / Под ред. М.В.Угрюмова. - М. : Научный мир, 2014. - 580 с. - ISBN 978-5-91522-400-0. - ISBN 978-5-91522-395-9 : 0.00.  
28.991 - Н 46

3. Организационные аспекты совершенствования диагностического процесса и технологий динамической оценки состояния пациентов с когнитивными расстройствами : Учебно-методическое пособие. - Иваново : Богородское, 2009. - 66 с. - 0.00.

*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 (ангионеврология)» (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 (ангионеврология)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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