


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета Института медицины,
экологии и физической культуры УлГУ
от «17» мая 2023 г., протокол № 9/250

Председатель Мидленко В.И./
(подпись, расшифровка подписи)
«17» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Топографическая анатомия и операционная хирургия головы и шеи
Факультет	Медицинский факультет им. Т.З. Биктимирова
Кафедра	Общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии
Курс	2

Направление (специальность) 31.05.03 «Стоматология»
(код направления (специальности), полное наименование)

Форма обучения очная

Направленность (профиль/специализация) врач-стоматолог
полное наименование

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2023 г.



Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Смолякина А.В.	общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии	профессор, д.м.н.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии, реализующей дисциплину	Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии, выпускающей дисциплину
 /Смолякина А.В./ Подпись ФИО «03» мая 2023 г.	 /Смолякина А.В./ Подпись ФИО «15» мая 2023 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины:

является овладение теоретическими и практическими навыками по дисциплине в области изучения головы и шеи в объёме, необходимом для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности врача-стоматолога в медицине (практическом здравоохранении).

Задачи освоения дисциплины:

1. Изучение материала по топографической анатомии.
2. Получение представления о методах хирургического лечения заболеваний головы и шеи.
3. Изучение основных хирургических вмешательств, выполняемых по жизненным показаниям.
4. Изучение топографической анатомии и оперативной хирургии полости рта и челюстно-лицевой области.
5. Изучение принципов и основных этапов выполнения стоматологических операций.
6. Иметь представление об анатомии головы и шеи; эмбриологии; физиологии челюстно-лицевой области; патологической анатомии головы и шеи.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Часть ОПОП: вариативная часть, обязательная дисциплина. В соответствии с ФГОС ВО и рабочим учебным планом Ульяновского государственного университета подготовки специалистов относится к Б.1.В.ОД.2. базовой части дисциплин специальности 31.05.03 «Стоматология» (уровень специалитета) высшего медицинского образования и изучается в пятом семестре.


Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами и практиками:

Биология: знания: общие закономерности происхождения и развития жизни; антропогенез и онтогенез человека; законы генетики, ее значение для медицины; закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных и мультифакторных заболеваний человека; умения: пользоваться физическим и биологическим оборудованием, работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); составлять схему семейной родословной на основе опроса пациентов; навыки: определять тип наследования заболеваний внутренних органов.

Биохимия: знания: химико-биологическая сущность процессов, происходящих в живом организме, на молекулярном и клеточном уровнях; строение и биохимические свойства основных классов биологически важных соединений, основные метаболические пути их превращения; роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ в организме; правила техники безопасности и работы в химических и биологических лабораториях, с реактивами, приборами, животными; умения: обоснование стандарта биохимических лабораторных исследований при различных заболеваниях внутренних органов; навыки: интерпретации результатов наиболее распространённых методов лабораторных биохимических исследований.

Анатомия человека: знания: анатомно-физиологические особенности строения и развития организма человека; умения: соотнести топографию внутренних органов с проекцией на поверхность тела человека при клиническом исследовании больного; навыки: определять проекцию внутренних органов на поверхность тела пациента.

Гистология, эмбриология, цитология: знания: основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гисто-функциональные особенности тканевых элементов; умение: анализировать гистологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

человека; работа с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); навыки: интерпретировать результаты гистологического исследования биопсийного материала нормальных органов.


Нормальная физиология: знание: основные физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека; функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии внешней среды в норме; умение: ориентации в механизмах функциональных процессов в организме человека; навыки: интерпретации результатов нормальных инструментальных и лабораторных методов исследования.

Общая хирургия: умения в отношении общих принципов хирургии, понятия хирургической инфекции и ее профилактики, особенностей обезболивания, основ лечения хирургической травмы, обследования хирургического больного.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи является прикладной наукой, объединяющей в себе теорию и практику медицины, которая изучает взаимное расположение и взаимоотношение органов и тканей по областям тела человека. Преподавание строится на принципах системно-методологического подхода к делу обучения и воспитания специалистов, обобщения научного материала с позиции достижения философии, медицины, биологии, иммунологии, химии. При изучении дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи» формируются базовые знания, определяемые требованиями для последующего освоения клинических дисциплин, таких как: Челюстно-лицевая хирургия, Детская челюстно-лицевая хирургия, Клиническая стоматология.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>УК-4</p> <p>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>ИД-1ук4 Знать:</p> <p>основы профессионального языка;</p> <p>элементы латинской грамматики, необходимые для понимания и перевода медицинских терминов</p> <p>ИД-2ук4 Уметь:</p> <p>сознательно и грамотно применять медицинские термины на латинском языке, а также термины греко-латинского происхождения на русском языке, понимать способы образования терминов и знать их специфику в различных подсистемах медицинской терминологии-</p> <p>ИД-3ук4 Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками употребления терминологии морфологических дисциплин - анатомии и гистологии, терминологии комплекса патологической анатомии, патологической физиологии и клинических дисциплин, фармацевтической терминологии с номенклатурой лекарственных средств;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

	<ul style="list-style-type: none"> • навыками самостоятельной работы, являющейся основным видом получения информации при освоении латинского языка; базовыми технологиями преобразования информации.
<p>ПК-1</p> <p>Способен проводить исследование стоматологического пациента и диагностику зубочелюстной патологии с целью установления диагноза.</p>	<p>ИД-1 ПК-1</p> <p>Знать: Причины возникновения патологических процессов в гнойной хирургии, механизмы их развития и клинические проявления. Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, в том числе в стоматологии, их профилактику. Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов. Теоретические основы топографической анатомии, топографическую анатомию конкретных областей, их возрастную и индивидуальную изменчивость. Приемы и методы обезболивания.</p> <p>ИД-2 ПК-1</p> <p>Уметь: Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача стоматолога. Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при стоматологической патологии в гнойной хирургии. Проводить лечение пациентов с гнойной хирургической патологией.</p> <p>ИД-3 ПК-1</p> <p>Владеть: Отраслевыми стандартами объемов лечения.</p>


4. ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 2 ЗЕТ

4.2. По видам учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		5
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
<i>Лекции</i>	18	18
<i>Практические занятия</i>	36*	36*
	Часов в интерактивной форме всего - 6	
Самостоятельная работа	18	18
Текущий контроль (количество и вид: контр. работа, коллоквиум, реферат)	-	-
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (ЗАЧЕТ)	-	-
Всего часов по дисциплине	72	72

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице че-


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

рез слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

3.2. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			
		Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
		лекции	практические занятия, семинар	Занятия в интерактивной форме	
Раздел 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия как наука в стоматологии					
1. Методы изучения Топографической анатомии и оперативной хирургии.	4	2	2	-	-
2. Общая оперативная техника. Хирургический инструментарий.	6	2	4	-	-
3. Понятие о косметической хирургии. Кожная пластика. Методы кожной пластики.	7	2	2	-	3
Раздел 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы					
4. Топографическая анатомия мозгового отдела головы.	7	2	2	-	3
5. Оперативная хирургия мозгового отдела головы	7	2	2	2	3
6. Топографическая анатомия лицевого отдела головы.	6	2	4	-	-
7. Оперативная хирургия лицевого отдела головы.	9	2	4	2	3
8. Итоговое занятие по топографии и оперативной хирургии головы	2	-	2	-	-
Раздел 3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи					
9. Топографическая анатомия шеи.	11	2	6	-	3
10. Оперативная хирургия шеи.	11	2	6	2	3
11. Итоговое занятие. Зачет	2	-	2	-	-
Итого	72	18	36	6	18

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА.

Раздел 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия как наука в стоматологии.

Тема 1. Методы изучения топографической анатомии и оперативной хирургии.

Методы исследования. Исторический очерк развития дисциплины. Закон о хирургической операции. Виды операций. Этапы хирургического вмешательства. Специальные термины, применяемые для названия хирургических вмешательств. Предмет и методы изучения.

Тема 2. Общая оперативная техника. Хирургический инструментарий.

Хирургические операции, виды. Остановка кровотечения в ране (временная и окончательная). Разъединение и соединение тканей. Хирургические узлы и швы.

Группы хирургических инструментов, их назначение, правила пользования.

Современный шовный материал.

Тема 3. Понятие о косметической хирургии. Кожная пластика. Методы кожной пластики.

Кожная пластика. Методы кожной пластики.

Терминология. Применение кожной пластики в челюстно-лицевой хирургии. Понятие о косметической хирургии. Классификация методов пластики.

Раздел 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.

Тема 4. Топографическая анатомия мозгового отдела головы.


Топографическая анатомия головы. Границы. Внешние ориентиры. Мозговой отдел. Лобно-теменно-затылочная и височная области. Особенности строения костей черепа у детей. Черепно-мозговая топография. Области сосцевидного отростка. Строение сосцевидного отростка. Трепанационный треугольник Шипо. Проекция канала лицевого нерва, сигмовидного синуса, барабанной полости. Основание черепа. Передняя, средняя и задняя черепные ямки, их содержимое. Топография черепных нервов. Оболочки головного мозга, подболобочные пространства. Ликворная система головного мозга. Пазухи твердой мозговой оболочки

Тема 5. Оперативная хирургия мозгового отдела головы.

Операции мозгового отдела головы. Костно-пластическая и резекционная трепанация черепа. Хирургическая обработка ран мозгового отдела головы. Трепанация сосцевидного отростка. Понятие о стереотаксических операциях. ПХО ран головы. Операции на своде черепа. Гемостаз и его особенности. Трепанация черепа, ее виды, принципы выполнения. Схема Кронлейна-Брюсовой. ПХО ран в области черепа.

Тема 6. Топографическая анатомия лицевого отдела головы.

Лицевой отдел. Область глазницы. Область носа. Топография сообщений с околоносовыми пазухами. Лобная пазуха. Верхнечелюстная пазуха. Решетчатый лабиринт. Клиновидная пазуха. Операции. Пункция гайморовой пазухи. Вскрытие верхне-челюстной (гайморовой) пазухи по Колдуэлл-Люку. Резекция верхней и нижней челюсти. Ринопластика по способу Ф.М.Хитрова. Околоушно-жевательная области. Фасциальные пространства. Топография околоушной железы. Проекция чувствительных нервов на лице и методы местного обезболивания. Глубокая область лица. Границы. Клетчаточные пространства. Височно-нижнечелюстной сустав. Рот. Преддверие рта. Дно полости рта. Строение губ. Миндалины. Кольцо Пирогова. Щечная области. Язык. Зубы. Кровоснабжение. Иннервация, проекция нервов для местной анестезии. Возрастные изменения в строении зубов и челюстей.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Тема 7. Оперативная хирургия лицевого отдела головы.

Удаление зубов. Операции на языке. Экстирпация поднижнечелюстной железы. Вправление вывиха в височно-нижнечелюстном суставе. Катетеризация поверхностной височной артерии. Хирургическая обработка челюстно-лицевых ран, методы остеосинтеза при переломах костей лицевого черепа. Принципы пластической и косметической хирургии.

Тема 8. Итоговое общее занятие по топографической анатомии и оперативной хирургии головы.

Топографическая анатомия мозгового отдела головы. Топография внутреннего основания черепа: передняя, средняя и задняя черепные ямки. Границы, содержимое. Особенности строения костей, наличие полостей. Отверстия основания черепа, сосуды и нервы проходящие через них. 12 пар черепно-мозговых нервов. Линии типичных переломов. Особенности строения мягких тканей и костей свода черепа. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Топографоанатомическое обоснование операций на своде черепа. ПХО ран головы. Операции на своде черепа. Гемостаз и его особенности. ПХО ран головы. Трепанация черепа, ее виды, принципы выполнения. Схема Кронлейна-Брюсовой. ПХО ран в области черепа.


Деление на области лицевого отдела. Особенности кровоснабжения, иннервации, лимфооттока. Топографоанатомическое обоснование операций на лице. ПХО ран лица. Деление на области. Внешние ориентиры. Особенности артериального и венозного кровоснабжения. Область глазницы: веки и собственная область (границы, содержимое). Строение глазного яблока. Слезные органы, абсцессы и флегмоны глазницы, связь с инфекционно-воспалительными заболеваниями полости рта. Рациональные разрезы для вскрытия. Щечная область (границы, сосудисто-нервные пучки, мимические мышцы, жировой комок Биша, проекция выводного протока околоушной железы). Пути распространения гнойника. Околоушно-жевательная область: границы, содержимое, топография слюнной железы, особенности строения ее капсулы, места возможного распространения гнойника при паротите, сосудисто-нервные образования области. Связь с окологлоточным и заглоточным клетчаточными пространствами.

Глубокая область лица: границы, содержимое. Клетчаточные пространства: височно-крыловидное, межкрыловидное, крыловидно-челюстное. Пути распространения гноя при абсцессах и флегмонах глубокой области лица. Строение верхней челюсти. Туберальная, инфраорбитальная анестезии. Анестезия в области большого небного отверстия.

Топографоанатомическое обоснование Область носа, границы, полость носа (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).

Придаточные пазухи носа: верхнечелюстная (гайморова), основная, лобная, решетчатый лабиринт, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Инфекционно-воспалительные заболевания придаточных пазух, пути распространения.

Вскрытие верхнечелюстной пазухи Калдвел-Люку. Вскрытие лобной пазухи по Киллиану. Особенности ПХО ран лица. Обоснование хирургических разрезов на лице. Пластиночный шов. Щечная область (границы, сосудисто-нервные пучки, мимические мышцы, жировой комок Биша, проекция выводного протока околоушной железы). Пути распространения гнойника. Околоушно-жевательная область: границы, содержимое, топография слюнной железы, особенности строения ее капсулы, места возможного распространения гнойника при паротите, сосудисто-нервные образования области. Связь с окологлоточным и заглоточным клетчаточными пространствами. Глубокая область лица: границы, содержимое.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Клетчаточные пространства: височно-крыловидное, межкрыловидное, крыловидно-челюстное. Пути распространения гноя при абсцессах и флегмонах глубокой области лица. Строение верхней челюсти. Туберальная, инфраорбитальная анестезии. Анестезия в области большого небного отверстия. Топографоанатомическое обоснование. Преддверие полости рта. Строение губ, кровоснабжение, иннервация, отток лимфы. Область губ как место возможной локализации патологических процессов, врожденной деформации. Возможные осложнения. Принципы хирургического лечения. Полость рта. Твердое и мягкое небо: кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Мышцы мягкого неба. Врожденные деформации. Дно полости рта: мышцы, клетчаточные пространства.

Раздел 3. Топографическая и оперативная хирургия шеи.

Тема 9. Топографическая анатомия шеи.


Скелетотопия, проекция органов и сосудисто-нервных образований на кожу. Фасции и клетчаточные пространства. Пути распространения гнойных процессов. Поверхностные и глубокие лимфатические узлы шеи. Треугольники шеи. Надподъязычная область. Подбородочный треугольник. Поднижнечелюстной треугольник. Ложе и капсула поднижнечелюстной железы. Треугольник Н.И.Пирогова. Сонный треугольник. Общая сонная артерия, ее бифуркация. Наружная и внутренняя сонные артерии. Синокаротидная зона. Проекция и взаимоотношения элементов основного сосудисто-нервного пучка шеи. Топография подъязычного, блуждающего, верхнего гортанного нервов, симпатического ствола, его узлов и сердечных нервов. Подподъязычная область. Топография щитовидной и паращитовидной желез, гортани, трахеи, глотки и пищевода. Синтопия нижней щитовидной артерии и возвратного гортанного нерва. Грудинно-ключично-сосцевидная область. Топография общей сонной артерии, блуждающего нерва, внутренней и наружной яремных вен. Лестнично-подзвоночный треугольник. Топография подключичной артерии и ее ветвей, звездчатого узла симпатического ствола. Предлестничный промежуток. Области бокового треугольника. Топографии подключичной артерии и вены, плечевого сплетения, ветвей шейного сплетения.

Тема 10. Оперативная хирургия шеи.

Разрезы при поверхностных и глубоких флегмонах шеи. Особенности первичной хирургической обработки шеи. Хирургические доступы к органам шеи. Доступы к подключичной артерии и плечевому сплетению. Пункция и катетеризация подключичной вены. Вагосимпатическая блокада по А.В.Вишневскому. Блокада плечевого сплетения по Куленкампу. Пластические и реконструктивные операции на сонных артериях. Техника интубации трахеи, удаление инородных тел из трахеи. Верхняя, средняя и нижняя трахеостомия. Микротрахеостомия. Операции на щитовидной железе. Доступы к шейному отделу пищевода, удаление инородных тел из пищевода. Операции при деформациях шеи. Операции при врожденных свищах и кистах шеи.

Тема 11. Итоговое общее занятие по топографической анатомии и оперативной хирургии шеи.

Границы, внешние ориентиры шеи. Деление шеи на треугольники. Их послойное строение, содержимое, клиническое значение. Фасции шеи по В.Н.Шевкуненко. Клетчаточные пространства шеи. Пути распространения гноя по клетчатке, возможные осложнения. Лимфатическая система шеи. Топография медиального сосудисто-нервного пучка шеи (сонная артерия внутренняя яремная вена, блуждающий нерв). Перевязка общей сонной и наружной сонной артерий: показания, доступ, отличительные признаки наружной и внутренней сонных артерий, коллатеральное кровообращение после перевязки, возможные осложнения. Перевязка общей сонной и наружной сонной артерий: показания,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

доступ, отличительные признаки наружной и внутренней сонных артерий, коллатеральное кровообращение после перевязки, возможные осложнения.

Перевязка язычной артерии в треугольнике Пирогова.

Топография щитовидной и паращитовидной желез, шейного, плечевого сплетений. Топография шейного отдела симпатического ствола, блуждающего диафрагмального, добавочного, возвратного гортанного нервов, грудного лимфатического протока. Врожденные пороки развития шеи: срединные и боковые кисты и свищи. Врожденная кривошея. Принципы хирургического лечения. Дренажное ГЛП. Субтотальная субфасциальная резекция щитовидной железы при диффузном тиреотоксическом зобе. Шейная ваго-симпатическая блокада по Вишневному. Пункция и катетеризация подключичной вены.

Топографическая анатомия органов шеи: глотки пищевода, гортани, трахеи.(голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток., средняя, нижняя трахеостомия. Показания. Набор хирургических инструментов.

Техника выполнения. Возможные осложнения. Микротрахеостомия. Крико-коникотомия (принципы выполнения). Операции на шейном отделе пищевода (показания, доступы, техника выполнения).

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия как наука в стоматологии.

Тема 1. Методы изучения топографической анатомии и оперативной хирургии.

Форма проведения – практические занятия.

Вопросы к теме:

Введение в специальность. Определение содержания предмета. Методы исследования. Исторический очерк развития дисциплины. Закон о хирургической операции.

Виды операций. Этапы хирургического вмешательства. Специальные термины, применяемые для названия хирургических вмешательств.

Предмет и методы изучения. Вывихи нижней челюсти. Методы их вправления.

Понятие о переломах нижней челюсти, методы иммобилизации

отломков. Торусальная, мандибулярная анестезии, обезболивание в области язычного и подбородочного нерва. Топографоанатомическое обоснование анестезий.

Тема 2. Общая оперативная техника. Хирургический инструментарий.

Форма проведения – практические занятия.

Вопросы к теме:

Хирургические операции, виды. Группы хирургических инструментов, их назначение, правила пользования. Остановка кровотечения в ране (временная и окончательная). Разъединение и соединение тканей. Хирургические узлы и швы. Современный шовный материал.


Тема 3. Понятие о косметической хирургии. Кожная пластика. Методы кожной пластики.

Форма проведения – практические занятия.

Вопросы к теме:

Кожная пластика. Методы кожной пластики. Терминология. Применение кожной пластики в челюстно-лицевой хирургии. Понятие о косметической хирургии.

Классификация методов пластики. Пластика местным тканями: метод встречных треугольников А. А. Лимберга, послабляющих разрезов, индийский способ. Свободная пересадка кожи по Тиршу, Ревердену, Янович-Чайнскому, Лоусону-Краузе,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Дрегстеду-Вильсону. Понятие о реплантации кожи по Красовитову. Техника изъятия кожного лоскута ручным способом и при помощи дерматомы Несвободная кожная пластика: итальянским способом, круглым филатовским стеблем, мостовидным лоскутом по Склифасовскому.

Раздел 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.

Тема 4. Топографическая анатомия мозгового отдела головы.

Форма проведение – практические занятия.

Вопросы к теме:

Границы. Внешние ориентиры. Мозговой отдел. Лобно-теменно-затылочная и височная области. Особенности строения костей черепа у детей. Черепно-мозговая топография. Области сосцевидного отростка. Строение сосцевидного отростка. Трепанационный треугольник Шипо. Проекция канала лицевого нерва, сигмовидного синуса, барабанной полости

Основание черепа. Передняя, средняя и задняя черепные ямки, их содержимое.. Топография черепных нервов. Оболочки головного мозга, подбололочные пространства. Ликворная система головного мозга. Пазухи твердой мозговой оболочки.

Тема 5. Оперативная хирургия мозгового отдела головы.

Форма проведение – практические занятия, деловая игра.

Вопросы к теме:

Оперативная хирургия мозгового отдела головы

Операции. Костно-пластическая и резекционная трепанация черепа. Хирургическая обработка ран мозгового отдела головы. Трепанация сосцевидного отростка. Понятие о стереотаксических операциях.

Тема 6. Топографическая анатомия лицевого отдела головы.

Форма проведение – практические занятия.

Вопросы к теме:

Лицевой отдел. Область глазницы. Область носа. Топография сообщений с околоносовыми пазухами. Лобная пазуха. Верхнечелюстная пазуха. Решетчатый лабиринт. Клиновидная пазуха.

Околоушно-жевательная области. Фасциальные пространства. Топография околоушной железы. Проекция чувствительных нервов на лице и методы местного обезболивания. Глубокая область лица. Границы. Клетчаточные пространства. Височно-нижнечелюстной сустав.

Рот. Преддверие рта. Дно полости рта. Строение губ. Миндалины. Кольцо Пирогова. Щечная области. Язвк. Зубы. Кровоснабжение. Иннервация, проекция нервов для местной анестезии. Возрастные изменения в строении зубов и челюстей.


Тема 7. Оперативная хирургия лицевого отдела головы.

Форма проведение – практические занятия, деловая игра.

Вопросы к теме:

Оперативная хирургия лицевого отдела головы. Операции. Пункция гайморовой пазухи. Вскрытие верхне-челюстной (гайморовой) пазухи по Колдуэлл-Люку. Резекция верхней и нижней челюсти. Ринопластика по способу Ф.М.Хитрова.

Удаление зубов. Операции на языке. Экстирпация поднижнечелюстной железы. Вправление вывиха в височно-нижнечелюстном суставе. Катетеризация поверхностной височной артерии. Хирургическая обработка челюстно-лицевых ран, методы остеосинтеза при переломах костей лицевого черепа. Принципы пластической и косметической хирур-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

гии.

Тема 8. Итоговое общее занятие по топографической анатомии и оперативной хирургии головы.

Проведение семинарского занятия.

Раздел 3. Топографическая и оперативная хирургия шеи.

Тема 9. Топографическая анатомия шеи.

Форма проведения – практические занятия.

Вопросы к теме:

Скелетотопия, проекция органов и сосудисто-нервных образований на кожу. Фасции и клетчаточные пространства. Пути распространения гнойных процессов. Поверхностные и глубокие лимфатические узлы шеи. Треугольники шеи. Надподъязычная область. Подбородочный треугольник. Поднижнечелюстной треугольник. Ложе и капсула поднижнечелюстной железы. Треугольник Н.И.Пирогова.

Сонный треугольник. Общая сонная артерия, ее бифуркация. Наружная и внутренняя сонные артерии. Синокаротидная зона. Проекция и взаимоотношения элементов основного сосудисто-нервного пучка шеи. Топография подъязычного, блуждающего, верхнего гортанного нервов, симпатического ствола, его узлов и сердечных нервов.

Подподъязычная область. Топография щитовидной и паращитовидной желез, гортани, трахеи, глотки и пищевода. Синтопия нижней щитовидной артерии и возвратного гортанного нерва. Грудинно-ключично-сосцевидная область. Топография общей сонной артерии, блуждающего нерва, внутренней и наружной яремных вен.

Лестнично-подзвоночный треугольник. Топография подключичной артерии и ее ветвей, звездчатого узла симпатического ствола. Предлестничный промежуток. Области бокового треугольника. Топографии подключичной артерии и вены, плечевого сплетения, ветвей шейного сплетения.

Тема 10. Оперативная хирургия шеи.

Форма проведения – практические занятия, деловая игра.

Вопросы к теме:

Разрезы при поверхностных и глубоких флегмонах шеи. Особенности первичной хирургической обработки шеи. Хирургические доступы к органам шеи.

Доступы к подключичной артерии и плечевому сплетению. Пункция и катетеризация подключичной вены. Вагосимпатическая блокада по А.В.Вишневскому. Блокада плечевого сплетения по Куленкампуфу.

Пластические и реконструктивные операции на сонных артериях. Техника интубации трахеи, удаление инородных тел из трахеи. Верхняя, средняя и нижняя трахеостомия. Микротрахеостомия.

Операции на щитовидной железе. Доступы к шейному отделу пищевода, удаление инородных тел из пищевода. Операции при деформациях шеи. Операции при врожденных свищах и кистах шеи.


Тема 11. Итоговое общее занятие по топографической анатомии и оперативной хирургии шеи.

Зачет.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)-

Не предусмотрено.


8. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

РЕФЕРАТОВ - Не предусмотрено.

9. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Предмет и методы изучения топографической анатомии. Основные понятия топографической анатомии: область и её границы; внешние и внутренние ориентиры; проекция сосудисто-нервных образований и органов; фасции клетчаточные пространства.
2. Роль отечественных учёных в развитии топографической анатомии и оперативной хирургии: Н.И.Пирогов, П.И.Дьяконов, Н.И.Напалков, В.Н.Шевкуненко, А.Н.Максименков, В.В.Кованов, С.И.Спасокукоцкий, А.В.Вишневский, Н.И.Бурденко.
3. Общие принципы пересадки органов и тканей.
4. Топография лобно-теменно-затылочной области. Особенности кровоснабжения покровов свода черепа. Техника первичной хирургической обработки ран свода черепа.
5. Топография синусов твёрдой мозговой оболочки. Вены свода черепа и лица, их связь с внутричерепными венами и с венозными синусами твёрдой мозговой оболочки. Значение в распространении гнойной инфекции.
6. Топография височной области. Схема черепно-мозговой топографии. Проекция средней менингеальной артерии. Костнопластическая и декомпрессивная трепанация черепа.
7. Топография области сосцевидного отростка. Трепанация сосцевидного отростка. Возможные осложнения.
8. Топография околоушно-жевательной области. Распространение гнойных затёков при паротите. Операции при остром гнойном паротите.
9. Топография щёчной области. Особенности венозного оттока области лица - венозные анастомозы, их значение в распространении гнойной инфекции.
10. Топография поверхностных образований боковой области лица. Особенности венозного оттока области лица - венозные анастомозы, их значение в распространении гнойной инфекции. Направление хирургических разрезов на лице.
11. Топография глубокой области лица. Фасции и клетчаточные пространства. Пути распространения гнойных затёков на лице. Вмешательства при гнойных процессах на лице.
12. Область грудино-ключично-сосцевидной мышцы. Топография шейного сплетения. Вагосимпатическая блокада по Вишневскому.
13. Топография надподъязычной области. Подподбородочный и поднижнечелюстной треугольники. Поднижнечелюстная железа. Вскрытие поднижнечелюстной флегмоны.
14. Топография подподбородочного и поднижнечелюстного треугольника. Вскрытие поднижнечелюстной флегмоны.
15. Топография сонного треугольника шеи. Рефлексогенные зоны шеи. Вскрытие флегмоны фасциального влагалища основного сосудисто-нервного пучка.
16. Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Вагосимпатическая блокада по Вишневскому.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

17. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Вскрытие поднижнечелюстной флегмоны.
18. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Вскрытие ретрофарингеальной флегмоны. Классификация фасций шеи по Шевкуненко. Замкнутые и незамкнутые пространства шеи..
19. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Вскрытие флегмоны фасциального влага-лица основного сосудисто-нервного пучка.
20. Топография гортани и шейного отдела трахеи. Верхняя и нижняя трахеостомия. Кони-котомия.
21. Топография глотки и шейного отдела пищевода. Вскрытие позадипищеводной флег-моны. Оперативный доступ к шейному отделу пищевода.
22. Топография латерального треугольника шеи. Предлестничная и межлестничная щели. Оперативные доступы к органам шеи.
23. Топография лестнично-позвоночного треугольника. Оперативные доступы к общей сонной артерии в лопаточно-трахеальном и сонном треугольниках.
24. Топография грудного лимфатического протока и лимфатических узлов шеи. Доступ к общей сонной артерии в сонном треугольнике.
25. Топография грудного лимфатического протока и лимфатических узлов шеи. Вскрытие превисцеральной флегмоны шеи.

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Формы и методы самостоятельной работы студентов, используемые на кафедре общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии медицинско-го факультета им. Т.З. Биктимирова ИМЭиФК УлГУ

В учебное время


1. Работа с методическими материалами по теме практического занятия.
2. Работа с трупом.
3. Работа с 3Д атласом.
4. Решение ситуационных задач.
5. Выступления с реферативными обзорами по теме практического занятия.
6. Выступления с докладами на кафедральных студенческих конференциях.

Во внеучебное время

1. Изучение рекомендуемой литературы предстоящего практического занятия.
2. Подготовка докладов и выступлений на кафедральных клинических конференциях.
3. Работа с фондами методических материалов кафедры.
4. Работа с литературой (интернет, библиотека и др.)
5. Участие в научно-исследовательской работе по плану студенческого научного кружка.
6. Выступления с докладом на итоговой студенческой научной конференции.

Рекомендации к самостоятельной работе

№	Тема раздела	Темы самостоятельной	Кол-	Форма отчета
---	--------------	----------------------	------	--------------

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

		работы	во часов	
1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия как наука в стоматологии	Понятие о косметической хирургии. Кожная пластика. Методы кожной пластики	3	Доклад на практическом занятии Собеседование.
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.	Топографическая анатомия мозгового отдела головы.	3	Доклад на практическом занятии Собеседование.
3		Оперативная хирургия мозгового отдела головы.	3	
4		Оперативная хирургия лицевого отдела головы.	3	
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи.	9. Топографическая анатомия шеи.	3	Краткий доклад на занятии. Собеседование.
6		10. Оперативная хирургия шеи.	3	
Всего – 18 часов				

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Николаев, А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. : цв. ил. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5137-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451373.html>
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438480.html>
3. Сергиенко В.И., Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / Сергиенко В.И., Петросян Э.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-2362-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423622.html>

дополнительная:

1. Сапин М.Р., Анатомия и топография нервной системы : учеб. пособие / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк, С. В. Ключкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3504-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435045.html>
2. Андреев И.Д., Топографическая анатомия и оперативная хирургия детского возраста / [И.Д. Андреев и др.]; под ред. С. С. Дыдыкина, Д.А. Морозова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4334-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443347.html>
3. Каган И.И., Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах. Том 2 : учебник / Под ред. И.И. Кагана, И.Д. Кирпатовского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-2154-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421543.html>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

4. Лопухин Ю.М., Практикум по оперативной хирургии : учеб. пособие / Лопухин Ю. М., Владимиров В. Г., Журавлев А. Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2626-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426265.html>

5. Большаков О.П., Оперативная хирургия : учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьёва, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3354-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433546.html>

учебно-методическая (разработанная ННР, реализующими ОПОП ВО) литература:

1. Гноевых В. В. Техника выполнения практических навыков в симуляционном центре : электронный учебный курс / В. В. Гноевых, А. В. Смолькина, А. В. Манохин. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - . - URL: <https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=93906>. - Режим доступа: Портал ЭИОС УлГУ. - Текст : электронный. <https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=93906>

2. Гноевых В. В. Техника выполнения типовых операций : учеб. - метод. пособие. - Ульяновск : УлГУ, 2006. - 54с.

3. Методические указания по изучению дисциплины «Топографическая анатомия головы и шеи», по специальности 31.05.03 стоматология
Ульяновск : УлГУ, 2022. - Неопубликованный ресурс. - URL:
- Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный

Согласовано:

Специалист ведущий _____ / Мажукина С. Н. _____ / _____ / 10.05.2023

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

б) программное обеспечение:

СПС Консультант Плюс,
НЭБ РФ, ЭБС IPRBooks ,
АИБС «Мега Про»,


Система «Антиплагиат.ВУЗ»,

ОС Microsoft Windows, Microsoft Office 2016

«МойОфис Стандартный»,

Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»

Statistica Basic Academic for Windows 13

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «КонсультантПлюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

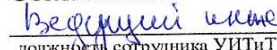
3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

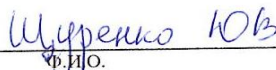
4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:


полномочный сотрудник УИТиТ


Ф.И.О.



Подпись

Дата

12.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1) 432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, р-н Ленинский, ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1 (помещение №22 второго этажа в соответствии с техническим паспортом от 16 февраля 2021 г.)

Аудитория -209. Актовый зал для проведения лекционных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Аудитория укомплектована креслами с пюпитрами. Комплект мультимедийного оборудо-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

вания: ноутбук, проектор, экран, акустическая система.

2) 432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, р-н Ленинский, ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1--Ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1 (помещение №23 подвал в соответствии с техническим паспортом от 16 февраля 2021 г.)

Аудитория -07. Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской. Тренажер оперативного доступа модель скелета (взрослая). Ванна для кадаверного материала. Стол секционный для кадаверного материала. Стенд с хирургическим инструментарием. Манекен для кишечного анастомоза. Модель черепа (взрослая). Тренажер для внутривенных инъекций. Виды переломов нижней челюсти (комп из 8 мод). Шкаф металлический.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.
- в случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

Заведующий выпускающей кафедрой
общей и оперативной хирургии с топографической
анатомией и курсом стоматологии


(Подпись)

___/___Смолякина А.В.___/
(ФИО)