

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.04.2024 17:42:49
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

Медицинский институт

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины

Челюстно-лицевая хирургия

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

31.05.01 Лечебное дело

Направленность программы

Лечебное дело

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель – подготовка студента к обследованию, диагностике и лечению больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями, травматическими повреждениями, заболеваниями слюнных желез, оказанию хирургической помощи пациентам с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области, с заболеваниями и новообразованием челюстно-лицевой области.

Задачи:

- Изучение этиологии и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний
- Изучение клинической картины и диагностики одонтогенных специфических и неспецифических воспалительных заболеваний
- Формирование теоретических и практических умений по хирургическому лечению больных с различными воспалительными процессами в условиях поликлиники и стационара
- Изучение методов исследований слюнных желез
- Изучение методов диагностики и лечения заболеваний слюнных желез
- Освоение методов диагностики травматических повреждений зубов, мягких тканей и костей лица
- Изучение этапов первичной хирургической обработки ран лица, методы реабилитации пострадавших
- Освоение методов лечения больных с травматическими повреждениями
- Обучение методам обследования больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области
- Усвоение показаний для стоматологического хирургического лечения больных с деформациями и дефектами тканей челюстно-лицевой области
- Обучение составлению плана лечения больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области в амбулаторно-поликлинических условиях
- Освоение методов пластики местными тканями
- Ознакомление с методами пластики лоскутами на ножке, свободными тканевыми лоскутами, тканями круглого стебельчатого лоскута, лоскутами на микрососудистыми анастомозами
- Ознакомление с гнатическими операциями
- Освоение методов оказания помощи больным с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области в амбулаторно-поликлинических условиях
- Ознакомление с методами реабилитации больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина *Челюстно-лицевая хирургия* относится к **базовой** части блока 1 учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Общепрофессиональные компетенции			
	ОПК-4	Лучевая диагностика; Медицинской реабилитации; Общая хирургия; Факультетская хирургия	Эндоскопическая урология; Онкология, лучевая терапия
	ОПК-5	Микробиология, вирусология; Патофизиология, клиническая патофизиология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	Судебная медицина; Госпитальная терапия; Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	ОПК-7	Общая хирургия; Факультетская хирургия; Оториноларингология; Офтальмология	Госпитальная хирургия, детская хирургия
Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности)			
	ПК-2, ПК-3, ПК-6	Физика; Патофизиология, клиническая патофизиология; Патофизиология, клиническая патофизиология	Клиническая фармакология; Онкология, лучевая терапия; Эндоскопическая урология

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 2

Формируемые компетенции

Компетенции	Название компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.2. Умеет оценить эффективность и безопасность применения медицинских изделий.
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.1. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ОПК-5.2. Умеет оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ОПК-5.3. Умеет определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.
ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его	ОПК-7.2. Владеет алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим

	эффективности и безопасности	направление пациента к соответствующему врачу-специалисту.
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	<p>ПК-2.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, а также проведению полного физического обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>ПК-2.2. Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента.</p> <p>ПК-2.3. Способен направить пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний 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-2.4. Способен направить пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний 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-2.5. Способен направить пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний 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-2.6. Способен направить пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний 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-2.7. Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).</p>
ПК-3	Способен к назначению лечения и контроль его	ПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза,

	эффективности и безопасности	возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.
ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать

- Этиологию, патогенез и клиническую картину проявления одонтогенных и специфических воспалительных процессов лица и шеи
- Этиологию, патогенез, клиническую картину и лечение больных с заболеваниями слюнных желез
- Способы инструментальной диагностики и лечения больных с переломами костей лицевого черепа
- Методы диагностики и лечения новообразований челюстно-лицевой области
- Классификацию заболеваний нервов челюстно-лицевой области
- Этиологию и патогенез, современную классификацию, особенности и возможные осложнения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
- Методы обследования больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области
- Методы диагностики дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
- Клиническую картину врожденных и приобретенных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
- Источники заимствования тканей для восстановительного лечения челюстно-лицевой области
- Основные методы восстановительного лечения челюстно-лицевой области
- Основные методы устранения возрастных изменений кожи лица
- Принципы планирования восстановительных операций в челюстно-лицевой области
- Принципы послеоперационной тактики ведения больного, методов лечения и профилактики осложнений, определение прогноза заболевания

Уметь

- Проводить топическую диагностику острых и хронических воспалительных заболеваний лица и шеи различной локализации
- Провести мероприятия в случае развития шока, асфиксии или кровотечения
- Провести различные методы местного обезболивания и выполнить разрез со стороны кожного покрова при лечении абсцесса

- Провести вскрытие и дренирование абсцессов внутриротовым доступом: поднадкостничного и в области челюстно-язычного желобка
- Провести лечение гнойной раны
- Провести лечение больных с различными вариантами вывиха и перелома зуба
- Удалить зуб из линии перелома
- Провести лечение больных с переломом альвеолярного отростка
- Провести лечение больных с различными вариантами вывиха нижней челюсти
- Оказать специализированную помощь при переломе челюстей без смещения отломков с помощью изготовления и наложения межчелюстного лигатурного скрепления, гладкой шины-скобы, шины-каппы из пластмассы в условиях поликлиники
- Оказать экстренную помощь пострадавшим с травмой лица в амбулаторных условиях
- Провести первичную хирургическую обработку ран лица в амбулаторных условиях
- Определить сроки окончания иммобилизации отломков и провести реабилитационные мероприятия
- Удалить ранее наложенные проволочные шины после консолидации отломков челюстей
- Осуществлять диагностику заболеваний слюнных желёз
- Диагностировать дефекты и деформации челюстно-лицевой области
- Составлять план всего цикла восстановительного лечения больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области
- Поставить диагноз при возрастных изменениях кожи лица и шеи
- Оценивать результаты восстановительных операций в челюстно-лицевой области
- Осуществлять послеоперационную реабилитацию больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области в амбулаторно-поликлинических условиях
- Выполнять ушивание линейных ран

Владеть

- Всеми навыками оказания помощи больным с заболеваниями челюстно-лицевой области

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2 зачетные единицы.**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		12
Аудиторные занятия (всего)	48	48
В том числе:	-	-
<i>Лекции</i>	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	48	48
<i>Семинары (С)</i>		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		
Самостоятельная работа (всего)	24	24
Общая трудоемкость	час	72
	зач. ед.	2

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела

1.	Одонтогенные воспалительные заболевания	Анатомия и топографическая анатомия клетчаточных пространств челюстно-лицевой области. Клиническая характеристика воспаления. Патологоанатомическая и патологофизиологическая картина воспаления. Определение абсцесса и флегмоны. Пути распространения гнойной инфекции. Методика лечения гнойной раны челюстно-лицевой области. Принципы медикаментозного лечения острых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
2.	Неогнестрельные переломы верхней челюсти, скуловой кости, костей носа	Классификация переломов лицевого черепа. Этиология, патогенез, оценка тяжести повреждения, общих посттравматических нарушений с учетом возраста и сопутствующих патологий. Особенности оказания неотложной помощи при переломах верхней челюсти, скуловой кости, костей носа. Профилактика, диагностика и прогнозирование посттравматических осложнений, выбор лечебной тактики, взаимодействие с врачами смежных специальностей.
3.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти	Классификация переломов нижней челюсти, механизмы их возникновения. Клиника, диагностика и лечение больных. Выбор метода лечения. Вывихи нижней челюсти, реабилитация больных с повреждениями нижней челюсти. Возможные осложнения и принципы их профилактики.
4.	Новообразования челюстно-лицевой области	Классификация опухолей челюстно-лицевой области. Диагностика, особенности течения и лечения доброкачественных и злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Неотложная и плановая помощь больным с опухолями челюстно-лицевой области. Принципы онкологической настороженности, деонтологические принципы общения с больными с опухолями челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика опухолей со сходными патологическими процессами. План лечения различных опухолевых процессов.
5.	Заболевания слюнных желез	Методы исследования слюнных желез, методика их оценки. Классификация, клиническая картина и лечение сиалоаденитов, слюнокаменной болезни, опухолевых поражений слюнных желез. Техника диагностической пункции желез, удаления камней из протоков слюнных желез, экстирпации подчелюстной и околоушной слюнной железы, алгоритм лечения заболеваний в зависимости от этиопатогенеза.
6.	Виды и происхождение дефектов. Основные принципы восстановительных операций в челюстно-лицевой области.	Причины возникновения и виды дефектов челюстно-лицевой области. Принципы планирования и проведения восстановительных операций в челюстно-лицевой области. Показания к различным видам восстановительных операций. Деонтологические приемы поведения с больными с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области. Особенности строения челюстно-лицевой области и основные принципы планирования

	восстановительного лечения, основные составляющие восстановительного лечения, виды восстановительных операций и особенности их проведения в челюстно-лицевой области, особенности медицинской реабилитации больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.
--	---

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Одонтогенные воспалительные заболевания		8			4	12
2.	Неогнестрельные переломы верхней челюсти, скуловой кости, костей носа		8			4	12
3.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти		8			4	12
4.	Новообразования челюстно-лицевой области		8			4	12
5.	Заболевания слюнных желез		8			4	12
6.	Виды и происхождение дефектов. Основные принципы восстановительных операций в челюстно-лицевой области.		8			4	12
	Итого		48			24	72

6. Лабораторный практикум не предусмотрен

7. Практические клинические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование практических клинических занятий	Трудоемкость (час.)
1.	Одонтогенные воспалительные заболевания	Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных процессов. Периостит и остеомиелит челюсти. Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней челюсти. Абсцессы и флегмоны прилегающие к нижней челюсти. Осложнения воспалительных заболеваний.	8
2.	Неогнестрельные переломы верхней челюсти, скуловой кости, костей носа	Этиология, патогенез и классификация переломов костей лицевого черепа. Переломы верхней челюсти. Переломы скуловой кости и скуловой дуги. Переломы костей носа. Консервативные и хирургические методы лечения.	8
3.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти	Этиология, патогенез и классификация переломов нижней челюсти. Механизмы возникновения. Консервативные и хирургические методы лечения. Профилактика осложнений.	8
4.	Новообразования челюстно-лицевой области	Общие принципы диагностики новообразований челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения новообразований челюстно-лицевой области.	8

		Предопухолевые состояния (предраки). Доброкачественные опухоли челюстно-лицевой области. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	
5.	Заболевания слюнных желез	Воспаление слюнных желез (сиалоаденит). Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез (сиалозы). Слюнокаменная болезнь (сиалолитиаз, калькулезный сиаладенит). Новообразования слюнных желез.	8
6.	Виды и происхождение дефектов. Основные принципы восстановительных операций в челюстно-лицевой области.	Пластика местными тканями, взятыми по соседству с дефектом или деформацией или в отдаленных участках тела человека. Свободная пересадка мягкотканых трансплантатов. Дефекты челюстных костей. Костная пластика. Аномалии и деформации лицевого и мозгового черепа. Реконструктивные операции на лицевом и мозговом черепе.	8

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Фотографии тематических больных.
2. Видеозаписи с операциями.
3. Набор рентгенограмм и компьютерных томограмм.
4. Проектор, ноутбук
5. Макропрепараты, модели, учебные фантомы.
6. Наборы хирургических инструментов для удаления зубов, проведения шинирования зубов и челюстей, репозиции скуловой кости, наложения различных видов швов.

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение

- ТУИС
- MS office

б) 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/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- документационный центр ВОЗ <http://whodc.mednet.ru/>
- электронная библиотека по хирургии <http://surgerylib.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

7. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-4081-0.
8. Хирургическая стоматология : учебник / под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9.
9. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.

б) дополнительная литература

1. 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.
2. Особенности лечения одонтогенных кистозных образований нижней челюсти методом цистотомии / Б.Я. Аснин, С.А. Аснина, А.Ю. Дробышев [и др.] // Стоматология. - 2020. - № т. 99 (6). - С. 33 - 37.
3. Болезни зубов и полости рта : учебник / И.М. Макеева, С.Т. Сохов, М.Я. Алимова [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5675-0.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Текст истории болезни должен быть представлен в печатном виде, возможен рукописный вариант, при этом текст должен быть написан аккуратным, четким и разборчивым почерком, без сокращения слов. Должны быть соблюдены следующие требования:

- 1) история болезни должна строго соответствовать принятой на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии форме;
- 2) изложение клинических данных должно быть предельно точным, логичным, понятным и последовательным;
- 3) результаты обследования приводятся в полном объеме;
- 4) все подзаголовки разделов истории болезни должны быть выделены;
- 5) шрифт текста «Times New Roman», размер шрифта 11 или 12 пунктов, межстрочный интервал – одинарный, поля: верхнее – 2,5 см, нижнее – 3 см, левое – 3 см, правое – 3 см, нумерация страниц – внизу по центру.

б) историю болезни необходимо сдать на проверку преподавателю не менее чем за два дня до окончания цикла, в противном случае оценка может быть снижена;

7) одинаковые истории болезни, подписанные разными кураторами, не принимаются (если один больной курируется двумя и более студентами совпадать могут, только данные

анамнеза и обследования, причем последовательность изложения не обязательно должна быть одинаковой).

8) студент, получивший неудовлетворительную оценку за историю болезни, обязан переписать ее с учетом замечаний преподавателя;

9) студент не получает зачета по данной дисциплине (не допускается до курсового экзамена), если история болезни не сдана, или сдана на неудовлетворительную оценку.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия», включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Разработчики:

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии

С.Ю. Иванов

Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии

В.Д. Труфанов

Ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии

Э.В. Ким

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии

С.Ю. Иванов

Руководитель программы



И.В. Радыш