

**Аннотация
рабочей программы**

Наименование дисциплины (модуля)		Пропедевтика стоматологических заболеваний			
Направление подготовки		31.00.00 «Клиническая медицина»			
Специальность		31.05.03 «Стоматология»			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Основная часть Блока 1			
Семестр изучения		4			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		8 /288			
лекций		24			
практических (семинарских, лабораторных)		135			
самостоятельной работы		93			
Вид промежуточной аттестации		Экзамен			
Цель изучения дисциплины (модуля)		освоение студентами начальных профессиональных мануальных навыков врача-стоматолога общей практики, свойств и технологий применения в практике стоматологических материалов, что является базисом для освоения клинических стоматологических дисциплин			
Формируемые компетенции		ОПК-6 (ОПК-6.1.2., ОПК-6.2.1., ОПК-6.2.2., ОПК-6.3.2.,ОПК-6.3.3.); ОПК-8 (ОПК-8.1.1., ОПК-8.1.2., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.); ОПК-13 (ОПК-13.1.2., ОПК-13.2.2.)			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		в том числе			
		лекций	практич (семин)	лабор	самост работа
Модуль 1. Пропедевтика терапевтической стоматологии	3/108	8	51		31
Тема 1.1. Организация, оборудование и оснащение стоматологического кабинета терапевтического профиля. Дезинфекция, асептика и антисептика. Техника безопасности и охрана труда в условиях стоматологического кабинета.		1	3		2
Тема 1.2. Общая и частная анатомия зубов. Гистологическое			3		2

строение тканей зубов.					
Тема 1.3. Классификация кариозных полостей по Блэку. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей.		1	3		2
Тема 1.4. Препарирование кариозных полостей 1 и 5 классов по Блеку.			3		2
Тема 1.5. Препарирование кариозных полостей 2 класса по Блеку.			3		2
Тема 1.6. Препарирование кариозных полостей 3 и 4 классов по Блеку.			3		2
Тема 1.7. Наложение лечебных и изолирующих прокладок. Пломбирование кариозных полостей временными пломбировочными материалами.			3		2
Тема 1.8. Пломбирование кариозных полостей 3 и 4 классов по Блэку силикатными цементами. Пломбирование кариозных полостей 1 и 2 классов по Блэку. силико-фосфатными цементами.			3		2
Тема 1.9. Пломбирование кариозных полостей 1-5 классов по Блэку стеклоиономерными цементами и компомерами. Пломбирование кариозных полостей 1, 2 и 5 классов по Блэку серебряной амальгамой.			3		2
Тема 1.10. Пломбирование кариозных полостей 1-5 классов по Блэку композитами химического отверждения.			3		2
Тема 1.11. Пломбирование полостей 1-5 классов по Блэку композитами светового отверждения. Герметизация фиссур постоянных зубов.			3		2
Тема 1.12. Топографическая анатомия внутризубных полостей постоянных зубов. Обеспечение доступа к корневым каналам.			3		2
Тема 1.13. Определение понятия «эндодонтия». Этапы эндодонтического лечения. Эндодонтический инструментарий. Методы определения рабочей длины корневого канала.		2	3		2

Тема 1.14. Современные способы инструментальной обработки корневых каналов.		2	3		2
Тема 1.15. Методики пломбирования корневых каналов пастами и цементами. Особенности пломбирования труднопроходимых корневых каналов.		1	3		1
Тема 1.16. Современные технологии пломбирования корневых каналов с использованием гуттаперчи.		1	3		1
Итоговое занятие			3		1
Модуль 2. Пропедевтика ортопедической стоматологии	3/108	8	51		31
Тема 2.1. Организация работы ортопедического отделения, кабинета, зуботехнической лаборатории. Учетно-отчетная документация.		1	3		1
Тема 2.2. Основные стоматологические инструменты. Организация дезинфекционного и стерилизационного режимов в ортопедической стоматологии. Средства защиты персонала. Профилактика ятрогенных и инфекционных заболеваний.		1	3		1
Тема 2.3. Функциональная анатомия и физиология челюстно-лицевой области. Костная основа. Зубные дуги, устойчивость зубов. Анатомо-функциональное строение пародонта. Мягкие ткани полости рта. Прикус, классификация и морфофункциональная характеристика.			3		2
Тема 2.4. Височно-нижнечелюстные суставы, строение. Связки височно-нижнечелюстного сустава. Вертикальные движения. Сагиттальные движения. Сагиттальный суставной путь. Угол сагиттального суставного пути. Сагиттальный резцовый путь. Угол сагиттального резцового пути. Трансверзальные(боковые) движения. Боковой суставной			3		2

<p>путь, угол трансверзального суставного пути. Треугольник Бонвиля. Угол Балквиля. Феномен Критенсена. Окклюзаторы и артикуляторы. Разновидности артикуляторов, составные части.</p>					
<p>Тема 2.5. Жевательные и мимические мышцы. Лицевые мышцы: жевательные и мимические. Мышцы поднимающие нижнюю челюсть. Мышцы, опускающие нижнюю челюсть. Функция жевания. Строение лица. Формы лица. Варианты основания носа. Типы губ по толщине. Формы губ. Контуры верхней губы профиль.</p>			3		1
<p>Тема 2.6. Методы обследования в ортопедической стоматологии. Деонтология. Амбулаторная карта. Анамнез: болезни, жизни, аллергологический. Перенесенные и сопутствующие заболевания. Осмотр, обследование зубов, определение прикуса. Зондирование, пальпация. Определение подвижности зубов. Дополнительные методы обследования. Рентгенография. Ортопатомография. Радиовизиография. Гнатодинамометрия.</p>			3		2
<p>Тема 2.7. Несъёмные зубные протезы, используемые при лечении дефектов твёрдых тканей зубов. Выбор конструкции и показания к применению. Основы одонтопрепарирования под несъёмные зубные протезы. ИРОПЗ. Инструменты для одонтопрепарирования. Система нумерации по ISO. Разновидности форм рабочей части боров. Виды наконечников: турбинный, прямой, угловой. Принципы препарирования твёрдых тканей зуба. Меры профилактики осложнений при одонтопрепарировании. Оттиски. Классификация. Разновидности оттисковых ложек.</p>		2	3		2

<p>Тема 2.8. Ортопедическое лечение патологии твердых тканей зуба с применением вкладок. Вкладки, их классификация, показания к применению.</p> <p>Одонтопрепарирование полости зуба под вкладку. Изготовление вкладок. Прямой, косвенный, комбинированный способ изготовления вкладок.</p> <p>Компьютерное моделирование и фрезерование вкладок.</p> <p>Моделирование вкладок воском.</p>			3		2
<p>Тема 2.9. Искусственные коронки, их классификация, показания к применению.</p> <p>Одонтопрепарирование под металлическую штампованную, пластмассовую и литую металлическую коронки.</p>			3		2
<p>Тема 2.10. Одонтопрепарирование под металлопластмассовую коронку, изготовленную методом штампования металлической части (комбинированная коронка по Л.И. Белкину). Одонтопрепарирование под металлопластмассовую коронку, изготовленную методом литья металлической части.</p> <p>Одонтопрепарирование под металлокерамическую коронку.</p>			3		2
<p>Тема 2.11. Изготовление металлической штампованной, пластмассовой, Металлопластмассовой коронки, изготовленной методом штампования металлической части (комбинированная коронка по Л.И. Белкину). Моделирование коронок воском.</p>			3		2
<p>Тема 2.12. Изготовление литой металлической коронки, металлопластмассовой коронки, изготовленную методом литья металлической части.</p> <p>Металлокерамической коронки.</p> <p>Моделирование коронок воском.</p>			3		2
<p>Тема 2.13. Виды мостовидных протезов, классификация, показания к применению.</p> <p>Одонтопрепарирование при изготовлении мостовидных</p>	1		3		2

<p>протезов. Изготовление металлического штампованно-паянного, пластмассового мостовидных протезов. Изготовление металлопластмассового мостовидного протеза методом штампования опорных коронок и припаивания к ним промежуточной части. Моделирование промежуточной части мостовидного протеза воском.</p>					
<p>Тема 2.14. Одонтопрепарирование при изготовлении мостовидных протезов. Изготовление цельнолитого, металлопластмассового мостовидных протезов. Изготовление металлокерамического протеза. Моделирование промежуточной части мостовидного протеза воском.</p>		1	3		2
<p>Тема 2.15. Протезирование съёмными протезами при частичном отсутствии зубов. Конструктивные элементы съёмных протезов при частичном отсутствии зубов. Фиксация съёмных протезов при частичном отсутствии зубов. Кламмерная фиксация протезов. Замковые крепления (аттачмены). Телескопическая система фиксации. Балочные (штанговые) крепления. Магнитные фиксаторы. Изготовление съёмных протезов при частичном отсутствии зубов.</p>		2	3		2
<p>Тема 2.16. Протезирование при полной потере зубов. Определение центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Анатомо-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей. Изготовление съёмных протезов при полном отсутствии зубов.</p>			3		2
Итоговое занятие			3		2
Модуль 3. Пропедевтика детской стоматологии	2/72	8	33		31

Тема 3.1. Предмет стоматологии детского возраста. Оборудование терапевтического стоматологического кабинета. Основной стоматологический инструментарий. Его назначение. Дезинфекция и стерилизация стоматологического инструментария и оборудования.		4	3		2
Тема 3.2. Развитие временным и постоянных зубов. Возрастные сроки закладки, формирования, минерализации, прорезывания, формирования корней.			3		2
Тема 3.3. Анатомия временных и постоянных зубов. Состав и свойства эмали и дентина.			3		3
Тема 3.4. Зубная формула, ее запись в графико-цифровом и двузначном международном вариантах. Кариес зубов. Классификация по Блэку и глубине поражения.			3		3
Тема 3.5. Препарирование кариозных полостей 1-2 классов во временных и постоянных зубах. Этапы препарирования.			3		3
Тема 3.6. Препарирование кариозных полостей 3,4,5 классов во временных и постоянных зубах. Этапы препарирования.			3		3
Тема 3.7. Современные пломбировочные материалы, применяемые в детской терапевтической стоматологии. Материалы для временных пломб и повязок, для лечебных и изолирующих прокладок.		1	3		3
Тема 3.8. Пломбирование кариозных полостей во временных и постоянных зубах у детей. Современные материалы для постоянных пломб.		1	3		3
Тема 3.9. Эндодонтия во временных и постоянных зубах у детей. Техника инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов временных и		1	3		3

постоянных зубов.					
Тема 3.10. Современные материалы для временной и постоянной obturации корневых каналов во временных и постоянных зубах. Современные технологии пломбирования корневых каналов.		1	3		3
Итоговое занятие			3		3