

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:18:57
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 (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

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)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)» входит в программу 31.08.56 «Нейрохирургия» «Нейрохирургия» и проходит «в 1 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра нервных болезней и нейрохирургии имени профессора Ю.С. Мартынова».

Целью проведения «Клинической практики (Анестезиологии, реанимации и интенсивная терапия)» является: формирование у обучающегося профессиональных навыков оказания специализированной медицинской помощи в условиях отделений анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии, необходимых для ведения пациентов нейрохирургического профиля. Практика направлена на развитие умений участвовать в мониторинге жизненно важных функций, проводить предоперационную и послеоперационную оценку, оказывать помощь при жизнеугрожающих состояниях, взаимодействовать с мультидисциплинарной командой и выполнять мероприятия, обеспечивающие безопасность пациентов в периоперационном периоде.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Анестезиологии, реанимации и интенсивная терапия)» 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	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации; УК-3.2 Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи; УК-3.3 Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности; УК-3.4 Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды;
ОПК-10	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах	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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		медицинской помощи в экстренной форме;
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.3 Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения; ОПК-5.4 Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения;
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1 Умеет проводить медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности; ОПК-7.2 Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; ОПК-7.3 Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы;
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и травмами нервной системы, контролировать его эффективность и безопасность	ПК-2.4 Умеет проводить мониторинг эффективности медикаментозного, немедикаментозного и хирургического лечения; корректировать план ведения пациента; ПК-2.5 Умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности, оформлять необходимые документы, подготавливать данные для МСЭ;
ПК-6	Способность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ПК-6.1 Умеет распознавать состояния, требующие экстренной помощи: острые нейрохирургические нарушения, дислокационный синдром, острые травмы позвоночника, острые сосудистые катастрофы; ПК-6.2 Владеет навыками СЛР, остановки наружного кровотечения, обеспечения проходимости дыхательных; ПК-6.3 Умеет выполнять экстренные нейрохирургические вмешательства: декомпрессионные операции, эвакуация гематом, – наружное дренирование желудочков мозга, устранение нарастающей компрессии; ПК-6.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании экстренной помощи;

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)» 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 (Анестезиологии, реанимации и интенсивная терапия)».

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	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению		Общественное здоровье и здравоохранение; Нейрохирургия; Научно-исследовательская работа; Клиническая практика (Нейротравматология); Клиническая практика (Общая нейрохирургия); Обучающий симуляционный курс;
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность		Нейрохирургия;
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу		Нейрохирургия; Детская нейрохирургия; Клиническая практика (Общая нейрохирургия);
ОПК-10	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах		Медицина неотложных состояний; Обучающий симуляционный курс;
ПК-2	Способность назначать и проводить лечение пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и травмами нервной системы, контролировать его эффективность и безопасность		Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Нейротравматология); Нейрохирургия; Дополнительные методы исследования в неврологии и нейрохирургии; Эндоваскулярная нейрохирургия; Функциональная нейрохирургия; Микронеурхирургия; Детская нейрохирургия; Клиническая практика (Детская нейрохирургия); Клиническая практика (Микронеурхирургия);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Клиническая практика (Нейрохирургия периферической нервной системы); Клиническая практика (Общая нейрохирургия); Клиническая практика (Функциональная нейрохирургия); Клиническая практика (Эндоваскулярная нейрохирургия);
ПК-6	Способность оказывать медицинскую помощь в экстренной форме		Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Нейротравматология); Клиническая практика (Общая нейрохирургия); Медицина неотложных состояний; Нейрохирургия; Эндоваскулярная нейрохирургия; Функциональная нейрохирургия; Микронейрохирургия; Детская нейрохирургия; Клиническая практика (Детская нейрохирургия); Клиническая практика (Микронейрохирургия); Клиническая практика (Функциональная нейрохирургия); Клиническая практика (Эндоваскулярная нейрохирургия);

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Анестезиологии, реанимации и интенсивная терапия)» составляет 8 зачетных единиц (288 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	Анестезиология, реанимация и	1.1	Приём пациентов нейрохирургического профиля, первичная оценка состояния.	40

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
	интенсивная терапия			
		1.2	Мониторинг витальных функций: ЭКГ, сатурация, артериальное давление, ЧДД, диурез.	40
		1.3	Участие в интенсивной терапии: инфузионная терапия, коррекция электролитов, противоотечная терапия, профилактика осложнений	40
		1.4	Изучение и участие (в пределах уровня подготовки) в инвазивных процедурах: интубация, ИВЛ, катетеризация вен, артериальные катетеры — на уровне наблюдения/ассистирования	40
		1.5	Подготовка пациентов к оперативным вмешательствам	40
		1.6	Ведение послеоперационных больных в ОИТАР	40
		1.7	Участие в алгоритмах помощи при угрожающих состояниях	15
		1.8	Ведение документации и составление протоколов	15
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				288

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» (г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, дом 1/9)
Отделение реанимации и интенсивной терапии.
Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
- ГБУЗ «ГКБ им. В.П. Демидова ДЗМ» (Москва, ул. Шкулева, д. 4)
Отделение реанимации и интенсивной терапии.
Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
- Московская область, городской округ Красногорск, п. Новый, д. 1
Отделение реанимации и интенсивной терапии.
Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
- ФГБУ «НМИЦ ВМТ ЦВКГ им. А.А. Вишневого»
Диагностические методы, интерпретация результатов исследования.
- НКЦ №2 ФГБНУ РНИЦ им. акад. Б.В. Петровского (ЦКБ РАН) (г. Москва, Литовский бульвар, 1А)
Отделение реанимации и интенсивной терапии.
Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
- ООО «СМ-Клиника» (г. Москва, ул. Новочерёмушкинская, д. 65к1)
Отделение реанимации и интенсивной терапии.
Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
- ФНКЦ РР (г. Москва, ул. Профсоюзная, 123)
Отделение реанимации и интенсивной терапии.
Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.
- ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА (г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр.

10)

Отделение реанимации и интенсивной терапии.

Прием профильных больных, участие в применении диагностических методов, интерпретация результатов исследования.

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. 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 <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 (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 «Клиническая практика (Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия)».

РАЗРАБОТЧИКИ

доцент, к.м.н.

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Струценко А.А.

Фамилия И.О

Чмутин Г.Е.

Фамилия И.О

Чмутин Г.Е.

Фамилия И.О