

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2024 15:12:12
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 (Имплантология)

вид практики: производственная практика

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология
(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 (Имплантология)» является закрепление практических 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 (Имплантология)» 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 мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и	Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их

	(или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	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 реабилитации или абилитации инвалидов	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 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 травмы, 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 (Имплантология)» 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 (Имплантология)».

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Имплантология)» составляет 28 зачетных единиц (1008 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1. Содержание практики**

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Введение в имплантологию	История становления стоматологической имплантации. Нормативно – правовая база. Перспективы и тенденции развития имплантации как науки. Возможности современной имплантации. Современное состояние отечественной имплантации	150
	«Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов	150
	Хирургический инструментарий применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств	150
Раздел 2. Операция дентальной имплантации	Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях»	150

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
	«Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации. Использование мембранной техники и титановых каркасов	150
Раздел 3. Осложнения	Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации. Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта при имплантации и реконструктивных вмешательствах на челюстных костях	150
Оформление отчета по практике		52
Подготовка к защите и защита отчета по практике		52
ВСЕГО:		1008

* - 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 (Имплантология)» может 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. 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. Тарасенко, Е.А. Морозова, И.В. Бондаренко [и др.] : под редакцией С.В. Тарасенко. - 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-Медиа, 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

- 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 (Имплантология)» (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 (Имплантология)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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