

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зудин Александр Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 15.02.2024 16:24:59
Уникальный программный ключ:
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

высшего образования по специальности 3108.74 «Стоматология хирургическая»

Приложение №9
к основной профессиональной образовательной программе
подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья
имени Н.А. Семашко»

Принято на заседании ученого Совета
протокол № 2 от «25» марта 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ
«Национальный НИИ общественного
здоровья
имени Н.А. Семашко»

А.Б. Зудин

« ____ » _____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЛИЦЕ

Специальность: 31.08.74 Стоматология хирургическая

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Всего- 144/4 час/З.Е

Москва 2021

Структура рабочей программы	
1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ	5
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.....	6
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
5.1 Структура дисциплины	7
5.2 Содержание дисциплины	7
5.3 Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися (при наличии).....	8
6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ1)	9
6.1 Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины ..	9
6.2 Формы проведения текущего контроля успеваемости	9
7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ .	9
8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЛИЦЕ С ПРИВЯЗКОЙ К КОНКРЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ФГОС И КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ИНСТИТУТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО (ПРИ НАЛИЧИИ) (ПРИЛОЖЕНИЕ 2).	12
9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЛИЦЕ	12
9.1 Критерии оценивания	12
10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
10.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:.....	13
10.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:	14
10.3 Материально-техническое обеспечение дисциплины	14

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины «Реконструктивные операции на лице» состоит в овладении знаниями в области реконструктивных операций на лице, а также умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы восстановительной хирургии лица.

При этом задачами дисциплины:

- приобретение обучающимися знаний в области анатомии челюстно-лицевой области
- обучение важнейшим методам диагностики повреждений челюстной лицевой области;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с дефектами и деформациями тканей лица;
- усвоение основных принципов этики и деонтологии. формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина Реконструктивные операции на лице изучается на 1 году и относится к вариативной части, формируемой участниками образовательного процесса Блока Б1.В.ДВ Дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 З.Е

В результате изучения дисциплины Реконструктивные операции на лице у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

п/№	Шифр компетенции (УК,ПК)	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства*
	ПК-5	готовность к диагностике дефектов и деформаций и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	основы анатомической терминологии в русском и латинском эквивалентах; иннервация органов головы и шеи; основные детали строения и топографии мягких тканей и костей лицевого скелета, нервов челюстно-лицевой области, их основные функции; возможные варианты строения, приобретенные дефекты и основные аномалии и пороки развития	Оказывать первую врачебную помощь при наличии дефекта мягких тканей лица. Проводить анализ патофизиологических процессов челюстно-лицевой области	техники проведения основных и дополнительных методов исследования в лечебных стоматологических учреждениях; техникой выполнения основных диагностических манипуляций	Тестовые задания, билеты, ситуационные задачи
	ПК-6	готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	причины и механизмы развития дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области, сущность функциональных и морфологических процессов и их	Провести всестороннее клиническое обследование больного, и на этом основании определить: предварительный диагноз, необходимые мероприятия, необходимость в консультации	составлением учетной и отчетной документации по установленным формам.	Тестовые задания, билеты, ситуационные задачи

			клинические проявления при различных травмах мягких тканей и костей лицевого скелета у пациентов различных возрастных групп	других специалистов		
	ПК-7	готовность к определению тактики ведения и лечения пациентов, нуждающихся в восстановительной хирургии мягких тканей и костей лицевого скелета	проводить всестороннее клиническое обследование больного, и на этом основании определять: предварительный диагноз, необходимые мероприятия, необходимость в консультации других специалистов; виды хирургического лечения; медикаментозное ведение пациентов после реконструктивных операций на лице	Выбирать оптимальную методику восстановления мягких тканей лица и костей лицевого скелета, согласно исходной клинической ситуации	составлением учетной и отчетной документации по установленным формам, основами методиками хирургического вмешательства при заболеваниях ЧЛО.	Тестовые задания, билеты, ситуационные задачи

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Врач-ординатор должен:

Знать:

- Классификацию дефектов и деформаций мягких тканей и костей лицевого скелета челюстно-лицевой области.
- Этиологию и патогенез дефектов и деформаций мягких тканей лица и костей лицевого скелета, сопутствующие заболевания и факторы, влияющие на развитие дефекта и деформации в области лица и костей лицевого скелета.
- Диагностику, дифференциальную диагностику дефектов и деформаций мягких тканей лица и костей лицевого скелета.
- Показания, противопоказания к проведению различных методов консервативного и хирургического лечения при дефектах и

деформациях тканей челюстно-лицевой области; основные методы лечения пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области и возможные осложнения.

- Принципы послеоперационной реабилитации пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.

Уметь:

- Поставить диагноз при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области.
- Осуществлять профилактику развития осложнений при реконструктивных операциях в области лица и челюстей.
- Составлять план лечения больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.

Владеть навыками:

- Проведения реабилитации больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.
- Проведения экспертизы трудоспособности у пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия всего	96
В том числе:	
Лекции	8
Практические занятия	40
Семинар	48
Самостоятельная работа:	48
Общая трудоёмкость:	144ч/43ЕТ

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Структура дисциплины

№ п/п	Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (форма контроля)
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО	
1 год								
	Б1.В.ДВ.3 Реконструктивные операции на лице	4	144	8	48	40	48	Опрос, ситуационные задачи (зачет)
1	Раздел 1. Топографическая анатомия мягких тканей лица. Хирургические принципы шва мягких тканей лица.		44	2	16	10	16	Тестирование, опрос
2	Раздел 2. Воспалительные и дистрофические заболевания мягких тканей лица и костей лицевого скелета.		46	4	16	10	16	Тестирование, опрос
3	Раздел 3. Травматические повреждения мягких тканей лица и костей лицевого скелета.		54	2	16	20	16	Тестирование, опрос

5.2 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б1.В.ДВ	Вариативная часть		
Б1.В.ДВ.3	Реконструктивные операции на лице		
	Раздел 1. Топографическая анатомия мягких тканей лица. Анатомия костей лицевого скелета. Кровоснабжение. Хирургические	Анатомия мягких тканей лица и костей лицевого скелета. ПХО ран челюстно-лицевой области.	ПК-5, ПК-6, ПК-7

	принципы швов на мягких тканях лица.		
	Раздел 2. Воспалительные и дистрофические заболевания мягких тканей лица.	Дефекты и деформации мягких тканей лица. Классификация, клиника, диагностика и лечение. Дефекты и деформации костей лицевого скелета. Классификация, клиника, диагностика и лечение	ПК-5, ПК-6, ПК-7
	Раздел 3. Травматические повреждения мягких тканей лица и костей лицевого скелета.	Повреждения мягких тканей лица и костей лицевого скелета. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения. Восстановительные операции при дефектах и деформациях мягких тканей лица и костей лицевого скелета.	ПК-5, ПК-6, ПК-7

5.3 Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися (при наличии)

Индекс	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенции
Б1.В. ДВ	Вариативная часть		
Б1.В. ДВ.3	Реконструктивные операции на лице		ПК-5, ПК-6, ПК-7
	Раздел 1. Топографическая анатомия мягких тканей лица. Анатомия костей лицевого скелета. Кровоснабжение. Хирургические принципы швов на мягких тканях лица.	Микрохирургический инструментарий, техники швов на мягких тканях лица.	ПК-5, ПК-6, ПК-7
	Раздел 2. Воспалительные и дистрофические заболевания мягких тканей лица	Медикаментозные схемы лечения	ПК-5, ПК-6, ПК-7
	Раздел 3. Травматические повреждения мягких тканей лица и костей лицевого скелета.	Техника наложения линейных швов. Техника пластики местными тканями, ротационными лоскутами и свободная пересадка тканей.	ПК-5, ПК-6, ПК-7

Условные обозначения:

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации *

Виды учебных занятий, формы промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Семинарское занятие	Семинар	СЗ
Практическое занятие	Практическое	ПЗ
Самостоятельная работа ординатора	Сам. раб. орд.	СРО
Зачет	Зачет	З

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ1)

6.1 Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины

Планируемые результаты обучения по темам и/или разделам дисциплины, соотнесенные с планируемыми результатами освоения дисциплины содержанием дисциплины – согласно п.5. настоящей рабочей программы дисциплины.

6.2 Формы проведения текущего контроля успеваемости

Текущий контроль успеваемости обучающегося осуществляется в формах, предусмотренных структурой и содержанием дисциплины.

-тестирование, опрос

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1) Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – зачет.

2) Форма организации промежуточной аттестации:

- устный опрос по билетам, решение практических задач.

3) Перечень тем, вопросов, практических заданий для подготовки к промежуточной аттестации.

Темы:

1. Анатомия костей лицевого скелета. Кровоснабжение.
2. ПХО ран челюстно-лицевой области.
3. Дефекты и деформации мягких тканей лица. Классификация, клиника, диагностика и лечение
4. Дефекты и деформации костей лицевого скелета. Классификация, клиника, диагностика и лечение
5. Повреждения мягких тканей лица и костей лицевого скелета. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения.
6. Восстановительные операции при дефектах и деформациях мягких тканей лица и костей лицевого скелета.

Вопросы:

1. Анатомия мягких тканей лица
2. Дефекты мягких тканей лица.
3. Реконструктивные операции с использованием лоскутов.
4. Реконструктивные операции у онкологических больных в челюстно-лицевой области.
5. Свободные сложные лоскуты и варианты их включения в кровоток.
6. Реконструктивные операции при врожденных зубочелюстных аномалиях развития и деформациях челюстно-лицевой области.
7. Общие закономерности микрососудистой анатомии тканей и типы кровоснабжения лоскутов. Общие закономерности кровоснабжения тканей.
8. Характерные особенности реконструктивных операции с использованием лоскутов
9. Использование современных методов реконструктивных операций при зубочелюстных деформациях.
10. Междисциплинарный подход в реконструктивной хирургии у онкологических больных в челюстно-лицевой области

11. Взаимодействие со смежными специалистами при диагностике, составлении плана реабилитации пациентов, определение тактики ведения и планирование операции. Реабилитация в послеоперационном периоде
12. Пластика мягкими тканями при посттравматических дефектах и деформациях лица
13. Принципы, показания, техника проведения, хирургический доступ, планирование операций. Профилактика осложнений. Реабилитация в послеоперационном периоде
14. Реконструктивные операции при врожденных зубочелюстных аномалиях развития и деформациях челюстно-лицевой области;
15. Принципы, показания, техника проведения, хирургический доступ, планирование операций. Профилактика осложнений;
16. Реабилитация в послеоперационном периоде после хирургии на мягких тканях лица;
17. Реабилитация в послеоперационном периоде после хирургии сквозных дефектов лица;
18. Особенности анатомии тканей лица: кровоснабжение, мышцы, иннервация.
19. Ринопластика. Диагностика и принципы планирования.
20. Реконструкция век и бровей.
21. Реконструктивная хирургия врожденных дефектов лица.
22. Классификация дефектов челюстно-лицевой области.
23. Устранение дефектов носа. Тканевая экспансия.
24. Демографические показатели и причины возникновения врожденных пороков развития лица.
25. Первичная хирургическая обработка ран.
26. Классификация лоскутов по типу кровоснабжения и тканевым компонентам.
27. Особенности анестезии при проведении пластических операций на лице.
28. Донорские зоны. Требования к донорским зонам. Техника забора лоскутов.

29.Первичная реконструктивная хирургия дефектов верхней губы и концевого отдела носа.

30.Особенности кровоснабжения кожи различных отделов лица и тела и их роль в профилактике трофических расстройств.

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЛИЦЕ С ПРИВЯЗКОЙ К КОНКРЕТНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ФГОС И КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ИНСТИТУТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО (ПРИ НАЛИЧИИ) (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЛИЦЕ

9.1 Критерии оценивания

– текущий контроль проводится по итогам освоения каждой темы раздела учебно-тематического плана в виде тестирования, опроса.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 10 заданий в тестовой форме и два контрольных вопроса.

– итоговый контроль знаний и умений ординаторов проводится в форме зачёта после освоения дисциплины.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на билет, включающий два контрольных вопроса и одну задачу.

Результаты собеседования оцениваются:

• «Зачтено» – клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы, решает предложенную ситуационную задачу.

• «Не зачтено» – не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не решает предложенную ситуационную задачу.

Ординатор считается аттестованным при наличии оценки «зачтено» за собеседование.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

10.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Основная литература:

№ п/ п	Наименование Автор Год и место издания	Используй ется при изучени и разделов (тем)	Электр. адрес ресурса
1	2	3	4
1.	Пластическая и реконструктивная хирургия лица .Под ред. А. Д. Пейпла. Пер. с англ.—М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2012.-951 е.: 2 с. ил.: ил.	1, 2, 3	http://dental-ss.org.ua/load/kniga_stomatolog_ia/khirurgicheskaja/plasticheskaja_i_rekonstruktivnaja_khirurgija_lica/10-1-0-146
2.	Энциклопедия пластической хирургии Пер Хеден АСТ, Астрель, Времена 2. 2014	1, 2, 3	https://www.ozon.ru/product/ent-siklopediya-plasticheskoy-hirurgii-942383/

Дополнительная литература:

№ п/ п	Наименование Автор Год и место издания	Используй ется при изучени и разделов	Электр. адрес ресурса
1	2	5	6
1.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, А. А. Кулаков и др. 2010.ГЭОТАР-Медиа 526	1,2,3	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001482847
2.	Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия. 744 с.Белоусов А. Е. СПб.: Гиппократ 1998	1	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0000428858

10.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

1. Электронный каталог отдела «Фундаментальная медицинская библиотека» ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» <https://library.nrph.ru/MegaPro/Web>

2. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова <https://emll.ru/newlib/>

3. <http://www.scsml.rssi.ru>

4. <http://www.geotar.ru>

5. <http://www.femb.ru>

6. <http://www.biomedcentral.com>

7. <http://www.oxfordjournals.org>

8. <http://www.scopus.com>

10.3 Материально-техническое обеспечение дисциплины

N п/п	Название дисциплины	Наименование объекта (помещения) и перечень основного оборудования	Местоположение осуществления образовательной программы
2.	Реконструктивные операции на лице	Аудитория для лекционных занятий и семинаров, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения	ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»
3.	Реконструктивные операции на лице	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»

		информационно-образовательную организацию.	среду	
--	--	--	-------	--