

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

*Медицинский институт
(факультет/институт/академия)*

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины

«Челюстно-лицевая хирургия»

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»

Направленность программы (профиль)

31. 08.74 Стоматология хирургическая

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель обучения: подготовка квалифицированного врача-стоматолога хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

Задачи дисциплины:

- сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача по хирургической стоматологии, способного успешно решать свои профессиональные задачи;
- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача по хирургической стоматологии, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- сформировать умения в освоении новейших хирургических технологий и методик в области хирургической стоматологии;
- сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, умений и навыков

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина Челюстно-лицевая хирургия относится к *вариативной* 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)
Универсальные компетенции			
1.	УК-1	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности _____)			
1.	ПК-2	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
2.	ПК-5	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
3	ПК-6	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и

			эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
4.	ПК-8	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
5.	ПК-9	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
6.	ПК-10	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
7.	ПК-11	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности):

ПК-2. готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией

ПК-5. готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6. готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы

ПК-8. готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

ПК-9. готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-10. готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний

ПК-11. готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Знать:

- Устройство и принцип работы оборудования современного для проведения челюстно-

лицевых манипуляций;

- Устройство, виды, принцип работы челюстно-лицевого хирурга;
- Критерии адекватности проведенного лечения;
- Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства;
- Причины и патогенез основных осложнений, методы профилактики и коррекции;

Уметь:

- Планировать оперативное вмешательство в ЧЛЮ;
- Осуществлять подготовку к оперативному вмешательству;
- Своевременно диагностировать осложнения, осуществлять их профилактику и лечение;

Владеть

- методикой проведения хирургических вмешательств в ЧЛЮ;

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:	-	-
<i>Лекции</i>		
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	72	72
<i>Семинары (С)</i>		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		
Самостоятельная работа + контроль (всего)	72	72
Общая трудоемкость	час	144
	зач. ед.	4

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Топографическая анатомия челюстно-лицевой области	Строение и топографическая анатомия лицевого скелета, мышечного аппарата и клетчаточных пространств челюстно-лицевой области, топографическая анатомия лимфатического аппарата и пути лимфооттока в челюстно-лицевой области. Особенности кровоснабжения различных отделов челюстно-лицевой области. Топографическая анатомия кровеносных сосудов ЧЛЮ. Особенности иннервации ЧЛЮ, топографическая анатомия черепно-мозговых нервов. Топографическая анатомия околоносовых синусов. Топографическая анатомия больших слюнных желез и их протоков. Топографическая анатомия шеи, деление на области. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Поднижнечелюстной треугольник, грудинно-ключично-сосцевидная область, сонный треугольник, лестнично-

		подъязычный треугольник, боковая область шеи. Хирургическая анатомия органов шеи.
2.	Диагностика заболеваний ЧЛО	Основные принципы диагностики и пациентов с различной патологией ЧЛО. Клиническое обследование. Рентгенологическая диагностика патологий ЧЛО. Дополнительные методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний ЧЛО
3.	Оперативная хирургия ЧЛО	Особенности ПХО ран ЧЛО, хирургические манипуляции при повреждениях мягких тканей ЧЛО, и костей лицевого скелета. Хирургические доступы при различных оперативных вмешательствах в ЧЛО с учетом анатомо-топографических взаимоотношений органов лица. Общие принципы реконструктивно-восстановительных операций на мягких тканях ЧЛО и костях лицевого скелета. Техника хирургических вмешательств при удалении доброкачественных новообразований мягких тканей ЧЛО и костей лицевого скелета. Хирургическое лечение воспалительных заболеваний больших слюнных желез. Хирургическое лечение воспалительных заболеваний околоносовых синусов. Хирургическое лечение одонтогенных абсцессов и флегмон от зубов верхней и нижней челюстей. Хирургическое лечение боковых и срединных кист и свищей шеи. Воспалительно-дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава, хирургическое лечение заболеваний ВНЧС. Особенности послеоперационного восстановительного лечения пациентов с различными заболеваниями органов ЧЛО.

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Практ. зан.	СРС	Всего час.
1.	Топографическая анатомия челюстно-лицевой области	5	4	9
2.	Топографическая анатомия челюстно-лицевой области	5	4	9
3.	Топографическая анатомия челюстно-лицевой области	5	4	9
4.	Диагностика заболеваний ЧЛО	5	3	8
5.	Диагностика заболеваний ЧЛО	5	3	8
6.	Диагностика заболеваний ЧЛО	5	3	8
7.	Диагностика заболеваний ЧЛО	5	3	8
8.	Диагностика заболеваний ЧЛО	5	3	8
9.	Диагностика заболеваний ЧЛО	5	3	8
10.	Оперативная хирургия ЧЛО	5	3	8
11.	Оперативная хирургия ЧЛО	5	3	8
12.	Оперативная хирургия ЧЛО	5	3	8
13.	Оперативная хирургия ЧЛО	6	3	9
14.	Оперативная хирургия ЧЛО	6	3	9
	Зачет(контроль)		27	27
	Итого:	72	72	144

6. Лабораторный практикум (не предусмотрен)

7. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (час.)
1.	Топографическая анатомия челюстно-лицевой области	Строение и топографическая анатомия лицевого скелета, мышечного аппарата и клетчаточных пространств челюстно-лицевой области, топографическая анатомия лимфатического аппарата и пути лимфооттока в челюстно-лицевой области. Особенности кровоснабжения различных отделов челюстно-лицевой области. Топографическая анатомия кровеносных сосудов ЧЛО.	5
2.		Особенности иннервации ЧЛО, топографическая анатомия черепно-мозговых нервов. Топографическая анатомия околоносовых синусов. Топографическая анатомия больших слюнных желез и их протоков.	5
3.		Топографическая анатомия шеи, деление на области. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Поднижнечелюстной треугольник, грудинно-ключично-сосцевидная область, сонный треугольник, лестнично-подъязычный треугольник, боковая область шеи. Хирургическая анатомия органов шеи.	5
4.	Диагностика заболеваний ЧЛО	Основные принципы диагностики при одонтогенных воспалительных заболеваниях ЧЛО. Клиническое обследование. Рентгенологическая диагностика патологий ЧЛО. Дополнительные методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний ЧЛО	5
5.		Основные принципы диагностики заболеваний слюнных желез. Клиническое обследование. Рентгенологическая диагностика патологий ЧЛО. Дополнительные методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний ЧЛО	5
6.		Основные принципы диагностики у пациентов с мягкоткаными новообразованиями ЧЛО. Клиническое обследование. Рентгенологическая диагностика патологий ЧЛО. Дополнительные методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний ЧЛО	5
7.		Основные принципы диагностики у пациентов с новообразованиями твердых тканей ЧЛО. Клиническое обследование. Рентгенологическая диагностика патологий ЧЛО. Дополнительные методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний ЧЛО	5
8.		Основные принципы диагностики и пациентов с различной патологией ВНЧС. Клиническое обследование. Рентгенологическая диагностика патологий ЧЛО. Дополнительные методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний ЧЛО	5
9.		Основные принципы диагностики врожденных и приобретенных дефектов и деформаций ЧЛО. Клиническое обследование. Рентгенологическая диагностика патологий ЧЛО. Дополнительные методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний ЧЛО	5
10.	Оперативная хирургия ЧЛО	Особенности ПХО ран ЧЛО, хирургические манипуляции при повреждениях мягких тканей ЧЛО, и костей лицевого скелета. Хирургические доступы при различных	5

		оперативных вмешательствах в ЧЛЮ с учетом анатомо-топографических взаимоотношений органов лица. Хирургическое лечение одонтогенных абсцессов и флегмон от зубов верхней и нижней челюстей. Хирургическое лечение воспалительных заболеваний околоносовых синусов.	
11.		Хирургическое лечение воспалительных заболеваний больших слюнных желез.	5
12.		Техника хирургических вмешательств при удалении доброкачественных новообразований мягких тканей ЧЛЮ и костей лицевого скелета. Хирургическое лечение боковых и срединных кист и свищей шеи.	5
13.		Воспалительно-дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава, хирургическое лечение заболеваний ВНЧС.	6
14.		Общие принципы реконструктивно-восстановительных операций на мягких тканях ЧЛЮ и костях лицевого скелета. Особенности послеоперационного восстановительного лечения пациентов с различными заболеваниями органов ЧЛЮ.	6

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Учебные классы (3 шт), конференц-зал, оборудованные мультимедийными проекторами, персональными компьютерами;

2. Компьютерные классы медицинского факультета, информационного библиотечного центра РУДН с доступом к электронно-библиотечной системе РУДН, сети интернет;

3. Учебные плакаты, муляжи и таблицы;

4. Набор видеофильмов (CD, DVD), мультимедийных презентаций;

5. Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм;

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.elsevier.com/locate/scopus/>
- документационный центр ВОЗ <http://whodc.mednet.ru/>
- электронная библиотека по хирургии <http://surgerylib.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Дробышев А.Ю., Челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-4081-0
2. Аржанцев А.П., Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5
3. Кулаков А.А., Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3727-8

б) дополнительная литература

1. Козлов В.А., Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3
2. Челюстно-лицевая хирургия. Модульная структура дисциплины : Учебное пособие / В.Л. Занделов; В.Л. Занделов и др. - М. : Изд-во РУДН, 2011. - 66 с. - 60.00. 54.5 - Ч-41
3. Краткий справочник-путеводитель по специальности "Челюстно-лицевая хирургия" [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / В.И. Гунько; В.И. Гунько и др. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 76 с. : ил. - 54.5 - К78

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

От ординаторов требуется посещение занятий, выполнение заданий руководителя дисциплины, знакомство с рекомендованной литературой и др. При аттестации обучающегося оценивается качество работы на занятиях, уровень подготовки к самостоятельной деятельности в избранной области, качество выполнения заданий руководителя дисциплины, способность к самостоятельному изучению учебного материала. На практических занятиях и лекциях в аудиториях проводится разбор соответствующих тем с использованием мультимедийной техники (компьютер, проектор). Самостоятельная работа во внеаудиторные часы может проходить как в аудиториях кафедры и компьютерном классе, где обучающиеся могут изучать материал по презентациям, подготовленным преподавателями кафедры, а также по компьютерным тестам. Презентации по темам занятий могут быть записаны на компакт-диски или флэшкарты для самостоятельной работы ординаторов на домашнем компьютере.

Учебные пособия в электронном виде по ряду изучаемых тем размещены на страницах кафедры и сотрудников кафедры госпитальной хирургии на Учебном портале РУДН, а также на локальных ресурсах электронно-библиотечной системы РУДН. В качестве одной из форм самостоятельной работы предусмотрена подготовка конспектов по различным разделам курса, а также презентация докладов на постоянном научном семинаре кафедры. Внеаудиторная самостоятельная работа включает: изучение материала по учебнику, учебным пособиям на бумажном и электронном носителях; подготовку реферативного сообщения по избранной теме; подготовку к выполнению контрольных работ и тестовых заданий.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» (оценочные материалы), 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 ОС ВО РУДН.

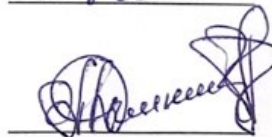
Разработчики:

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии



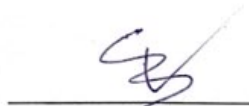
С. Ю. Иванов

Доцент кафедры
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии



А. Б. Дымников

Ассистент кафедры
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии



К.К. Кобец

Руководитель программы
Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии



С. Ю. Иванов

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии



С. Ю. Иванов