

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Дата подписания: 01.06.2024 15:12:12

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

## Медицинский институт

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

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Аnestезиология и реаниматология)

вид практики: производственная практика

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

31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Челюстно-лицевая хирургия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## **1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Целью проведения «Клинической практики (Аnestезиология и реаниматология)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора и формирование профессиональных компетенций врача челюстно-лицевого хирурга, т. е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

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

Проведение «Клинической практики (Аnestезиология и реаниматология)» 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-4.1;	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Умеет собирать анамнез жизни, семейный анамнез и анамнез заболевания
ОПК-4.2;		Умеет оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания медицинской помощи
ОПК-4.3;		Владеет методами дифференциальной диагностики и постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ОПК-5.1;	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Умеет разрабатывать план лечения болезней и состояний, требующих медицинской помощи
ОПК-5.2;		Владеет методами оценки эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии
ОПК-6.1;	Способен проводить и контролировать эффективность	Знает план мероприятий медицинской реабилитации

	мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ОПК-6.2;		Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
ОПК-7.1;	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
ОПК-7.2;		Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма, для прохождения медико-социальной экспертизы
ПК-1.1;	Способен провести обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установить диагноз	Умеет собирать жалобы, анамнез жизни и анамнез заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей)
ПК-1.2;		Умеет осматривать пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области
ПК-1.3;		Умеет интерпретировать и анализировать информацию,

		полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей)
ПК-1.4;		Умеет оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
ПК-1.5;		Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
ПК-1.6;		Знает клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
ПК-2.2;	Способен назначить и провести лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролировать его эффективность и безопасность	Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.2;		Умеет назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание

		пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.3;		Умеет выполнить медицинское вмешательство, в том числе хирургическое, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.4;		Владеет методами лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
ПК-2.5		Знает способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
ПК-3.1;	Способен провести и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ	Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой

	реабилитации или абилитации инвалидов	области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
ПК-3.2;		Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
ПК-3.3;		Владеет методами медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области
ПК-3.4;		Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области
ПК-4.1;	Способен провести медицинскую экспертизу в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области	Умеет подготавливать необходимую медицинскую документацию для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы
ПК-4.2;		Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма человека, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области, и необходимость ухода за больным членом семьи

ПК-4.3;		Знает порядок выдачи листков нетрудоспособности
ПК-5.1;	Способен провести и контролировать эффективность по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Умеет назначать профилактические мероприятия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-5.2;		Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмами, челюстно-лицевой области
ПК5.3;		Владеет формами и методами санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
ПК-5.4;		Знает профилактику заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-7.1;	Способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме	Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние

		клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
ПК-7.2;		Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
ПК-7.3;		Владеет принципами и методами оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-7.4;		Знает правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
ПК-6.1;	Способен провести анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность, находящуюся в распоряжении медицинского персонала	Умеет вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
ПК-6.2;		Способен использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
ПК-6.3;		Способен использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
ПК-6.4;		Знает требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка

ПК-6.5		Знает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «челюстно-лицевая хирургия», в том числе в форме электронного документа
--------	--	---

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Аnestезиология и реаниматология)» 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 (Аnestезиология и реаниматология)».

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клиническая практика (Аnestезиология и реаниматология)» составляет 13 зачетных единиц (468 ак.ч.).

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1. Содержание практики\**

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Аnestезиология	Общие принципы обследования больных. Премедикация	80
	Аnestезия в ЛОР, челюстно-лицевой хирургии и офтальмологии.	80
Раздел 2. Реаниматология	Инфекционная безопасность, контроль и антибактериальная и противогрибковая терапия	80
	Методы детоксикации	80
	Сердечно-легочная реанимация базовая и расширенная.	80
Оформление отчета по практике		34
Подготовка к защите и защита отчета по практике		34
<b>ВСЕГО:</b>		<b>468</b>

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

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- Практическая подготовка ординаторов осуществляется в структурных подразделениях РУДН (учебные и лекционные аудитории Медицинского института РУДН, Компьютерные классы, Медицинский центр РУДН) и на клинических базах профильных кафедр
- Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

## **7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

«Клиническая практика (Анестезиология и реаниматология)» 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. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 см. - ISBN 978-5-9704-5971-
2. Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / С.В. Абрамян, А.П. Аржанцев, А.С. Арутюнов [и др.] ; под редакцией А.А. Кулакова. - Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. : ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-4853-3 :3200.00.
3. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие / В.А. Козлов, И.И. Каган, А.А. Матчин, С.В. Чемезов ; под редакцией В.А. Козлова, И.И. Кагана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4892-2 :1900.00.
4. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / И.М. Байриков, В.А. Бельченко, И.В. Гайдук [и др.] ; под редакцией профессора А.Ю. Дробышева, профессора О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-4081-0 : 2000.00.

*Дополнительная литература:*

1. Костная пластика перед дентальной имплантацией : учебное пособие / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, С.В. Абрамян. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-7426-6.
2. Костная пластика перед выполнением дентальной имплантации : учебное пособие / Ф.Ф. Лосев, А.А. Кулаков, Т.В. Брайловская. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6721-3.
3. Антимикробная химиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : руководство для врачей / Р.В. Ушаков, В.Н. Царев, С.В. Яковлев. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 424 с. - ISBN 978-5-9704-6709-1.
4. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас : учебное пособие / В.В. Афанасьев, О.О. Янушевич, Б.К. Ургуналиев. - Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6741-1.
5. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: атлас / А.П. Аржанцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5.
6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник в 2-х томах. Т. 1 / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; под ред. Ю.М. Лопухина. - 3-е изд., испр. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7234-7.
7. Гопографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник в 2-х томах. Т. 2 / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; под ред. Ю.М. Лопухина. - 3-е изд. , испр. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7235-4.
8. Швы в хирургической стоматологии : учебное пособие / А.М. Панин, А.М. Цициашвили, А.В. Шишканов, А.И. Потапова. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 32 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-9704-6914-9.
9. Хирургия пародонта и альвеолярной кости челюстей : учебное пособие / С.Ю. Иванов, Т.П. Иванюшко, В.М. Гринин [и др.] : под общ. ред. С.Ю. Иванова. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 72 с. - ISBN 978-5-9704-7045-9.
- 10.Хирургическая стоматология : учебник / С.В. Тарабенко, Е.А. Морозова, И.В. Бондаренко [и др.] : под редакцией С.В. Тарабенко. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - . - ISBN 978-5-9704-6211-9.
- 11.Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез : учебное пособие / А.М. Панин, И.В. Гайдук, В.И. Васильев [и др.] ; под редакцией А.М. Панина. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва: Литтерра, 2020. - ISBN 978-5-4235-0354-3.
- 12.Онкология : учебник / под ред. О.О. Янушевича, Л.З. Вельшера, Г.П. Генс, А.Ю. Дробышева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медна, 2023. - 592 с. – ISBN 978-5-9704-7436-5.
- 13.Онкология : учебник / А.И. Беневский, З.М. Галаева, И.А. Гладилина и др.] ; под общей ред. С.Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4.

*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 «Клиническая практика (Аnestезиология и реаниматология)» (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 «Клиническая практика (Аnestезиология и реаниматология)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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