	_
мент подписан простой электронной подписью	
рмация о владельце: Ястре <b>бр</b> а Одет Александрович парственног	е автономное образовательное учреждение высшего образования
ность: Ректор «Российский униг	е автономное образовательное учреждение высшего образования верситет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
подписания: 01.06.2024 14:35:26 ильный программный ключ:	
ильный программный юпоч: GaO120d891083f939673078ef1a989dae18a	
	Медицинский институт
(наименование осног	вного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
	III OI I AMWA III AKTIIKII
Кп	иническая практика (Неврология)
	mini teckar npaktika (tresposiotiss)
вид пр	актики: производственная практика
	,
Рекомендована МССН для	я направления подготовки/специальности:
	21 08 42 Happanapug
(кол и наи	31.08.42 Неврология менование направления подготовки/специальности)
(код и паил	менование направления подготовки/енециальности)

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

Неврология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

#### 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клинической практики (Неврология)» 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 приемном отделении специализированного и многопрофильного стационаров.

# 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение <u>«Клинической практики (Неврология)»</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-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров,
	диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
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-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 санаторно-курортном лечении
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

Шифр	Компетенция	
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с	
11K-11	использованием основных медико-статистических показателей	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях,	
11K-12	в том числе медицинской эвакуации	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные,	
y K-2	этнические, конфессиональные и культурные различия	
	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего	
	и высшего медицинского образования или среднего и высшего	
	фармацевтического образования, а также по дополнительным	
УК-3	профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное	
y K-3	или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом	
	исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке	
	государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере	
	здравоохранения	

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

Практика «Клиническая практика (Неврология)» относится к базовой части.

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

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики «Клинической практики (Неврология)» составляет 40 зачетную единицу (1440 ак.ч.).

# 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	<b>Трудоемкость,</b> ак.ч.
	Тема 1.1 Общие вопросы организации медицинской помощи населению	3
Раздел 1. Организация медицинской помощи	Тема 1.2 Вопросы организации санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	6
	Тема 1.3 Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	6

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	<b>Трудоемкость,</b> ак.ч.
Раздел 2. Основные физикальные методы обследования нервной системы	Тема 2.1 Основные физикальные методы обследования нервной системы	10
Раздел 3. Основные дислокационные	Тема 3.1 Синдром (супратенториального вклинения	5
синдромы (супратенториального и субтенториального вклинения).	Тема 3.2 Синдром субтенториального вклинения	5
Раздел 4. Синдромы поражения долей мозга	Тема 4.1 Синдромы поражения лобной, височной, теменной, затылочной долей, лимбической системы, таламуса, гипоталамуса и гипофиза.	50
Раздел 5. Нарушения высших мозговых функций	Тема 5.1 Нарушения высших мозговых функций	50
Раздел 6. Нарушения мозгового	Тема 6.1 острые нарушения мозгового кровообращения	100
кровообращения	Тема 6.2 хронические нарушения мозгового кровообращения	100
Раздел 7 Демиелинизирующие	Тема 7.1 Демиелинизирующие заболевания ЦНС	50
заболевания нервной системы	Тема 7.2 Демиелинизирующие заболевания ПНС	50
Раздел 8.	Тема 8.1 Вирусные заболевания ЦНС	50
инфекционные	Тема 8.2 Бактериальные заболевания ЦНС	50
заболевания нервной системы	Тема 8.3 Паразитарные инвазии ЦНС	50
Раздел 9. Онкологические заболевания нервной системы	Тема 9.1 опухоли нервной системы	30
Раздел 10. черепно-	Тема 10.1 черепно-мозговая травма	50
мозговая и спинальная травмы	Тема 10.2 спинальная травма	20
Раздел 11.	Тема 11.1 эпилепсия	100
пароксизмальные	Тема 11.1 синкопальные состояния	50
нарушения	Тема 11.1 первичные головные боли	50
Раздел 12. нервно- мышечные заболевания	Тема 12.1 нервно-мышечные заболевания	50
Раздел 13. дегенеративные	Тема 13.1 дегенеративные заболевания с преимущественным поражением экстрапирамидной системы	100

Наименование	Содержание раздела (темы, виды	Трудоемкость,
раздела практики	практической деятельности)	ак.ч.
заболевания нервной	Тема 13.2 дегенеративные заболевания с	
системы	преимущественным поражением	100
	когнитивных функций	
Раздел 14 Заболевания вегетативной нервной системы	Тема 14.1 Заболевания вегетативной нервной системы	40
Раздел 15. заболевания	Тема 15.1 дорсопатии	50
периферической	Тема 15.2 хронические болевые синдромы	100
нервной системы	Тема 15.3 полиневропатии	100
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
	ВСЕГО:	1440

<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

1.	Кафедра	Москва, ул. Вавилова д. 61	Неврологическое отделение.
	нервных	ГБУЗ «ГКБ им.	Отделение реанимации и
	болезней и	В.В.Виноградова ДЗМ»	интенсивной терапии для
	нейрохирургии		больных неврологического
	МИ РУДН		профиля.
2.	Кафедра	Москва, 2-я Дубровская ул.	Неврологическое отделение.
	нервных	Д 13 к.2 ГБУЗ « ГВВ№ 1	Отделение реанимации и
	болезней и	ДЗМ»	интенсивной терапии
	нейрохирургии		
	МИ РУДН		

# 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практическая подготовка ординаторов по практике «Клиническая практика (Неврология)» 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 / 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.
- 2. Чмутин Г.Е., Ноздрюхина Н.В., Струценко А.А., Кабаева Е.Н. Периферическая нервная система. М.: РУДН. 2019, 72 с.
- 3. Чмутин Г.Е., Струценко А.А., Гарабова Н.И. [и др.]. Методы исследования в неврологии. М.: Изд-во РУДН. 2018, 64 с.
- 3. Калинин П.Л., Кутин М.А., Фомичев Д.В.
- Хирургическое лечение аденом гипофиза. М.:РУДН.2020, 216 с. Гриф УМО
- 4.Воронов В.Г., Чмутин Г.Е. Вертебромедуллярные пороки развития в детском возрасте.М.:Экон-Информ.2016,356 с.
- 5. В.Г. Воронов, Г.Е. Чмутин. Нейрохирургическая вертебромедуллярная патология у детей и подростков : в 2-х томах. Т. 1 / Электронные текстовые данные. М. : Изд-во РУДН, 2017. 442 с. : ил. ISBN 978-5-209-08186-9. ISBN 978-5-209-07490-8 : 589.39.

### http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\_FindDoc&id=466598&idb=0

- 6. В.Г. Воронов, Г.Е. Чмутин. Нейрохирургическая вертебромедуллярная патология у детей и подростков : в 2-х томах. Т. 2 /. Электронные текстовые данные. М. : Издво РУДН, 2018. 516 с. : ил. ISBN 978-5-209-08459-4. ISBN 978-5-209-07490-8 : 844.86.
- http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\_FindDoc&id=466596&idb=0
- <u>7.</u> Практикум по неврологии : учебное пособие / Н.В. Ноздрюхина, 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
- 8. 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
- 9. 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
- 10. Методы исследования в неврологии : учебное пособие / Г.Е. Чмутин, А.А. Струценко, Н.И. Гарабова [и др.]. Электронные текстовые данные. М. : Изд-во РУДН, 2018. 64 с. : ил. ISBN 978-5-209-07080-1 : 35.58.
- http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\_FindDoc&id=463982&idb=0
- 11. Методические рекомендации по самоподготовке к практическим занятиям по нейрохирургии : учебно-методическое пособие / Г.Е. Чмутин, Е.Г. Чмутин. Электронные текстовые данные. М. : Изд-во РУДН, 2017. 54 с. : ил. ISBN 978-5-209-07654-4 : 50.66.
- http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn FindDoc&id=471843&idb=0
- 12. Периферическая нервная система: учебно-методическое пособие для студентов медицинских вузов / Г.Е. Чмутин, Н.В. Ноздрюхина, А.А. Струценко, Е.Н. Кабаева. -

- Электронные текстовые данные. М.: Изд-во РУДН, 2019. 72 с.: ил. ISBN 978-5-209-08978-0: 75.30.
- http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\_FindDoc&id=481382&idb=0
  13.Ноздрюхина Н.В., Струценко А.А., Шувахина Н.А. [и др.]. Глоссарий по неврологии 2015
- 14. Пропедевтика нервных болезней : учебное пособие к практическим занятиям: В 2-х ч. Ч.1 / Н.В. Ноздрюхина, 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
- 15. Ноздрюхина Н.В., Струценко А.А., Гарабова Н.И. [и др.] Сосудистые заболевания головного мозга 2018

Вегетативная нервная система: учебно-методическое пособие для студентов медицинских вузов / Н.В. Ноздрюхина, Е.Н. Кабаева, Н.И. Гарабова [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2020. - 80 с.: ил. - ISBN 978-5-209-10543-5:

- 69.50.<a href="http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn-FindDoc&id=492077&idb=0">http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn-FindDoc&id=492077&idb=0</a>
  16. 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.
- 17. Сборник вопросов и задач для контроля знаний студентов по нервным болезням : учебно-методическое пособие / Н.В. Ноздрюхина, Н.И. Гарабова, А.А. Струценко, М.Г. Буржунова. М. : Изд-во РУДН, 2018. 63 с. ISBN 978-5-209-08484-6 : 55.33.

#### Дополнительная литература:

- 1.Потапов А.А., Горелышев С.К., Калинин П.Л. Нейрохирургические технологии в лечении заболеваний и повреждений основания черепа. Смоленск. Издательско полиграфическая фирма «Алина» 2020, 208 с.
- 2. Ноздрюхина Н.В., Струценко А.А., Кабаева Е.Н. [и др.]. Практикум по неврологии. М.: РУДН. 2020, 164 с.
- 3. 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 H 46
- 4. Быков Ю.В.Резистентные депрессии [Текст] : Практическое руководство / Ю.В. Быков, Р.А. Беккер, М.К. Резников. Киев : Медкнига, 2013. 400 с. (Библиотечка практикующего врача).
- 5. 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 <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 <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a>
  - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
  - ЭБС «Лань» <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
  - ЭБС «Троицкий мост»
  - 2. Базы данных и поисковые системы:
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации http://docs.cntd.ru/
  - 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 (Неврология)» (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 (Неврология)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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