

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт Медицинского образования
Кафедра Стоматологии



Стоматология

Учебная дисциплина по специальности
31.05.03 Стоматология

Рабочая программа

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела
И.В. Богдашова
подпись
01 сентября 2017 г.
число месяц

Разработал
Зав. кафедрой стоматологии
Н.В. Прозорова
подпись
14 09 2017 г.
число месяц

Принято на заседании кафедры
Протокол № 1 от 14.09 2017 г.
Заведующий кафедрой
Н.В. Прозорова
подпись
14 09 2017 г.
число месяц

1 Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины является подготовить врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую помощь при основных стоматологических заболеваниях в зависимости от индивидуальных и возрастных анатомо – физиологических особенностей организма с использованием современных достижений медицинской науки и практики.

Задачами дисциплины являются:

1. обучение студентов принципам работы на стоматологическом оборудовании с использованием инструментария, стоматологических материалов и соблюдением санитарно-гигиенических требований, правил техники безопасности;
2. обучение студентов основам врачебной деонтологии;
3. обучение студентов основным методам обследования стоматологического больного;
4. обучение студентов основным профессиональным мануальным навыкам врача-стоматолога.

2 Место дисциплины в структуре ОП направления подготовки

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 Дисциплины, обеспечивающих углубленные теоретические знания и практические навыки для подготовки будущего врача-специалиста.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются на следующих дисциплинах: латинский язык, анатомия и топографическая анатомия, микробиология, гистология, цитология, нормальная физиология, гигиена, пропедевтика внутренних болезней.

Базовые знания в области стоматологии, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы студентам при прохождении производственных практик, при подготовке к итоговой государственной аттестации и для формирования умений решать задачи в будущей профессиональной деятельности врача-стоматолога.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-3: способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности

ОПК-4: способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-5: способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

ОПК-6: готовностью к ведению медицинской документации

ОПК-11: готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных

порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями

Профессиональные компетенции:

ПК-1: способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2: способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией;

ПК-4: способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости

ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания

ПК-6: способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра

ПК-8: способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями

ПК-9: готовностью к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

ПК-11: готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-12: готовностью к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний

ПК-13: готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

ПК-17: готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

ПК-18: способностью к участию в проведении научных исследований

ПК-19: готовностью к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

В результате освоения УМ студент должен знать, уметь и владеть:

Код компете	Уровень освоения	Знать	Уметь	Владеть
-------------	------------------	-------	-------	---------

нции	компетенции			
ОПК-3	базовый	Виды и классификации стоматологического инструментария, оборудования, технику безопасности при работе с ними	Выбрать правильный стоматологический инструмент, средства и аппаратуру.	техники работы с основным стоматологическим инструментарием.
ОПК-4	базовый	обязанности, права, место врача в обществе; основные этические документы международных организаций, отечественных и международных профессиональных медицинских ассоциаций;	защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста;	принципами врачебной деонтологии и медицинской этики.
ОПК-5	базовый	основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;	способность и готовность к освоению прав, обязанностей и ответственности врача, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, основных способов и методов, применяемые при проведении судебно-медицинской экспертизы;	правильным ведением медицинской документации;
ОПК-6	базовый	- принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; - организацию врачебного контроля состояния	-анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; -собирать полный	оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп; методами общего клинического обследования детей и взрослых; клиническими методами обследованиями

		стоматологического здоровья населения; принципы управления - организацию работы младшего и среднего медицинского персонала в медицинских организациях; - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля, осуществление экспертизы трудоспособности; - основные тенденции проявления и уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране; - комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов; - этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний; - клиническую картину, особенности течения и возможные	медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; - провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию); -	челюстно-лицевой области; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста; алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным.
--	--	--	--	---

		осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; - основные клинические проявления заболеваний кожи и подкожной клетчатки, челюстно-лицевой области, лор-органов, глаза и его придаточного аппарата, нервной системы, онкологической патологии, особенности их диагностики и наблюдения;		
ОПК-11	базовый	стоматологические инструменты и аппаратуру;	собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);	методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе;
ПК-1	повышенный	форму медицинской документации и дополнительные методы обследования	собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о полости рта и зубов, провести опрос больного, его родственников	методами осмотра и опроса стоматологических пациентов
ПК-2	повышенный	работу врача стоматолога в медицинских организациях стоматологического профиля; методы	- оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; - использовать методы первичной и	методами инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта для проведения терапевтического, хирургического,

		диагностики, лечения и профилактики зубочелюстно-лицевых аномалий у детей и взрослых; - методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов у детей и взрослых; - методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желёз у пациентов у детей и взрослых; - роль премедикации и седации при стоматологических вмешательствах у детей и взрослых; - работу врача в первичном звене здравоохранения в амбулаторно-поликлиническом учреждении;	вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания; - проводить профилактику и лечение пациентов с болезнями твердых тканей зубов, пульпы и периапикальных тканей, пародонта, слизистой оболочки рта и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам; - проводить несложное эндодонтическое лечение однокорневых и многокорневых зубов у детей и взрослых; - проводить лечение и профилактику кариеса, кариозных поражений твердых тканей зубов, с использованием методов эстетической реставрации зубов; - составлять план обследования, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный	ортопедического и ортодонтического лечения, устранения возможных осложнений при проведении анестезии у детей и взрослых; - методами диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и пародонта, заболеваний пародонта и слизистой рта у детей и взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов; проведением несложного удаления зубов и малотравматичных хирургических вмешательств у детей и взрослых; - остановкой кровотечения после удаления зуба у детей и взрослых; методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов, дефектов и деформации зубных рядов, патологии пародонта, полного отсутствия зубов ортопедическими
--	--	---	---	--

			диагноз и прогноз; - правильно оформлять медицинскую документацию.	конструкциями; риёмами оказания первой медицинской помощи при травмах челюстно-лицевой области; странением причин хронической травмы слизистой оболочки рта; методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых; равильным оформлением медицинской документацией
ПК-4	повышенный	-организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению; - показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека (экологические, профессиональные, природно-климатические, эндемические, социальные, эпидемиологические, психологические, эмоциональные, профессиональные, генетические); -	-планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды;	-оценками состояния общественного здоровья; - методами общеклинического обследования; - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;

		заболевания,		
ПК-5	повышенный	алгоритм сбора полной биологической, медицинской, психологической и социальной информации	-собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о полости рта и зубов, провести опрос больного, его родственников	-методами опроса и осмотра стоматологических пациентов
ПК-6	повышенный	-МКБ-10 (Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем)	- правильно интерпретировать полученные данные для постановки клинического диагноза	-алгоритмом постановки предварительно го диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; -алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза
ПК-8	повышенный	алгоритм сбора полной биологической, медицинской, психологической и социальной информации.	правильно интерпретировать полученные данные для постановки клинического диагноза, назначения специальных методов обследования. 2.провести осмотр стоматологического больного, проанализировать полученные данные, поставить диагноз и выработать тактику лечения.	оритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию стоматологической помощи

ПК-9	повышенный	Алгоритм заполнения медицинской документации, сбор анамнеза, постановку диагноза по МКБ-10.	правильно выбрать тактику лечения стоматологических больных	техникой проведения основных стоматологических манипуляций.
ПК-11	повышенный	- организацию и проведение реабилитационных мероприятий, механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов, показания и противопоказания к их назначению в стоматологии;	- разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области	-методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта
ПК-12	повышенный	-основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; - проблемы медико-санитарной и стоматологической помощи лицам, связанным с профвредностями	- проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний	-методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии
ПК-13	повышенный	-основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи населению, современные	- проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к	-оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп; -определением стоматологических индексов;

		организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы; - принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов	неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни	
ПК-17	повышенный	-методику расчета показателей медицинской статистики; основы применения статистического метода в медицинских исследованиях, использование статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций	-использовать базы данных для хранения и пользования информации в здравоохранении	- методикой обобщать и осмысливать данные различных медицинских наук с общезнаменательных и естественно-научных позиций
ПК-18	повышенный	-наиболее общие физиологические закономерности, лежащие в основе процессов жизнедеятельности и организма	-использовать базы данных для хранения и пользования информации в здравоохранении	-объяснять механизмы развития и проявления заболеваний, а также механизмы действия различных принципов лечения и профилактики
ПК-19	повышенный	-основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии	-объяснять механизмы развития и проявления заболеваний, а также механизмы действия различных принципов	-основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемиологию

		населения	лечения и профилактики	ческое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях; нормативные документы по профилактике заболеваний
--	--	-----------	------------------------	---

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Трудоемкость дисциплины.

В структуре дисциплины выделены учебные элементы модуля (УЭМ) в качестве самостоятельных разделов:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 69 зачетных единиц. Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах и распределение трудоемкости по видам учебной работы в академических часах представлены в таблицах ниже. Форма обучения — очная.

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам								Коды формир-х компет-й
		3	4	5	6	7	8	9	10	
Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах (ЗЕТ)	69	2	5	10	10	7	7	12	16	ОПК- 3 ОПК-4 ОПК-5
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	1518	54	96	216	216	144	144	264	384	ОПК-6 ОПК-11 ПК-1 ПК-2
Стоматология	364									ПК-4 ПК-5
- лекции	1154	18	36	48	48	44	44	70	56	ПК-6
- практические занятия (семинары)		36	60	168	168	100	100	194	328	ПК-8 ПК-9
- лабораторные работы	506	18	32	72	72	48	48	88	128	ПК-11 ПК-12
- аудиторная СРС	966	18	84	144	144	108	108	168	192	ПК-13 ПК-17
- внеаудиторная СРС										ПК-18
Аттестация:		зач	зач		экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	Диф. Зач.	
- зачеты*				экза						

- экзамены				мен						ПК-19
------------	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-------

*) зачеты принимаются в часы аудиторной СРС.

4.2 Содержание и структура разделов учебного модуля

1. Материаловедение

3 семестр

1.1.Стоматологическое материаловедение.

1.2.Классификация материалов, применяющихся в ортопедической стоматологии.

1.3.Оттисковые материалы.

1.3.1.Показания к применению различных оттисковых материалов.

1.3.2. Оттисковые ложки.

1.4.Абразивные материалы.

1.5.Режущие абразивные инструменты.

1.6.Формовочные материалы.

1.7.Восковые композиции, их назначение, флюсы, отбелы.

1.8.Полимерные (базисные и облицовочные пластмассы) материалы

1.9.Фарфор, ситаллы

1.10Металлы, сплавы, припой

1.11.Взаимодействие организма человека и тканей протезного ложа с материалами, применяемых для изготовления зубных протезов.

2. Профилактика и коммунальная стоматология

4 семестр

2.1. Вводное занятие в детском отделении стоматологической поликлиники.

2.1.1. Ознакомление с режимом его работы, правилам поведения студентов в отделении, оборудованием кабинета гигиены, инструментарием, правилами стерилизации инструментов.

2.1.2. Методы стоматологического обследования детей.

2.1.3. Сбор анамнеза.

2.1.4. Внеротовое и внутриротовое обследование. Обследование зубов. Запись зубной формулы.

2.2. Показатели, характеризующие заболеваемость населения кариесом: распространенность, интенсивность, прирост интенсивности.

2.2.1. Сфера применения индексов интенсивности.

2.2.2. Редукция прироста кариеса зубов.

2.2.3. Оценка степени активности кариеса зубов у детей по показателям индексов интенсивности (методика Т.Ф. Виноградовой).

2.3. Оценка состояния твердых тканей зуба.

2.3.1. Сравнительная оценка здоровых и пораженных зубов.

2.3.2. Методы диагностики начального кариеса.

2.4. Гигиена полости рта (ГПР).

2.4.1. Приобретенные зубные отложения.

2.4.2. Оценка уровня ГПР.

2.4.3. Индексы гигиены.

2.4.4. Красители для определения зубного налета.

2.5. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта.

2.5.1. Предметы для индивидуальной ГПР.

2.5.2. Методы чистки зубов.

2.5.3. Контролируемая гигиена полости рта.

2.6. Средства ГПР.

2.6.1. Состав и свойства средств ГПР.

2.6.2. Классификация зубных паст.

2.6.2. Рекомендации по применению лечебно-профилактических зубных паст.

5 семестр

2.7. Оценка состояния тканей пародонта.

2.7.1. Пародонтальные индексы и их применение в клинической практике. 2.7.2. Регистрация индексов РМА, РІ, КПИ, СРІТN.

2.7.3. Определение факторов риска в возникновении заболеваний пародонта и методы их устранения.

2.7.4. Роль гигиены полости рта в профилактике заболеваний пародонта. Профессиональная гигиена полости рта.

2.8. Очаговая деминерализация эмали.

2.8.1. Понятие о проницаемости, минерализации, деминерализации эмали. 2.8.2. Методы выявления ранних форм кариеса. Практическое использование реминерализующих средств.

2.9. Профилактика кариеса зубов.

2.9.1. Применение фторидов для профилактики кариеса зубов. Системный метод.

2.9.2. Фторидсодержащие средства для местного применения.

Освоение методов местного применения фторидов: покрытие зубов фторлаком, полоскания и аппликации.

2.9.3. Применение реминерализующих средств с целью повышения резистентности зубов к

кариесу: полоскания, аппликации, использование метода электрофореза.

2.10.Профилактика кариеса фиссур.

2.10.1.Герметизация фиссур как метод первичной профилактики кариеса зубов.

2.10.2.Показания и противопоказания для применения метода герметизации фиссур.

2.10.3. Неинвазивная и инвазивная методики герметизации фиссур.

2.10.4.Экономическая и медицинская эффективность герметизации фиссур.

2.10.5.Минеральная герметизация фиссур («глубокое фторирование») по методу проф. А. Кнаппвоста.

2.11.Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов 1 и 2 групп.

2.11.1.Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, профилактика и лечение.

2.12.Группы повышенного риска возникновения стоматологических заболеваний

2.12.1.Группы повышенного риска возникновения стоматологических заболеваний – беременные женщины и дети раннего возраста. Методы стоматологического обследования.

2.12.2.Программы профилактики стоматологических заболеваний для беременных женщин и детей раннего возраста.

2.13.Эпидемиологическое стоматологическое обследование.

2.13.1. Цель, задачи. Методика эпидемиологического обследования по ВОЗ. Карты регистрации ВОЗ (1995).

2.13.2.Комплексные программы профилактики стоматологических заболеваний. Ситуационный анализ. Планирование, организация и внедрение программ профилактики, мониторинг, оценка эффективности.

2.14.Профилактика зубочелюстных аномалий (ЗЧА) и деформаций.

2.14.1.Этапы развития прикуса ребенка. Морфологическая норма.

2.14.2.Отклонения в формировании зубов и челюстей у детей. Их диагностика и профилактика. Возрастные периоды.

2.14.3.Клиническая диагностика зубочелюстных аномалий (ЗЧА) у детей.

2.14.4.Профилактика зубочелюстных аномалий (ЗЧА) и деформаций.

2.14.5.Факторы риска возникновения ЗЧА, их предупреждение. Роль вредных привычек в возникновении ЗЧА.

2.14.6.Значение стоматологического просвещения в профилактике ЗЧА у детей.

2.14.7.Принципы (особенности) профилактики ЗЧА. Пренатальная профилактика. Постнатальная профилактика. Возрастные периоды.

2.15.Роль функции в развитии жевательного аппарата.

2.15.1.Миогимнастика.

2.15.2.Функциональный, механический и психофизиологический методы лечения ЗЧА. Вестибулярные пластинки и миофункциональные позиционеры (трейнеры). Показания к применению.

2.16.Отбеливание зубов.

2.16.1.Профилактические мероприятия при отбеливании зубов, или как избежать сопутствующего поражения твердых тканей при отбеливании.

3. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии

4 семестр

3.1.Основные типы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике (аппликационное, инфильтрационное и проводниковое).

3.1.1.Механизм действия, классификация.

3.1.2.Токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств. Побочные действия местнообезболивающих препаратов (местные и системные).

3.2.Дополнительные методики местного обезболивания (интралигаментарная,

интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная).

3.3. Показания и противопоказания к их применению. Препараты для местной анестезии.

3.4. Механизм действия, классификация. Токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств.

3.5. Вазоконстрикторы.

3.5.1. Классификация и механизм действия.

3.5.2. Показания и противопоказания к их использованию в составе местнообезболивающего раствора.

3.6. Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике.

3.7. Побочные действия местнообезболивающих препаратов (местные и системные).

3.8. Современный инструментарий для местного обезболивания в стоматологии.

3.9. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска (сердечно-сосудистые и респираторные заболевания, нарушение процессов свертывания крови, эндокринная патология, инфекционные заболевания и др. факторы риска).

3.10. Фармакодинамика препаратов, используемых для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приёме.

3.11. Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике.

3.11.1. Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приёме.

3.11.2. Технология профилактики соматических осложнений.

3.11.3. Симптомо-синдромологический принцип в диагностике и лечении.

3.12. Сердечно-лёгочная реанимация в амбулаторной стоматологической практике

9 семестр

3.13 Методы обезболивания на верхней челюсти.

3.13.1 Блокада верхних луночковых нервов.

3.13.2 Подглазничная анестезия, блокада большого небного и носонебного нерва.

3.13.3 Методика проводниковой анестезии внеротовым доступом. Показания и противопоказания к их проведению.

3.14 Методы обезболивания на нижней челюсти. Новые методы проводниковой анестезии по Гоу-Гейтсу, Егорову, Акинози-Вазерани. Показания и противопоказания к их применению.

3.15 Блокада подбородочного нерва и резцовой ветви нижнего луночкового нерва в модификации Маламеда.

3.16 Блокада щечного нерва. Пародонтальные способы местной анестезии: интралигаментарная анестезия, интрасептальная анестезия, внутрипульпарная и внутриканальная анестезия.

3.17 Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая,

поднадкостничная). Ошибки и осложнения местного обезболивания.

3.18 Инструменты для местного обезболивания. Виды инъекторов. Показания к применению. Иглы для местной анестезии. Безыгольный инъектор нового поколения.

3.19 Неотложная помощь

3.19.1 Интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности.

3.19.2 Обморок. Коллапс.

3.19.3 Гипертонический криз. Приступ стенокардии. Острый инфаркт миокарда.

3.19.4 Гипервентиляция.

3.20 Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, аллергических реакций, эндокринных расстройств и других осложнений.

4. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов

6 семестр

4.1.Методы обследования стоматологического больного.

4.1.1.Основные и дополнительные. Рентгендиагностика. Медицинская документация

4.2.Зубные отложения.

4.2.1.Виды. Механизм образования. Состав над- и поддесневых зубных камней.

4.2.2.Техника удаления отложений ручным методом.

4.2.3.Инструменты.Скейлинг с использованием звукового и ультразвукового наконечника.

Группы риска пациентов.

4.3.Некариозные поражения твёрдых тканей зуба.

4.3.1.Классификации.

4.3.2.Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зуба: гипоплазия, гиперплазия. Этиология и патогенез. Флюороз. Этиология, патогенез. Реставрация цвета. Виниры.

4.3.3.Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов. Этиология и патогенез. Патологическая стираемость, клиновидный дефект, эрозия, гиперестезия и некроз твердых тканей зуба. Клиника, диагностика, профилактика.

4.4.Реставрация зубов с некариозными поражениями твердых тканей зуба.

4.5.Дисколориты.

4.6.Отбеливание зубов.

4.6.1.Профилактические мероприятия при отбеливании. Реставрация цвета зуба.

4.7 Травматические поражения зубов

4.7.1. Ушиб зуба

4.7.2.Вывих зуба

4.7.3. Перелом зуба

4.7.4. Травма зачатка зуба

4.7.5.Сочетанная травма

7 семестр

4.8.Клинические аспекты гистологии эмали, дентина и цемента зуба.

4.9.Патологическая анатомия кариеса в стадии пятна и полости.

4.9.1.Медленно и быстро развивающийся кариес.

4.9.2.Распространенность, интенсивность и прирост интенсивности кариеса.

4.10.Этиология и патогенез кариеса зубов.

4.11.Кариес резистентность и кариесвосприимчивость эмали зуба.

4.11.1.Индивидуальный предположительный прогноз развития кариеса.

4.11.2.Классификации кариеса зубов. Классификация МКБ – 10.

4.12.Протокол ведения пациента с кариесом (основные и дополнительные методы обследования и диагностики).

4.13.Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.

4.14.Личная и профессиональная гигиена полости рта.

4.15.Лечение кариеса зубов.

10 семестр

4.16 Реставрация зубов. Общие принципы. Этапы.

4.17 Реставрация зубов «сэндвич»-методом.

4.18 Техника послойной реставрации зубов.

4.19 Реставрация зубов во фронтальном отделе.

4.20 Реставрация боковых зубов.

4.21 Реставрации зубов с использованием штифтов.

4.22 Пломбировочные материалы, применяемые при реставрации зубов.

4.23 Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса и других заболеваний твердых тканей зубов.

5. Хирургия полости рта

5 семестр

5.1. Организация отделения хирургической стоматологии.

5.2. Операция удаления зуба показания и противопоказания.

5.2.1. Этапы операции удаления зуба

5.2.2. Показания и противопоказания.

5.2.3. Обезболивание. Местные и общие осложнения обезболивания. Особенности обезболивания у лиц с сопутствующими заболеваниями.

5.2.4. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты

5.2.5. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.

5.2.6. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений

5.3. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей.

5.3.1. Классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия

5.3.2. Острый и хронический периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

5.3.3. Острый периостит челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

5.3.4. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

6 семестр

5.4. Болезни прорезывания зубов.

5.5. Лимфаденит лица и шеи.

5.5.1. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.

5.5.2. Проявления ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей.

5.6. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.

5.7. Специфические воспалительные заболевания области головы, шеи и челюстей.

5.7.1. Актиномикоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

5.7.2. Фурункул.

5.7.3. Карбункул.

5.7.4.Рожистое воспаление

5.7.5.Туберкулез

5.7.6.Сифилис

5.8.Абсцессы локализованные в полости рта.

5.8.1.Этиология, пути распространения инфекции, патогенез. Общие клинические признаки и методы лечения. Принципы интенсивной терапии

5.8.2.Клинические проявления абсцессов в зависимости от локализации. Топическая диагностика. Особенности хирургического лечения

6. Зубопротезирование (простое протезирование) 5 семестр

6.1.Методы обследования в клинике ортопедической стоматологии (статические и функциональные).

6.1.1..Диагностика.

6.1.2.Подготовка полости рта к ортопедическому лечению.

6.2.Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками.

6.2.1.Виды вкладок.

6.2.2.Принципы формирования полостей под вкладки.

6.2.3.Показания к различным видам вкладок.

6.2.4.Современные технологии изготовления вкладок в ортопедической стоматологии.

6.3.Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов искусственными коронками.

6.3.1.Виды коронок.

6.3.2.Виды препарирования под коронки. Патофизиологические основы препарирования.

6.3.3.Показания к различным видам коронок.

6.3.4.Современные технологии изготовления коронок.

6.4.Ортопедическое лечение тотальных дефектов твердых тканей коронок зубов.

6.4.1.Виды ортопедических штифтовых конструкций (штифтовые зубы и культевые коронки).

6.4.2.Показания к различным видам штифтовых конструкций.

6.4.3.Подготовка корня.

6.4.4.Современные технологии изготовления штифтовых конструкций.

6.4.5.Осложнения при ортопедическом лечении заболеваний твердых тканей зубов.

6.5.Частичное отсутствие зубов.

6.5.1.Частичное отсутствие зубов: основные понятия, термины, определения, идентификация. Причины развития.

6.5.2.Классификации дефектов зубных рядов.

6.5.3.Биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения

несъемными мостовидными протезами.

6.5.4. Особенности препарирования опорных зубов.

6.5.5. Разновидности мостовидных протезов. Возможные осложнения и ошибки при лечении мостовидными протезами.

6.5.6. Влияние на функциональное состояние зубочелюстной системы. Цели лечения при частичном отсутствии зубов.

6 семестр

6.6. Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов.

6.6.1. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа.

6.6.2. Податливость и болевая чувствительность слизистой оболочки.

6.7. Виды фиксации пластиночных, бюгельных и съемных мостовидных протезов: одноплечие гнутые, опорно-удерживающие кламмера, телескопическая система крепления, замковые соединения (аттачмены, магниты).

6.8. Понятие об артикуляции, о центральной окклюзии и центральном соотношении зубных рядов и челюстей.

6.9. Параллелометрия при изготовлении различных видов протезов (съемных и несъемных) при частичном отсутствии зубов. Материалы для изготовления съемных протезов.

6.10. Пластиночные протезы.

6.10.1. Показания к применению съемных пластиночных протезов и клинико-лабораторные этапы изготовления. Этапы.

6.10.2. Виды съемных протезов и их конструктивные элементы.

6.10.3. Границы базиса съемного пластиночного протеза.

6.10.4. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Оттискные материалы.

6.11. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов.

6.12. «Опирающиеся» протезы (бюгельные и съемные мостовидные).

6.12.1. Показания к применению.

6.12.2. Конструктивные элементы, их назначение и расположение по отношению к тканям протезного ложа.

6.12.3. Конструкционные и вспомогательные материалы, используемые при изготовлении съемных протезов.

6.12.4. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов.

6.12.5. Параллелометрия и ее значение. Технология литья.

7. Эндодонтия

6 семестр

7.1. Пульпит

7.1.1. Этиология и патогенез пульпитов.

7.1.2.Классификации.

7.1.3.Протокол обследования больного с пульпитом.

7.1.4.Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и патологическая анатомия острых пульпитов.

7.1.5.Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических и обострения хронических пульпитов. Патологическая анатомия.

7.1.6.Методы лечения пульпитов. Техника обезболивания при лечении больных с пульпитом. Выбор анестетика.

7 семестр

7.2 Периодонтит

7.2.1 Этиология, патогенез и патологическая анатомия периодонтитов.

7.2.2 Классификации периодонтитов. Протокол обследования больного с периодонтитом. Рентгенодиагностика.

7.3 Острые периодонтиты в фазу интоксикации и экссудации. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

7.4 Хронические периодонтиты.

7.4.1 Обострение хронического периодонтита. Клиника. Диагностика.

7.4.2 Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.

7.5 Протокол лечения больного с периодонтитом с эндодонтическим этапом.

7.5.1 Лечение больного с острым периодонтитом в фазу интоксикации и экссудации.

7.5.2 Общее лечение. Показания к физиотерапии.

7.6 Лечение больных с хроническими периодонтитами.

7.6.1 Показания к физиотерапии.

7.6.2 Лечение больных с обострением хронического периодонтита.

7.6.3 Консервативно-хирургические методы лечения больных.

7.7 Ошибки и осложнения при лечении больных с периодонтитами, их профилактика и устранение.

7.8 Профилактика осложнений.

8 семестр

7.15 Одонтогенный сепсис, очагово-обусловленные заболевания.

7.16 Неотложная помощь в эндодонтии.

7.17 Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.

10 семестр

7.18 Реставрация зубов после эндодонтического лечения. Материалы и методы.

7.19 Использование штифтов. Виды штифтов. Показания к применению. Методы установки.

7.20 Отбеливание зубов с измененным цветом. Методы отбеливания. Показания, противопоказания.

7.21 Реставрация зубов.

7.22 Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита.

7.23 Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.

7.24 Профилактика ошибок при эндодонтическом лечении.

7.25 Повторное эндодонтическое лечение.

8. Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)

7 семестр

- 8.1 Повышенное стирание зубов. Определение понятий "физиологическое", "задержанное", "повышенное" стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Локализованная форма повышенного стирания. Методы ортопедического лечения.
- 8.2 Повышенное стирание твердых тканей зубов. Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой, меры профилактики, диспансеризация, прогноз. МКБ10-(K03.0).
- 8.3 Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными протезами.
- 8.4 Обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов. Клиника. Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов.
- 8.5 Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста съемными протезами.
- 8.6 Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов. Изготовление моделей зубных рядов друг у друга, изготовление небных пластинок, определение фонетических нарушений.
- 8.7 Понятие эстетики в стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция.
- 8.8 Особенности клинических и зуботехнических этапов. Аппаратура и инструментарий. Критерии оценки состояния имплантатов.
- 8.9 Профилактика осложнений при ортопедическом лечении. Протоколы (стандарты) ведения больных при ортопедическом лечении съемными зубными протезами.
- 8.10 Болезни пародонта. Методы обследования пациентов с пародонтитом (зондирование зубодесневых карманов, определение подвижности зубов, ортопантомография, панорамная и прицельная рентгенография).

8 семестр

- 8.11 Клинико-биологические основы ортопедического лечения пациентов с пародонтитом. Этиопатогенез, методы обследования, диф. диагностика.
- 8.12 Временное, постоянное шинирование.
- 8.13 Конструкции съемных и несъемных лечебных аппаратов.
- 8.14 Ортопедическое лечение пациентов с генерализованным пародонтитом. Шинирование при интактных зубных рядах.
- 8.15 Клинико-биологические основы выбора конструкции шин-протезов при генерализованном пародонтите, осложненном частичным отсутствием зубов.
- 8.16 Постоянное шинирование Иммедиат-протезы. Съемные и несъемные шины и шины-протезы. Основы диспансеризации.
- 8.17 Основы ортопедического лечения пациентов с болезнями пародонта. Избирательное пришлифовывание.
- 8.18 Особенности ортопедического лечения больных с соматической патологией.
- 8.19 Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта.
- 8.20 Побочное действие зубных протезов. Непереносимость зубных протезов, (гальваноз, аллергия) этиопатогенез, дифференциальная диагностика и лечение. Индивидуальный подбор стоматологических материалов.
- 8.21 Особенности лечение пациентов при непереносимости стоматологических

материалов, с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, соматической патологией.

8.22 Ошибки и осложнения в ортопедической стоматологии.

9. Пародонтология

8 семестр

9.1 Введение в пародонтологию.

- 9.1.1 Пародонтология, понятия, терминология.
- 9.1.2 Классификация болезней пародонта.
- 9.1.3 Этиопатогенез заболеваний пародонта.
- 9.1.4 Основные принципы диагностики заболеваний пародонта.
- 9.1.5 Протокол обследования пародонтологического больного.
- 9.1.6 Клинико-лабораторные методы исследования состояний пародонта.

9.2 Клиническая картина основных заболеваний пародонта.

- 9.2.1 Дифференциальная диагностика болезней пародонта.
- 9.2.2 Определение общесоматического статуса пародонтологических больных.
- 9.2.3 Составление плана лечения

9.3 Консервативное лечение заболеваний пародонта.

- 9.3.1 Медикаментозная терапия заболеваний пародонта.
- 9.3.2 Местные и общие препараты, показания к применению.
- 9.3.3 Неотложные состояния в пародонтологии.
- 9.3.4 Малоинвазивные методики лечения заболеваний пародонта
- 9.3.5 Поддерживающая терапия и диспансеризация пациентов с патологией пародонта.

9.4 Основные принципы хирургического лечения заболеваний пародонта.

- 9.4.1 Подготовительные, отсроченные и основные хирургические этапы лечения заболеваний пародонта.
- 9.4.2 Методики хирургического вмешательства.
- 9.4.3 Направленная тканевая регенерация.
- 9.4.4 Остеопластические препараты.
- 9.4.5 Показания и противопоказания. Ошибки и осложнения.

9.5 Современный подход к комплексному лечению пациентов с заболеваниями пародонта.

- 9.5.1 Основные стоматологические принципы терапевтического, ортопедического, ортодонтического, физиотерапевтического лечения патологии пародонта.
- 9.5.2 Поддерживающая терапия.

9 семестр

9.9 Основы пародонтологической реконструктивной хирургии.

9.10 Шовные материалы.

- 9.10.1 Характеристики.
- 9.10.2 Классификация.
- 9.10.3 Способы наложения швов.

- 9.10.4 Ушивание надкостницы.
- 9.10.5 Ошибки и осложнения.

9.11 Репаративные методики лечения заболеваний пародонта кюретаж.

- 9.11.1 Методики.
- 9.11.2 Инструменты.
- 9.11.3 Показания и противопоказания.
- 9.11.4 Премедикация.
- 9.11.5 Ошибки и осложнения.

9.12 Мукогингивальная или корригирующая хирургия.

- 9.12.1 Рецессия. Классификации.
- 9.12.2 Вестибулопластика, френулопластика, френулотомия, пластика рецессий. Методики. Показания и противопоказания. Препараты для седации. Ошибки и осложнения. Прогноз. Ведение послеоперационного периода.

9.13 Репаративные и регенеративные методы хирургического лечения (открытый кюретаж, лоскутные операции, направленная регенерация тканей).

- 9.13.1 Направленная тканевая регенерация. Показания. Противопоказания. Методики. Ошибки и осложнения.
- 9.13.2 Классификация остеопластических материалов.

9.14 Системная антибактериальная терапия.

- 9.14.1 Показания. Преимущества. Недостатки.
- 9.14.2 Требования к антибактериальным препаратам.
- 9.14.3 Примерные схемы.
- 9.14.4 Нестероидные противовоспалительные препараты при лечении заболеваний пародонта. Классификация.
- 9.14.5 Использование биопрепаратов при лечении болезней пародонта.

10. Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта **9 семестр**

- 10.1 Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приеме.
- 10.2 Проявления ВИЧ-инфекции и сифилиса в полости рта.
- 10.3 Травматические поражения слизистой оболочки рта.
- 10.4 Лейкоплакия.
- 10.5 Острый и хронический рецидивирующий герпес, опоясывающий лишай.

10 семестр

- 10.6 Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки рта.
- 10.7 Проявления дерматозов в полости рта. Плоский лишай, вульгарная пузырчатка, красная волчанка.
- 10.8 Возрастные особенности стоматологического статуса. Особенности стоматологического лечения больных пожилого и старческого возраста.
- 10.9 Кандидоз.
- 10.10 Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана.

10.11 Проявления аллергии в полости рта.

10.12 Заболевания языка. Стомалгия, глоссалгия.

10.13 Заболевания губ

10.14 Изменения слизистой оболочки рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.

10.15 Плоский лишай.

10.16 Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.

10.17 Особенности состояния органов полости рта и методов лечения людей пожилого и старческого возраста.

11. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта

9 семестр

11.1 История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации.

11.2 Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.

11.3 Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов.

11.4 Хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации.

10 семестр

11.5 Особенности различных имплантационных систем.

11.5.1 Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов.

11.5.2 Имплантация в сложных клинических случаях.

11.6 Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.

11.7 Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.

11.7.1 Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации.

11.7.2 Винирная пластика и межкортикальная остеотомия.

11.8 Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.

11.9 Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения.

11.10 Протезирование на имплантатах. Общие принципы. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов.

11.11 Особенности протезирования при одноэтапной методике имплантации.

Особенности протезирования при двухэтапной методике имплантации.

11.12 Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.

11.13 Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.

12. Протезирование при полном отсутствии зубов

9 семестр

12.1 Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной утратой зубов.

12.1.1 Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация.

12.2 Обследование челюстно-лицевой области у пациентов с полным отсутствием зубов.

Постановка диагноза, прогноз.

12.3 Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.

12.3.1 Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях.

12.3.2 Понятие о клапанной зоне. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Классификация.

12.4 Учение о фиксации и стабилизации протезов.

12.4.1 Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей. Методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту. Оттисные материалы.

10 семестр

12.8 Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.

12.8.1 Методы определения высоты нижнего отдела лица.

12.8.2 Клинические и антропометрические ориентиры для подбора и расстановки зубов.

12.9 Биомеханика нижней челюсти.

12.9.1 Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов (закон артикуляции Бонвиля, Ганау).

12.9.2 Артикуляторы, принципы конструирования лечебных средств.

12.10 Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу.

12.10.1 Постановка по индивидуальным окклюзионным кривым.

12.10.2 Искусственные зубы.

12.11 Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей.

12.12 Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов.

12.13 Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей – причины, последствия, способы устранения.

12.14 Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов.

12.14.1 Адаптация к протезам. Правила пользования съемными протезами.

12.14.2 Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица.

12.14.3 Коррекция протезов. Осложнения при пользовании пластиночными протезами. Методы профилактики и устранение.

12.14.4 Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) при полном отсутствии зубов.

12.15 Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией, компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры, лечение патологических состояний жевательных мышц. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

13. Гнатология и функциональная патология

9 семестр

13.1 Гнатология.

13.1.1 Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы.

13.1.2 Биомеханика жевательного аппарата.

13.1.3 Прикус, артикуляция, окклюзия.

13.2 Функциональная патология зубов и зубных рядов. Особенности ортопедического лечения функциональной перегрузки пародонта.

10 семестр

13.3 Функциональное назначение окклюзионных поверхностей зубов и их взаимоотношение с зубами антагонистами.

13.3.1 Окклюзионный компас.

13.3.2 Формирование окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов.

13.4 Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава.

13.4.1 Методы диагностики. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы.

13.4.2 Виды ортопедических лечебных аппаратов и зубных протезов при патологии височно-нижнечелюстного сустава.

13.5 Моделирование зубных протезов в индивидуально настроенном артикуляторе. Формирование физиологичных окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов с учетом биомеханики зубочелюстной системы и состояния ВНЧС.

13.6 Причины функциональной перегрузки тканей пародонта.

13.6.1 Травматическая окклюзия.

13.6.2 Прямой и отраженный травматические узлы.

13.6.3 Морфофункциональные изменения в тканях пародонта при его функциональной перегрузке.

13.7 Функциональная перегрузка пародонта при пародонтите.

13.7.1 Вторичные деформации зубных рядов при пародонтите.

13.7.2 Диагностика функционального состояния пародонта. Одонтопародонтограмма.

13.8 Аппаратурные методы диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта.

13.8.1 Ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта.

13.8.2 Избирательное пришлифовывание зубов.

13.9 Протезирование при частичном отсутствии зубов, сопровождающееся травматической окклюзией.

13.9.1 Принципы шинирования зубов, временные и постоянные шины, шинирующие зубные протезы.

13.9.2 Понятие о комплексном лечении заболеваний пародонта. Место ортопедического лечения в комплексном лечении заболеваний пародонта.

13.10 Особенности диагностики окклюзионных нарушений при деформациях зубных рядов и прикуса, связанных с патологией твёрдых тканей зубов, с парафункциями, частичным отсутствием зубов. Патогенез вертикальных и горизонтальных деформаций зубных рядов. Клиника, классификация, аппаратная функциональная диагностика деформаций зубных рядов.

13.11 Планирование ортопедического лечения дефектов зубов или дефектов зубных рядов, осложненных деформациями зубных рядов в индивидуально настроенном

артикуляторе.

13.11.1 Деформация прикуса при множественных дефектах твердых тканей зубов и частичном отсутствии зубов.

13.11.2 Патогенез глубокого резцового перекрытия и дистального смещения нижней челюсти.

13.11.3 Современные методы ортопедического этапа при комплексном лечении пациентов с деформациями зубных рядов.

13.12 Клинико-инструментальные и аппаратные методы обследования больных с патологией ВНЧС.

13.12.1 Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

13.12.2 Аппараты для обследования больных с патологией ВНЧС (лицевые дуги, артикуляторы, аксиографы).

13.13 Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией, компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры, лечение патологических состояний жевательных мышц. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

14. Этика, право и менеджмент в стоматологии

9 семестр

14.1 Этика в стоматологии.

14.1.1 Этические и нравственные аспекты деятельности медицинских стоматологических работников.

14.1.2 Стоматолог, как субъект права и гражданин. Контроль и самоконтроль профессиональной компетентности стоматолога с этических позиций.

14.1.3 Этика и нравственность в рамках платной медицинской стоматологической услуги.

14.1.4 Общее право в стоматологии: нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правовое регулирование трудовых правоотношений в стоматологии. Правовые аспекты информации в стоматологии. Медицинское право в стоматологии.

14.1.5 Юридическая квалификация врачебных ошибок в стоматологии.

14.2 Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.

14.2.1 Ответственность за причинение вреда здоровью в стоматологии.

14.2.2 Законность и легальность стоматологических услуг.

14.3 Место стоматолога во взаимоотношениях пациента и религий.

14.3.1 Этика в лечении пациентов с национальными особенностями (образ жизни, привычки).

14.3.2 Этика общемедицинского обследования у стоматологических пациентов (общеклинические анализы, массовый онкоскрининг). Этика коррекции фенотипа в стоматологии.

14.3.3 Этические аспекты доступности затратных стоматологических технологий. Этика ценообразования в стоматологии. Этика оказания стоматологической помощи декретированным группам населения.

14.3.4 Международное сотрудничество в стоматологии. Изучение правового опыта взаимоотношений в категории «профессиональное сообщество-пациент» и в категории «Профессиональное сообщество-профессионал».

14.4 Общее право в стоматологии.

14.4.1 Нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии.

14.4.2 Правоотношения и правонарушения в стоматологии: понятие, структура, юридические

факты. Юридическая ответственность в стоматологии: понятие, виды, основания.

Обязательства и договоры. Исполнение обязательств и договоров и ответственность за их нарушение. Передача (делегирующее) ответственности между стоматологической организацией и сотрудниками организации при комплексном обслуживании пациента.

14.4.3 Коллективная и персонализированная ответственность учредителей и руководящих органов юридического лица в стоматологической организации.

14.4.4 Трудовое право в стоматологии: компетенция и образование.

14.4.5 Допуск к трудовой деятельности в стоматологии.

14.4.6 Правовое регулирование внутреннего трудового распорядка в стоматологии.

Дисциплинарная ответственность в стоматологии. Материальная ответственность в стоматологии, условия ее наступления.

14.4.7 Правовое регулирование трудовых правоотношений врачей стоматологов иммигрантов на территории РФ.

14.4.8 Вредные условия труда в стоматологии. Инвалидность персонала и трудовая социальная реабилитация.

14.5 Преступления в стоматологии: категории и виды преступлений.

14.5.1 Персональная и групповая ответственность.

14.5.2 Правовые аспекты информации в стоматологии: Информация как объект правового регулирования в обществе. Формы информации в стоматологии.

14.5.3 Документированная информация Ответственность за ведение, хранение, внесение изменений и уничтожение документированной информации в стоматологии.

14.5.4 Информационная безопасность в стоматологии: понятие, организационно-правовые способы охраны и защиты информации.

14.5.5 Особые правовые режимы информации: понятие, режим персональных данных, режимы государственной, служебной, коммерческой тайны. Ответственность за разглашение тайны. Подпись и ее идентификация в стоматологии.

14.5.6 Медицинское право в стоматологии: законодательство РФ в сфере здравоохранения.

Права пациентов и их нарушения в стоматологии. Правовое регулирование оказания медицинской стоматологической помощи иммигрантам на территории РФ. Правосознание и правовая культура врача стоматолога.

10 семестр

14.6 Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.

14.6.1 Стандартизация информации для пациента(визуализация и анимация).

14.6.2 Ответственность за причинение вреда здоровью граждан вследствие недобросовестного выполнения медицинскими работниками своих профессиональных обязанностей. Компенсация морального ущерба. Должностные преступления в стоматологии. Обстоятельства, исключающие уголовную ответственность за причинение вреда здоровью. Гражданская ответственность медицинских стоматологических работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья.

14.6.3 Договор возмездного оказания услуг в стоматологии. Качество услуги. Гарантии в стоматологии.

14.6.4 Легальность стоматологических услуг: Лицензирование, допуск к профессиональной деятельности. Соблюдение санитарно-противоэпидемических и технологических требований. Применение и использование изделий медицинского назначения и лекарственных средств в стоматологии. Медицинские технологии в стоматологии. Ответственность их за нарушение.

14.7 Понятие об экспертизе в стоматологии.

14.7.1 Стоматологическая экспертиза в уголовном и гражданском процессе Обязательное проведение экспертизы.

14.7.2 Эксперт. Обязанности и права эксперта. Отвод эксперта. Ответственность эксперта.

14.7.3 Виды экспертизы в стоматологии. Порядок назначения и производства экспертизы. Экспертиза качества стоматологической помощи при разборе жалоб, на предварительном следствии и в суде.

14.7.4 Причинно-следственная связь, как инструмент при проведении экспертизы. Ведомственная и вневедомственная экспертиза в стоматологии.

14.8 Организационная структура стоматологической организации(подразделения): Устройство и функции подразделений стоматологической организации.

14.8.1 Аутсорсинг в стоматологии. Особенности внутренних и внешних моделей исполнения диагностических и зуботехнических услуг.

14.8.2 Стоматологическая организация (подразделение) ,как бизнес-процесс: общие принципы; IDEF0-методология.

14.8.3 Документооборот в стоматологической организации(подразделении): медицинская документация, деловая документация, финансовая и прочая учетно-отчетная документация.

14.8.4 Экономическая безопасность стоматологической организации (подразделения).

Автоматизация процессов в Стоматологической организации(подразделении): построение информационной системы; подсистема управления; подсистема экономики и финансов, маркетинговая под система.

14.8.5 Особенности формирования менеджмента в стоматологии(субъекты рынка, управление по целям, организационная культура, стили управления).

14.9 Стратегическое управление в стоматологической организации(подразделении): предпринимательская миссия; цели и базовые стратегии; политика качества; стратегия долгосрочных отношений с пациентами; стратегия ценообразования; платежные системы; кредитные и лизинговые возможности; стратегия продаж стоматологических услуг.

14.9.1 Бизнес-модель стоматологической организации (подразделения): объединений целей с бизнес-процессами; алгоритмизация отношений в коллективе; взаимоотношение собственников (учредителей) и управленческого звена в стоматологической организации.

14.9.2 Особенности бизнес модели стационаров в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Позиционирование стоматологической организации (подразделения) на рынке стоматологических услуг и взаимоотношение с субъектами рынка, физическими лицами: пациентами, потенциальными пациентами, консультантами, экспертами.

14.9.3 Взаимоотношения с субъектами рынка, юридическими лицами: партнерскими организациями, конкурентами, контролирующими органами, экспертными организациями, общественными организациями. Взаимоотношения с иностранными лицами.

14.10 Система управления инновационно-инвестиционной деятельностью стоматологической организации (подразделения): создание филиалов или сети; перспективная оценка организационных и медицинских технологий; плановое обучение кадров перспективным технологиям.

14.10.1 Социальные гарантии в стоматологической организации (подразделении): охрана труда, повышение квалификации и механизмы компенсации затрат на повышение квалификации при расторжении трудового договора.

14.10.2 Этические проблемы менеджмента.

14.11 Особенности формирования рынка стоматологических услуг в Российской Федерации: рынок в рамках ОМС; рынок на поле ДМС; рынок платных услуг .

14.11.1 Пациенты и клиенты в стоматологии: корпоративные клиенты и физические

лица.

14.11.2 Виды оценки рынка: сегментация потребителей; сегментация конкурентов; сегментация трудовых ресурсов стоматологической организации(подразделения). Оценка перспектив развития стоматологии от макроэкономического развития государства.

14.12 Программы лояльности в стоматологической организации(подразделении): патронаж; услуги профилактики; диспансеризация; семейная стоматология.

14.12.1 Маркетинговые аспекты фокусных направлений в стоматологии: дентальная имплантация; пародонтология; геронтология; эндодонтия; эстетическая стоматология; сложные виды диагностики.

14.13 Маркетинговая система стоматологической организации(подразделения): внешний маркетинг; внутренний маркетинг; маркетинговая информационная система.

14.13.1 Исполнение маркетинговых услуг в стоматологической организации (подразделении) по уровням: административный уровень; медицинский уровень.

14.13.2 Правовые аспекты маркетинга. Коммерческая ответственность должностных лиц в стоматологической организации (подразделении).

14.14 Продвижение стоматологических услуг: реклама; отношения с социумом(PR); брэндинг, торговые марки и знаки, патентное и лицензионное право.

14.14.1 Альянсы и аутсорсинг в стоматологической организации (подразделении).

14.14.2 Стимулирование сбыта качественных стоматологических услуг.

14.14.3 Оценка эффективности мероприятий по продвижению качественных стоматологических услуг.

15. Клиническая стоматология

9 семестр

15.1 Инфекционный контроль в стоматологии.

15.2 Методы индивидуальной и коммунальной профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых.

15.3 Основные методы обследования зубов, зубных рядов, пародонта и слизистой оболочки рта.

15.3.1 Дополнительные методы исследования.

15.3.2 Функциональные и лабораторные методы исследования.

15.3.3 Составления комплексного плана лечения.

15.4 Общение с пациентами.

15.4.1 Психодиагностика и психокоррекция эмоционального состояния пациента на стоматологическом приеме.

15.4.2 Мотивация пациента на стоматологическое лечение.

15.4.3 Деонтология.

15.5 Методы коммунальной и индивидуальной профилактики кариеса.

15.5.1 Современные технологии диагностики и лечения кариеса и других болезней твердых тканей зубов, повышенного истирания, эрозий и клиновидных дефектов зубов.

15.6 Пульпит, периодонтит – современные методы эндодонтического лечения.

15.6.1 Повторное эндодонтическое лечение. Критерии качества.

15.6.2 Ошибки и осложнения в эндодонтии.

15.6.3 Восстановление зубов после эндодонтического лечения.

15.7 Профилактика воспалительных заболеваний пародонта.

15.7.1 Диспансеризация.

15.7.2 Симптоматическое и патогенетическое лечение воспалительных заболеваний пародонта.

15.7.3 Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний пародонта.

15.7.4 Особенности ортопедического лечения воспалительных заболеваний пародонта.

15.8 Стоматиты и родственные поражения, другие болезни губ и слизистой оболочки рта, болезни языка. дифференциальная диагностика лечение. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и онконастороженность.

15.9 Профилактика стоматологических заболеваний у детей.

15.9.1 Лечение кариеса зубов и его осложнений на разных стадиях развития. Особенности течения и лечения кариеса зубов у детей разных возрастных групп.

15.9.2 Наследственные и врожденные пороки развития твердых тканей зубов: несовершенный амело- и дентиногенез, гипоплазия, флюороз. Клиника, дифференциальная диагностика.

15.10 Диагностика и лечение заболеваний и аномалий слизистой оболочки рта у детей. Диагностика особенности профилактики и лечения окклюзионных нарушений.

Особенности течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей.

10 семестр

15.12 Нарушения окклюзии. Современные методы окклюзионной коррекции.

Профилактика окклюзионных нарушений. Методы диагностики и лечения заболеваний В.Н.Ч.С.

15.13 Протезирование дефектов зубов. Лечение частичной и полной вторичной адентии.

Профилактика непереносимости конструкционных материалов зубных протезов.

15.14 Одонтогенные воспалительные заболевания. Особенности диагностики и лечения. Зубосохраняющие операции.

15.15 Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика. Тактика врача-стоматолога общей практики. Неотложная помощь.

15.16 Болезни прорезывания зубов.

15.17 Воспалительные заболевания слюнных желез. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.

15.18 Травма зубов, челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области. Принципы лечения и неотложная помощь.

15.19 Дифференциальная диагностика заболеваний тройничного, лицевого и языкоглоточного нервов. Неотложная помощь. Дифференциальная диагностика новообразований челюстно-лицевой области.

Календарный план, наименование разделов учебного модуля с указанием трудоемкости по видам учебной работы представлены в технологической карте учебного модуля (приложение Б).

4.3 Организация изучения дисциплины

Методические рекомендации по организации изучения УД с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий даются в Приложении А.

5 Контроль и оценка качества освоения учебного модуля

Контроль качества освоения студентами УД и его составляющих осуществляется

непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Для оценки качества освоения модуля используются формы контроля: текущий – регулярно в течение всего семестра; рубежный – на девятой неделе семестра; семестровый – по окончании изучения УД.

Оценка качества освоения модуля осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данного модуля, по всем формам контроля в соответствии с положениями «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» и «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников».

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины представлено Картой учебно-методического обеспечения (Приложение В)

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины представлено картой учебно-методического обеспечения (Приложение В).

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

Лекции по стоматологии проходят в аудиториях, снабженной компьютером и проектором, позволяющим демонстрировать презентации к лекциям и видеоматериал по изучаемым темам. Практические занятия по стоматологии проходят в учебных комнатах, учебных стоматологических кабинетах и фантомном классе, оборудованных фантомами со сменными зубами и моделями, мобильными и стационарными стоматологическими установками, стерилизационным и рентгенологическим оборудованием, микромоторами, стоматологическим инструментарием, наконечниками, материалами. Тестирование осуществляется в компьютерном классе с доступом к сети Internet.

Приложения (обязательные):

А – Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля

Б – Технологическая карта

В - Карта учебно-методического обеспечения УД

Г — Пример экзаменационного билета

Приложение А
(обязательное)

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам								Коды формир-х компет-й
		3	4	5	6	7	8	9	10	
Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах (ЗЕТ)	69	2	5	10	10	7	7	12	16	ОПК- 3 ОПК-4 ОПК-5
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	1518	54	96	216	216	144	144	264	384	ОПК-6 ОПК-11 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11 ПК-12 ПК-13 ПК-17 ПК-18 ПК-19
1. Материаловедение - лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС	364 1154 506 966	54 18 36 18 18								
2. Профилактика и коммунальная стоматология - лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС			48 18 30 16 42	108 24 84 36 72						
3. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии - лекции			48 18					24 4		

- практические занятия (семинары)			30					20	
- лабораторные работы			16					20	
- аудиторная СРС			42					20	
- внеаудиторная СРС									
4. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов					54	24			36
- лекции					12	4			6
- практические занятия (семинары)					42	20			30
- лабораторные работы									
- аудиторная СРС					18	8			10
- внеаудиторная СРС					36	20			24
5. Хирургия полости рта				54	54				
- лекции				12	12				
- практические занятия (семинары)				42	42				
- лабораторные работы									
- аудиторная СРС				20	18				
- внеаудиторная СРС				36	36				
6. Зубопротезирование (простое протезирование)				54	54				
- лекции				12	12				
- практические занятия (семинары)				42	42				
- лабораторные работы									
				16	18				

- аудиторная СРС - внеаудиторная СРС			36	36					
7. Эндодонтия - лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС				54 12 42 18 36	56 16 40 20 44	24 4 20 16 20		46 8 38 10 24	
8. Протезирование зубных рядов (сложное протезирование) - лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС					64 24 40 20 44	64 24 40 16 44			
9. Пародонтология - лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС						56 16 40 16 44	44 14 30 10 25		

[illegible]

- лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС							8 20	4 30	
14. Этика, право и менеджмент в стоматологии - лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС							26 6 20	34 4 30	
15. Клиническая стоматология - лекции - практические занятия (семинары) - лабораторные работы - аудиторная СРС - внеаудиторная СРС							30 8 24	66 6 60	
Аттестация: - зачеты* - экзамены		зач	зач	экза мен	экза ме н	экза ме н	экза ме н	Диф. Зач.	

Методические рекомендации по организации изучения УД

3 СЕМЕСТР

1. Материаловедение

Занятие 1. Стоматологическое материаловедение.

Цель: изучить стоматологические материалы, свойства, применение.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. На какие группы подразделяются все материалы, применяемые в ортопедической стоматологии?
2. Свойства стоматологических материалов.
3. Применение стоматологических материалов.
4. Основные требования к материалам.

Занятие 2. Классификация материалов, применяющихся в ортопедической стоматологии.

Цель: изучить классификацию стоматологических материалов.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Классификация материалов, применяющихся в ортопедической стоматологии.

Занятие 3. Оттисковые материалы.

Цель: изучить оттисковые материалы.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Оттисковые материалы: классификация, применение.
2. Оттисковые ложки: виды, применение.

Занятие 4. Абразивные материалы.

Цель: изучить абразивные материалы.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Классификация абразивных материалов.
2. Применение абразивных материалов в ортопедической стоматологии.

Занятие 5. Режущие абразивные инструменты.

Цель: изучить режущие абразивные материалы, их применение.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Что такое режущие абразивные материалы?

2. Классификация.
3. Применение.

Занятие 6. Формовочные материалы.

Цель: изучить формовочные материалы.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Применение формовочных материалов.
2. Классификация.
3. Основные свойства формовочных материалов.

Занятие 7. Восковые композиции, их назначение, флюсы, отбелы.

Цель: изучить восковые композиции, флюсы, отбелы.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Назначение восковых композиций.
2. Назначение флюсов.
3. Назначение отбелов.
4. Возможные ошибки при работе с материалами, их последствия.

Занятие 8. Полимерные (базисные и облицовочные пластмассы) материалы.

Цель: изучить полимерные материалы.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Полимерные материалы: классификация.
2. Назначение полимерных материалов.
3. Основные свойства полимерных материалов.
4. Возможные ошибки при работе с полимерными материалами.

Занятие 9. Фарфор, ситаллы.

Цель: изучить фарфор, ситаллы.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Состав стоматологического фарфора.
2. Назначение и свойства фарфора.
3. Что такое ситаллы?
4. Классификация фарфора.

Занятие 10. Металлы, сплавы, припой.

Цель: изучить металлы, сплавы, припой.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Металлы, используемые в стоматологии.
2. Основные свойства металлов.
3. Сплавы: состав, свойства, применение.
4. Припои: состав, свойства, применение.

Занятие 11. Взаимодействие организма человека и тканей протезного ложа с материалами, применяемых для изготовления зубных протезов.

Цель: изучить взаимодействие организма человека и тканей протезного ложа с материалами, применяемых для изготовления зубных протезов.

Форма: лекция, практические занятия.

Контрольные вопросы:

1. Влияние зубных протезов на организм человека.
2. Какие состояния могут вызвать ортопедические конструкции в полости рта?
3. Проявление аллергических реакций.
4. Что означает понятие «онкологическая настороженность»?

4 СЕМЕСТР

2. Профилактика и коммунальная стоматология

Тема 1. Вводное занятие в детском отделении стоматологической поликлиники.

Цель: овладеть методами стоматологического обследования, которые применяются в детской стоматологической практике. Научить студентов правильно, последовательно обследовать ребенка.

Форма: лекция, практические занятия.

Вопросы для самоконтроля знаний по теме занятия:

1. Последовательность проведения стоматологического обследования.
2. Какие стоматологические инструменты применяются для осмотра больного?
3. Что включают клинические методы обследования?
4. Последовательность проведения внеротового исследования.
5. Последовательность проведения внутриворотного обследования.
6. Системы обозначения зубов в зубной дуге.
7. Морфологические отличия временных и постоянных зубов.
8. Правила оформления медицинской документации.

Тема 2. Показатели, характеризующие заболеваемость населения кариесом (распространенность, интенсивность, прирост интенсивности кариеса).

Цель: Изучить методику эпидемиологического обследования, научиться определять показатели заболеваемости кариесом.

Форма: лекция, практические занятия.

Вопросы для самоконтроля знаний по теме занятия:

1. Распространенность кариеса.
2. Интенсивность, прирост интенсивности кариеса.
3. Сфера применения индексов интенсивности.
4. Оценка степени активности кариеса зубов у детей по показателям индексов интенсивности (методика Т.Ф.Виноградовой).

Тема 3. Оценка состояния твердых тканей зуба.

Цель: Изучить тему Оценка состояния твердых тканей зубов, научиться проводить сравнительную оценку здоровых и пораженных зубов.

Форма: лекция, практические занятия.

Вопросы для определения исходного уровня знаний:

1. Анатомическое строение зуба.
2. Химический состав и свойства эмали.
3. Гистологическое строение эмали.
4. Методы стоматологического осмотра больного.
5. Понятие о кариесе и его классификация.
6. Минерализация эмали, процессы де- и реминерализации.
7. Функциональные свойства эмали.
8. Методы определения проницаемости эмали.
9. Определение резистентности эмали.
10. Методы диагностики начального кариеса.

Тема 4. Гигиена полости рта (ГПР).

Цель: научиться определять гигиеническое состояние полости рта и приобретенные зубные отложения.

Форма: лекция, практические занятия.

Вопросы для определения исходного уровня знаний:

1. Оценка уровня ГПР.
2. Индексы гигиены: определение, применение.
3. Красители для определения зубного налета.
4. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта.
5. Предметы для индивидуальной ГПР.
6. Методы чистки зубов.
7. Контролируемая гигиена полости рта

Тема 5. Средства ГПР.

Цель: дать информацию о составе и свойствах средств ГПР, чтобы рекомендации по применению гигиенических зубных средств были правильными и научно обоснованными.

Форма: лекция, практические занятия.

Вопросы для определения исходного уровня знаний:

1. Средства гигиены полости рта
2. Зубные порошки. Состав и свойства. Показания к применению.
3. Зубные пасты: классификация зубных паст; состав, свойства, назначение, механизм действия и эффективность паст.
4. Активные ингредиенты зубных паст
5. Противокариозные зубные пасты
6. Противовоспалительные зубные пасты
7. Зубные пасты, снижающие чувствительность твердых тканей зуба
8. Рекомендации по применению гигиенических зубных средств

3. Местное обезболивание в стоматологии

Тема 1. Основные типы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике

Цель: Изучить виды местного обезболивания, их классификацию. Ознакомиться с понятиями активности и длительности действия местноанестезирующих средств, возможными побочными эффектами после их применения.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: аппликационная, инфильтрационная, проводниковая анестезия; активность и длительность действия местноанестезирующих средств; побочные действия местнообезболивающих препаратов (местные и системные).

Контрольные вопросы:

1. Виды местного обезболивания для верхней челюсти.
2. Механизм действия проводниковой анестезии для нижней челюсти.
3. Возможные побочные эффекты.

Тема 2. Дополнительные методики местного обезболивания

Цель: Изучить дополнительные методы местного обезболивания.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная анестезия.

Контрольные вопросы:

1. Методика выполнения интралигаментарной анестезии.
2. Показания к применению внутрипульпарной анестезии.
3. Возможные осложнения при выполнении данных видов местного обезболивания.

Тема 3. Препараты для местной анестезии. Показания и противопоказания к их применению.

Цель: Изучить основные показания и противопоказания к применению препаратов для местного обезболивания.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: виды местноанестезирующих препаратов; показания и противопоказания для использования местных анестетиков;

Контрольные вопросы:

1. Основные показания для проведения местного обезболивания.
2. Абсолютные и относительные противопоказания для использования

- местноанестезирующих препаратов .
3. Препараты для местной анестезии, используемые в стоматологии.

Тема 4. Механизм действия, классификация. Токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств.

Цель: Ознакомиться с классификацией местноанестезирующих средств, изучить их токсичность, активность и длительность действия.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: сложные амиды; сложные эфиры; механизм действия местноанестезирующих средств; токсичность и длительность действия местноанестезирующих препаратов;

Контрольные вопросы:

1. Объяснить механизм действия местного анестетика.
2. Степень токсичности и длительность действия местноанестезирующих препаратов в зависимости от их классификации.

Тема 5. Вазоконстрикторы. Классификация и механизм действия.

Цель: Изучить основные виды вазоконстрикторов, используемых в составе местноанестезирующего препарата.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: адреналин, норадреналин, левонордефрин, фелипрессин; основные показания и противопоказания к применению вазоконстрикторов в стоматологии.

Контрольные вопросы:

1. Механизм действия вазоконстрикторов.
2. Виды вазоконстрикторов, применяемых в стоматологии.
3. Абсолютные противопоказания к применению вазоконстриктора в составе местноанестезирующего препарата.

Тема 6. Обоснование выбора местноанестезирующего препарата на стоматологическом приеме.

Цель: Научиться рациональному и обоснованному подходу к выбору местного анестетика в стоматологии в зависимости от клинического случая.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: обоснованность выбора местноанестезирующего препарата в стоматологии;

Контрольные вопросы:

1. Основные критерии выбора местного анестетика при стоматологических заболеваниях в амбулаторной практике.
2. Выбор местноанестезирующего препарата в зависимости от его фармакокинетики и фармакодинамики.

Тема 7. Побочные действия местнообезболивающих препаратов.

Цель: Изучить основные возможные побочные эффекты после применения местноанестезирующих препаратов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: Системные и местные побочные реакции; неотложные состояния;

Контрольные вопросы:

1. Нарушения функции сердечно-сосудистой системы после использования местных анестетиков
2. Аллергические реакции, возникающие в ответ на использование местных анестетиков.
3. Другие системные и местные осложнения и реакции организма на применение местноанестезирующих препаратов;

Тема 8. Современный инструментарий для местного обезболивания в стоматологии.

Цель: Изучить виды инструментария для проведения местного обезболивания в современной стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: карпульная система, компьютеризированный и безыгольный инъекторы; виды игл;

Контрольные вопросы:

1. Конструктивные составляющие карпульной системы.
2. Условия хранения, сроки годности.
3. Компьютеризированная система применения местного обезболивания.

Тема 9. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска

Цель: Изучить методы обезболивания и виды местноанестезирующих препаратов, применимых для пациентов с факторами риска.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: сердечнососудистые и респираторные заболевания; нарушение процессов свертывания крови; эндокринная патология; инфекционные заболевания;

Контрольные вопросы:

1. Обоснованность выбора местного анестетика для пациентов с сопутствующей патологией сердечно-сосудистой системы.
2. Виды местного обезболивания, применяемые у пациентов с факторами риска.
3. Возможность применения местноанестезирующих средств с вазоконстриктором у пациентов с факторами риска.

Тема 10. Фармакодинамика препаратов, используемых для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приёме.

Цель: Изучить фармакологические группы препаратов, необходимых для оказания неотложной помощи на стоматологическом приеме.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: фармакодинамика препаратов для неотложной помощи; терминальные состояния;

Контрольные вопросы:

1. Препараты для оказания неотложной помощи в случае приступа стенокардии.
2. Последовательный алгоритм использования препаратов для оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.
3. Препараты для оказания неотложной помощи при обморочных состояниях.

Тема 11. Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике.

Цель: Изучить приемы оказания неотложной медицинской помощи при общесоматических осложнениях у пациента на стоматологическом приеме.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: сердечно-легочная реанимация; прием Сафара; неотложная медикаментозная помощь;

Контрольные вопросы:

1. Соотношение частоты между закрытым массажем сердца и искусственной вентиляцией легких.
2. Неотложная помощь при инфаркте миокарда.
3. Препараты для неотложной помощи при приступе стенокардии.

Тема 12. Сердечно-лёгочная реанимация в амбулаторной стоматологической практике

Цель: Изучить приемы сердечно-легочной реанимации для неотложной помощи при терминальных состояниях у пациентов на стоматологическом приеме.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: прекардиальный удар; компрессия грудной клетки; искусственная вентиляция легких;

Ключевые вопросы:

1. Показания к проведению сердечно-легочной реанимации.
2. Порядок действий при реанимации.
3. Методика проведения прекардиального удара и компрессии грудной клетки.
4. Соотношение частоты между закрытым массажем сердца и искусственной вентиляцией легких.

5 семестр

2. Профилактика и коммунальная стоматология

Тема 1. Оценка состояния тканей пародонта.

Цель: изучить пародонтальные индексы, научиться определению факторов риска в возникновении заболеваний пародонта

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: пародонтальные индексы, профессиональная гигиена полости рта

Ключевые вопросы:

1. Пародонтальные индексы и их применение в клинической практике.
2. Индекс РМА. Определение, значение.
3. Индекс РІ. Определение. Значение.
4. Индекс КПИ. Определение. Значение.
5. Индекс СРІТN. Определение. Значение.
6. Роль гигиены полости рта в профилактике заболеваний пародонта.
7. Профессиональная гигиена полости рта.

Тема 2. Очаговая деминерализация эмали.

Цель: изучить методы выявления ранних форм кариеса, освоить практическое использование реминерализующих средств

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: проницаемость, минерализация, деминерализация эмали

Ключевые вопросы:

1. Проницаемость эмали.
2. Реминерализация и деминерализация эмали.
3. Реминерализирующая терапия.

Тема 3. Профилактика кариеса зубов.

Цель: изучить профилактику кариеса зубов

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: фторидпрофилактика

Ключевые вопросы:

1. Местная профилактика кариеса зубов.
2. Общая профилактика кариеса зубов.
3. Фторидсодержащие средства для местного применения.
4. Применение реминерализующих средств с целью повышения резистентности зубов к кариесу: полоскания, аппликации, использование метода электрофореза.

Тема 4. Профилактика кариеса фиссур.

Цель: изучить методы герметизации фиссур

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: герметизация фиссур

Ключевые вопросы:

1. Показания и противопоказания для применения метода герметизации фиссур.
2. Минеральная герметизация фиссур («глубокое фторирование»).
3. Неинвазивная методики герметизации фиссур.
4. Инвазивная методики герметизации фиссур.

Тема 5. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов 1 и 2 групп.

Цель: изучить методы профилактики некариозных поражений твердых тканей зубов

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: некариозные поражения

Ключевые вопросы:

1. Этиология и патогенез некариозных поражений твердых тканей зубов.
2. Классификация некариозных поражений.
3. Диф. диагностика некариозных поражений зубов.
4. Лечение и профилактика некариозных поражений зубов.

Тема 6. Группы повышенного риска возникновения стоматологических заболеваний

Цель: изучить методы стоматологического обследования групп повышенного риска (беременные женщины, дети раннего возраста), составить программу профилактики

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: программа профилактики

Ключевые вопросы:

1. Обследование и профилактика стоматологических заболеваний у беременных женщин.
2. Обследование и профилактика стоматологических заболеваний у детей раннего возраста.

Тема 7. Эпидемиологическое стоматологическое обследование.

Цель: изучить цели и задачи эпидемиологического стоматологического обследования

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: эпидемиологическое обследование

Ключевые вопросы:

1. Методика эпидемиологического обследования по ВОЗ.
2. Комплексные программы профилактики стоматологических заболеваний.
3. Планирование, организация и внедрение программ профилактики, мониторинг, оценка эффективности.

Тема 8. Профилактика зубочелюстных аномалий (ЗЧА) и деформаций.

Цель: изучить профилактику зубочелюстных аномалий и деформаций, освоить факторы риска ЗЧА и их профилактику

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: зубочелюстные аномалии, прикус

Ключевые вопросы:

1. Отклонения в формировании зубов и челюстей у детей. Их диагностика и профилактика.
2. Клиническая диагностика зубочелюстных аномалий (ЗЧА) у детей.
3. Роль вредных привычек в возникновении ЗЧА.
4. Принципы (особенности) профилактики ЗЧА.
5. Пренатальная профилактика. Постнатальная профилактика. Возрастные периоды.

Тема 9. Роль функции в развитии жевательного аппарата.

Цель: изучить методы лечения зубочелюстных аномалий

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: миогимнастика, трейнеры

Ключевые вопросы:

1. Миогимнастика.
2. Функциональный, механический и психофизиологический методы лечения ЗЧА.
3. Вестибулярные пластинки и миофункциональные позиционеры (трейнеры). Показания к применению.

Тема 10. Отбеливание зубов.

Цель: изучить методы отбеливания зубов

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: отбеливание

Ключевые вопросы:

1. Показания к отбеливанию зубов.
2. Противопоказания к отбеливанию зубов.
3. Осложнения после отбеливания зубов.
4. Профилактические мероприятия при отбеливании зубов.

5. Хирургия полости рта

Тема 1. Организация отделения хирургической стоматологии.

Цель: изучить организацию хирургического отделения

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: хирургическое отделение

Ключевые вопросы:

1. Требования к хирургическому отделению.
2. Санитарные требования.
3. Асептика и антисептика.

Тема 2. Операция удаления зуба, показания и противопоказания.

Цель: изучить показания и противопоказания к удалению зубов, этапы операции

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: удаление зуба, щипцы, элеватор

Ключевые вопросы:

1. показания к удалению зубов
2. противопоказания к удалению зубов
3. инструменты для удаления зубов на нижней челюсти
4. инструменты для удаления зубов на верхней челюсти
5. обезболивание общее и местное
6. осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений

Тема 3. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей.

Цель: изучить одонтогенные воспалительные заболевания челюстей

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: периостит, остеомиелит

Ключевые вопросы:

1. Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний челюстей.
2. Периодонтит: определение, классификация, диагностика, лечение.
3. Периостит: определение, классификация, диагностика, лечение.
4. Остеомиелит: определение, классификация, диагностика, лечение.

6. Зубопротезирование (простое протезирование)

Тема 1. Методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.

Цель: изучить методы обследования в клинике ортопедической стоматологии

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: документация, субъективное обследование, рентгенография, перкуссия, слизистая оболочка, классификация Кенеди

Контрольные вопросы:

1. Диагностика в ортопедической стоматологии.
2. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению.

Тема 2. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками.

Цель: изучить принципы формирования полостей под вкладки, показания к различным видам вкладок, современные технологии изготовления вкладок в ортопедической стоматологии

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: overlay, ящикообразная полость, прямой метод изготовления вкладки, керамика, цилиндрический алмазный бор, парапульпарный штифт

Контрольные вопросы:

1. Формирование полости под вкладки.
2. Требования к полости под вкладку.
3. Виды вкладок.
4. Технология изготовления вкладок.

Тема 3. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов искусственными коронками

Цель: изучить ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов искусственными коронками

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: штампованная коронка, препарирования, алмазные боры, анестезия, гильза, керамика, двойной слепок, ретракция десны, уступ.

Контрольные вопросы:

1. Виды коронок?
2. Виды препарирования под коронки?
3. Патологические основы препарирования?
4. Показания к различным видам коронок?
5. Современные технологии изготовления коронок?

Тема 4. Ортопедическое лечение тотальных дефектов твердых тканей коронок зубов

Цель: изучить ортопедическое лечение тотальных дефектов твердых тканей коронок зубов

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: штифтовый зуб, культевая конструкция со штифтом, двойной одномоментный оттиск, беззольный штифт, моделировочный воск, хронический периодонтит.

Контрольные вопросы:

1. Виды ортопедических штифтовых конструкций.
2. Показания к различным видам штифтовых конструкций?
3. Подготовка корня?

4. Современные технологии изготовления штифтовых конструкций?
5. Осложнения при ортопедическом лечении заболеваний твердых тканей зубов?

Тема 5. Частичное отсутствие зубов.

Цель: изучить классификацию дефектов зубных рядов. Особенности препарирования опорных зубов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: мостовидный протез, промежуточная часть, конусная форма, силиконовые слепочные материалы, центральная окклюзия, торпедовидный бор, спайка, кобальтохромовый сплав,

Контрольные вопросы:

1. Классификации дефектов зубных рядов?
2. Биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами?
3. Особенности препарирования опорных зубов?
4. Разновидности мостовидных протезов: штампованно-паянные, цельнолитые, система «Мерилэнд»?
5. Возможные осложнения и ошибки при лечении мостовидными протезами?

Тема 6. Частичное отсутствие зубов

Цель: изучить основные понятия, термины, определения, цели лечения при частичном отсутствии зубов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: частичный пластиночный протез, опорно-удерживающий кламмер, центральное соотношение челюстей, восковой шаблон, искусственные зубы.

Контрольные вопросы:

1. Основные понятия, термины, определения.
2. Причины развития?
3. Классификации дефектов зубных рядов.
4. Особенности препарирования опорных зубов.
5. Разновидности мостовидных протезов. Возможные осложнения и ошибки при лечении мостовидными протезами.
6. Влияние на функциональное состояние зубочелюстной системы. Цели лечения при частичном отсутствии зубов.

6 семестр

4. Карисология и заболевания твердых тканей зубов

Тема 1. Методы обследования стоматологического больного.

Цель: Изучить основные и дополнительные методы обследования пациента на стоматологическом приеме.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: рентгендиагностика; медицинская документация; перкуссия; пальпация; зондирование;

Контрольные вопросы:

1. Основные методы обследования стоматологического больного.
2. Роль дополнительных методов обследования в постановке диагноза.
3. Виды медицинской документации.

Тема 2. Зубные отложения.

Цель: Изучить виды зубных отложений, механизм их образования. Ознакомиться с методами удаления всех видов зубных отложений.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: зубная бляшка; наддесневой и поддесневой зубной камень; скейлинг; группы риска пациентов;

Контрольные вопросы:

1. Состав зубного камня.
2. Механизм образования зубных отложений.
3. Ручные и инструментальные методы удаления зубных отложений.
4. Основные группы риска пациентов для образования минерализованных зубных отложений.

Тема 3. Некариозные поражения твёрдых тканей зуба.

Цель: Изучить виды некариозных поражений твердых тканей зубов до и после прорезывания, ознакомиться с методами диагностики и лечения

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: гипоплазия; гиперплазия; флюороз; виниры; реставрация цвета; патологическая стираемость; клиновидный дефект; эрозия; гиперстезия и некроз твердых тканей зубов;

Контрольные вопросы:

1. Понятие местной и системной гипоплазии эмали зубов.
2. Этиология и патогенез флюороза твердых тканей зубов.
3. Методы лечения и профилактики некариозных поражений зубов.
4. Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов до прорезывания.
5. Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов после прорезывания.
6. Этиология и патогенез патологической стираемости зубов.
7. Диагностика и методы лечения клиновидных дефектов.
8. Способы профилактики некариозных поражений твердых тканей зубов после прорезывания.

Тема 4. Реставрация зубов с некариозными поражениями твердых тканей зуба.

Цель: Изучить методы лечения зубов с некариозными поражениями твердых тканей.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: реставрация цвета; виниры; коронки; отбеливание; профилактика;

Контрольные вопросы:

1. Диагностика и лечение флюороза твердых тканей зуба.
2. Успех лечения и возможные осложнения при клиновидном дефекте твердых тканей зуба.
3. Способы профилактики гиперстезии твердых тканей зубов.

Тема 5. Дисколориты.

Цель: Изучить дисколориты твердых тканей зубов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: дисколориты; профилактика; виниры

Контрольные вопросы:

1. Дисколориты: этиология, классификация.
2. Лечение дисколоритов зубов.
3. Реставрация дисколорированных твердых тканей зубов винирами.

Тема 6. Отбеливание зубов.

Цель: Изучить отбеливание зубов

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: отбеливание; профилактика

Контрольные вопросы:

1. Методы отбеливания.
2. Профилактика осложнений при отбеливании.
3. Подготовка пациента к отбеливанию зубов.

Тема 7. Травматические поражения зубов.

Цель: Изучить травматические поражения зубов, их диагностику и лечение

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: ушиб; вывих;

Контрольные вопросы:

1. Ушиб зуба: диагностика, лечение.
2. Вывих зуба: диагностика, лечение.
3. Перелом зуба: диагностика, лечение.
4. Травма зачатка зуба: диагностика, лечение.
5. Сочетанная травма: диагностика, лечение.

5. Хирургия полости рта

Тема 1. Болезни прорезывания зубов.

Цель: Изучить болезни прорезывания зубов, их диагностику и лечение

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: ретенция, полуретенция, дистопия

Контрольные вопросы:

1. Ретенция ?
2. Полуретенция ?
3. Дистопия ?
4. Операция удаления ретенированных зубов
5. Осложнения

Тема 2. Лимфаденит лица и шеи

Цель: Изучить лимфаденит лица и шеи

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: лимфаденит, ВИЧ-инфекция

Контрольные вопросы:

1. Лимфаденит: определение, классификация.
2. Лимфаденит: диагностика и лечение.
3. Проявления ВИЧ-инфекции в области головы, шеи и челюстей.

Тема 3. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.

Цель: Изучить одонтогенный верхнечелюстной синусит, его диагностику и лечение

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: верхнечелюстной синусит, пазуха, одонтогенная инфекция

Контрольные вопросы:

1. Строение верхнечелюстной пазухи.
2. Этиология синуситов.
3. Диагностика одонтогенного верхнечелюстного синусита.
4. Лечение.

Тема 4. Специфические воспалительные заболевания области головы, шеи и челюстей.

Цель: Изучить специфические воспалительные заболевания головы, шеи и челюстей

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: актиномикоз, фурункул, карбункул, рожистое воспаление, туберкулез, сифилис

Контрольные вопросы:

1. Актиномикоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Фурункул. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Карбункул. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Рожистое воспаление. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Туберкулез в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Сифилис в полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Тема 5. Абсцессы локализованные в полости рта.

Цель: Изучить абсцессы, локализованные в полости рта.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: абсцесс;

Контрольные вопросы:

1. Этиология, пути распространения инфекции, патогенез.
2. Общие клинические признаки и методы лечения.
3. Принципы интенсивной терапии.
4. Клинические проявления абсцессов в зависимости от локализации.
5. Особенности хирургического лечения.

6. Зубопротезирование (простое протезирование)

Тема 1. Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов.

Цель: Изучить особенности обследования пациентов с частичным отсутствием зубов, освоить лабораторные методы исследования

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: частичное отсутствие зубов;

Контрольные вопросы:

1. Основные методы обследования пациентов
2. Лабораторные исследования
3. Податливость и болевая чувствительность слизистой оболочки

Тема 2. Виды фиксации пластиночных, бюгельных и съемных мостовидных протезов.

Цель: изучить виды фиксации пластиночных, бюгельных и съемных мостовидных протезов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: одноплечие гнутые, опорно-удерживающие кламмера, телескопические коронки, аттачмены, магниты, кламмерная линия

Контрольные вопросы:

1. Виды фиксации пластиночных, бюгельных и съемных мостовидных протезов: одноплечие гнутые, опорно-удерживающие кламмера, телескопическая система крепления, замковые соединения (аттачмены, магниты)
2. Перекрывающие протезы.
3. «Работа» плеча удерживающего кламмера.
4. Понятие о кламмерной линии.

Тема 3. Понятие об артикуляции, о центральной окклюзии и центральном соотношении зубных рядов и челюстей.

Цель: изучить понятия артикуляция, окклюзия, виды прикуса, методику определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: нижняя челюсть, восковой шаблон, резцово-ямочный контакт, ключ окклюзии, прямой прикус, клыковая линия, протетическая плоскость, межальвеолярная высота.

Контрольные вопросы:

1. Артикуляция, окклюзия и ее виды?
2. Физиологические виды прикуса?
3. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей?
4. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти?
5. Определение межальвеолярной высоты?
6. Понятие протетической плоскости?
7. Ориентиры для подбора и расстановки искусственных зубов?

Тема 4. Параллелометрия при изготовлении различных видов протезов (съемных и несъемных) при частичном отсутствии зубов.

Цель: изучить понятие параллелометрии при изготовлении различных видов протезов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: параллелометр, межевая линия, экватор зуба

Контрольные вопросы:

1. Параллелометрия при изготовлении различных видов протезов (съемных и несъемных) при частичном отсутствии зубов?
2. Материалы для изготовления съемных протезов?

Тема 5. Пластиночные протезы.

Цель: изучить пластиночные протезы, показания, этапы изготовления

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: пластиночный протез, оттиск, базис

Контрольные вопросы:

1. Показания к применению съемных пластиночных протезов и клинико-лабораторные этапы изготовления.
2. Этапы.
3. Виды съемных протезов и их конструктивные элементы.
4. Границы базиса съемного пластиночного протеза.
5. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Оттискные материалы.

Тема 6. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов.

Цель: изучить клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов, научиться определять центральную окклюзию и центральное соотношение челюстей

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: пластиночный съемный протез, искусственные зубы, центральная окклюзия, центральное соотношение челюстей

Контрольные вопросы:

1. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.
2. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов.

Тема 7. «Опирающиеся» протезы.

Цель: изучить бюгельные протезы и съемные мостовидные. Показания к применению. Конструктивные элементы.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: дуга, двойной оттиск, седло, параллелометр, межевая линия, искусственные зубы.

Контрольные вопросы:

1. Показания к применению.
2. Конструктивные элементы, их назначение и расположение по отношению к тканям протезного ложа.
3. Конструкционные и вспомогательные материалы, используемые при изготовлении

съемных протезов.

7. Эндодонтия

Тема 1. Пульпит

Цель: изучить этиологию, клинику, диагностику и лечение пульпитов

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: пульпит

Контрольные вопросы:

1. Этиология и патогенез пульпитов.
2. Классификации.
3. Протокол обследования больного с пульпитом.
4. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и патологическая анатомия острых пульпитов.
5. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических и обострения хронических пульпитов. Патологическая анатомия.
6. Методы лечения пульпитов.
7. Техника обезболивания при лечении больных с пульпитом. Выбор анестетика.

7 семестр

4. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов

Тема 1. Клинические аспекты гистологии эмали, дентина и цемента зуба.

Цель: Изучить гистологические особенности тканей зуба

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: эмалевые призмы; дентинные канальцы; остеоциты;

Контрольные вопросы:

1. Гистологические особенности эмали зуба.
2. Гистологические особенности дентина зуба.
3. Гистологические особенности цемента зуба.

Тема 2. Патологическая анатомия кариеса в стадии пятна и полости.

Цель: Изучить патологическую анатомию кариеса эмали в стадии пятна.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: деминерализация; реминерализация; пятно; полость

Контрольные вопросы:

1. Этиология и патогенез кариеса эмали в стадии меловидного пятна, клинические особенности.
2. Диагностика и лечение кариеса в начальной стадии.
3. Методы профилактики и реминерализующей терапии.
4. Распространенность, интенсивность и прирост интенсивности кариеса.
5. Медленно и быстро развивающийся кариес.

Тема 3. Этиология и патогенез кариеса зубов.

Цель: Изучить этиологию и патогенез кариеса зубов

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: кариес

Контрольные вопросы:

1. Этиология, патогенез и клиника кариеса зубов.
2. Основные и дополнительные методы обследования и диагностики.
3. Методы лечения кариеса зубов.

Тема 4. Кариесрезистентность и кариесвосприимчивость эмали зуба.

Цель: Изучить кариесрезистентность и кариесвосприимчивость эмали зуба, классификацию кариеса по МКБ-10.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: кариесрезистентность, кариесвосприимчивость, МКБ-10

Контрольные вопросы:

1. Кариесрезистентность ?
2. Кариесвосприимчивость ?
3. Индивидуальный предположительный прогноз развития кариеса.

Тема 5. Протокол ведения (обследования) больного с кариесом.

Цель: Изучить методы диагностики и дифференциальной диагностики кариеса.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: рентгенография; радиовизиография; дифференциальный диагноз; точка окклюзионного контакта;

Контрольные вопросы:

1. Оценка методов радиовизиографии для постановки диагноза.
2. Методика определения точки окклюзионного контакта.
3. Протокол ведения больного с кариесом.

Тема 6. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика кариеса зубов.

Цель: Изучить методы дифференциальной диагностики кариеса.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: кариес эмали; кариес дентина; кариес корня; зондирование; перкуссия; температурные пробы; рентгенография;

Контрольные вопросы:

1. Дифференциальная диагностика кариеса в стадии пятна и кариеса эмали.
2. Методы дифференциальной диагностики кариеса дентина и глубокого кариеса;
3. Реакция на температурные пробы при глубоком кариесе.
4. Клиническая картина кариеса цемента зуба.

Тема 7. Личная и профессиональная гигиена полости рта.

Цель: Изучить личную и профессиональную гигиену полости рта.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: гигиена полости рта

Контрольные вопросы:

1. Личная гигиена полости рта.
2. Профессиональная гигиена полости рта.

Тема 8. Лечение кариеса зубов.

Цель: Изучить особенности формирования кариозных полостей по Блэку.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: препарирование; пломбирование; I, II, III, IV, V классы по Блэку; виды пломбировочных материалов;

Контрольные вопросы:

1. Особенности препарирования кариозных полостей по Блэку.
2. Техника пломбирования и выбор пломбировочного материала.
3. Оценка эффективности.
4. Ошибки диагностики и лечения кариеса зубов, их профилактика и устранение.

7. Эндодонтия

Тема 1. Периодонтит

Цель: Изучить этиологию, патогенез периодонтитов

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: периодонтит

Контрольные вопросы:

1. Этиология периодонтитов.
2. Классификация.
3. Протокол обследования больного с периодонтитом.
4. Рентгенодиагностика.

Тема 2. Острые периодонтиты в фазу интоксикации и экссудации. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Цель: Изучить клинику острых периодонтитов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: интоксикация, экссудация

Контрольные вопросы:

1. Острые периодонтиты в фазу интоксикации: клиника, диагностика.
2. Острые периодонтиты в фазу экссудации: клиника, диагностика.
3. Дифференциальная диагностика.

Тема 3. Хронические периодонтиты.

Цель: Изучить хронические периодонтиты.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: обострение, хронический периодонтит

Контрольные вопросы:

1. Хронические периодонтиты: классификация, диагностика, лечение.

2. Обострение хронического периодонтита. Клиника. Диагностика.
3. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.

Тема 4. Протокол лечения больного с периодонтитом с эндодонтическим этапом.

Цель: Изучить протокол лечения больного с периодонтитом с эндодонтическим этапом.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: физиотерапия

Контрольные вопросы:

1. Лечение больного с острым периодонтитом в фазу интоксикации и экссудации.
2. Общее лечение.
3. Показания к физиотерапии.

Тема 5. Лечение больных с хроническими периодонтитами.

Цель: освоить технику лечения больных с хроническими периодонтитами.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: хронический периодонтит

Контрольные вопросы:

1. Показания к физиотерапии.
2. Лечение больных с обострением хронического периодонтита.
3. Консервативно-хирургические методы лечения больных.

Тема 6. Ошибки и осложнения при лечении больных с периодонтитами, их профилактика и устранение.

Цель: изучить ошибки и осложнения при лечении больных с периодонтитами, освоить профилактику и устранение

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: осложнения; профилактика; перфорация;

Контрольные вопросы:

1. Ошибки при лечении больных с периодонтитами
2. Осложнения после лечения
3. Профилактика осложнений
4. Устранение ошибок и осложнений

Тема 7. Профилактика осложнений.

Цель: Изучить профилактику осложнений

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: профилактика

Контрольные вопросы:

1. Возможные осложнения при лечении периодонтита.

2. Профилактика осложнений.

8. Протезирование зубных рядов (сложное)

Тема 1. Повышенное стирание твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.

Цель: изучить понятия повышенного стирание твердых тканей зубов

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: дентин, гиперестезия, бруксизм, прямой прикус, физиологическое, "задержанное", "повышенное" стирание твердых тканей зубов, локализованная форма повышенного стирания

Контрольные вопросы:

1. Методы обследования при повышенном стирание твердых тканей.
2. Эндогенные и экзогенные причины повышенного истирания твердых тканей зубов.

Тема 2. Повышенное стирание твердых тканей зубов. Ортопедическое лечение.

Цель: изучить ортопедическое лечение при повышенном стирание твердых тканей зубов

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: культевая конструкция со штифтом, вертикальная стираемость, металлокерамические коронки, дентин.

Контрольные вопросы:

1. Ортопедическое лечение при 1, 2, 3 степени тяжести.
2. Двухэтапное ортопедическое лечение.
3. Медикаментозное лечение.
4. Виды вкладок.

Тема 3. Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста несъемными зубными протезами.

Цель: изучить особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста несъемными зубными протезами

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: местная анестезия, аритмия, гипертоническая болезнь, анатомический оттиск, потеря слуха, терпение, цельнолитая коронка.

Контрольные вопросы:

1. Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста несъемными зубными протезами.

Тема 4. Обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов. Клиника. Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов.

Цель: изучить обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов, показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: удаление, клык, классификация Кенеди, подвижность.

Контрольные вопросы:

1. Обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов.
2. Клиника.
3. Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов.

Тема 5. Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста съёмными зубными протезами.

Цель: изучить особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста съёмными зубными протезами

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: границы базиса протеза, клапанная зона, коррекция, адаптация.

Контрольные вопросы:

1. Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста съёмными зубными протезам.
2. Границы базиса съёмного протеза.
3. Клапанная зона.

Тема 6. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов.

Изготовление моделей зубных рядов друг у друга, изготовление небных пластинок, определение фонетических нарушений.

Цель: изучить проблемы восстановления речевой функции при протезировании больных с отсутствием зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: полное отсутствие зубов, звукообразование, фонетика

Контрольные вопросы:

1. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов.
2. Проблемы восстановления речевой функции (звукообразования) при протезировании больных с отсутствием зубов.

Тема 7. Понятие эстетики в стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция.

Цель: изучить методику обследования пациентов с оценкой эстетических и функциональных нарушений.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: цвет, форма, параметры, красота.

Контрольные вопросы:

1. Диагностические критерии эстетики зубов, зубных рядов, лица.
2. Основные эстетические параметры.
3. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция.

Тема 8. Особенности клинических и зуботехнических этапов. Аппаратура и инструментарий. Критерии оценки состояния имплантатов.

Цель: изучить особенности основных клинических и лабораторных этапов изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: абатмент, открытая индивидуальная ложка, имплантат, альвеолярный гребень, ортопантомограмма, инфильтрационная анестезия.

Контрольные вопросы:

1. получение оттисков
2. установка абатментов
3. припасовка и проверка конструкции протезов
4. фиксация протезов (винтовая и цементная)

Тема 9. Профилактика осложнений при ортопедическом лечении.

Цель: изучить профилактику осложнений при ортопедическом лечении

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: полимеризация, анатомический оттиск, силиконовый материал, постановка зубов.

Контрольные вопросы:

1. Определение центрального соотношения челюстей.
2. Припасовка восковой конструкции частичного пластиночного протеза.
3. Коррекция съемных протезов.

Тема 10. Болезни пародонта.

Цель: изучить методы обследования пациентов с пародонтитом

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: зубодесневые карманы, подвижность, ортопантомография, твердые зубные отложения, гиперемия, кровоточивость.

Контрольные вопросы:

1. Методы обследования пациентов с пародонтитом (зондирование зубодесневых карманов, определение подвижности зубов, ортопантомография, панорамная и прицельная рентгенография).
2. Заполнение карт обследования болезней пародонта, оценка гигиены полости рта.

7. Эндодонтия

Тема 1. Одонтогенный сепсис, очагово-обусловленные заболевания.

Цель: изучить очагово-обусловленные заболевания, диагностику и лечение

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: сепсис, бактеремия

Контрольные вопросы:

1. Одонтогенный сепсис: диагностика, клиника, лечение.
2. Очагово-обусловленные заболевания.

Тема 2. Неотложная помощь в эндодонтии.

Цель: изучить оказание неотложной помощи в эндодонтии

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: неотложная помощь; антибиотикотерапия; эндодонтическая инфекция

Контрольные вопросы:

1. Оказание неотложной помощи в эндодонтии;
2. Возможные неотложные состояния;
3. Осложнения, возникающие вовремя и после эндодонтического лечения.

Тема 3. Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.

Цель: изучить профилактику неотложных состояний

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые слова: профилактика

Контрольные вопросы:

1. Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.

8. Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)

Тема 1. Клинико-биологические основы ортопедического лечения пациентов с пародонтитом.

Цель: изучить основы ортопедического лечения пациентов с пародонтитом.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: искусственные коронки, рецессия, зубодесневые карманы.

Контрольные вопросы:

1. Клинико-биологические основы ортопедического лечения пациентов с пародонтитом.
2. Этиопатогенез, методы обследования, диф. диагностика.

Тема 2. Временное, постоянное шинирование.

Цель: изучить понятия временного и постоянного шинирования.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: пародонт, подвижность, иммобилизация, соединительная коронка, имедиат протез, лигатура.

Контрольные вопросы:

1. Требования, предъявляемые к шинам.
2. Виды стабилизации.

Тема 3. Конструкции съемных и несъемных лечебных аппаратов.

Цель: изучить конструкции съемных и несъемных лечебных аппаратов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: окклюзионные нагрузки, адгезивные, вантовые, эндодонтоэндооссальные шины.

Контрольные вопросы:

1. Временное, постоянное шинирование, временные пластмассовые конструкции и частичные съемные протезы;
2. Съемные и несъемные шинирующие конструкции.

Тема 4. Ортопедическое лечение пациентов с генерализованным пародонтитом.

Цель: изучить ортопедическое лечение пациентов с генерализованным пародонтитом

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: подвижность, кровоточивость, зубодесневой карман, жевание

Контрольные вопросы:

1. Несъемные шины, применяемые для лечения заболеваний пародонта.
2. Шинирование при интактных зубных рядах.

Тема 5. Клинико-биологические основы выбора конструкции шин-протезов при генерализованном пародонтите, осложненном частичным отсутствием зубов.

Цель: изучить основы выбора конструкции шин-протезов при генерализованном пародонтите

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: пародонтит, подвижность, нагрузка, атрофия.

Контрольные вопросы:

1. Клинико-биологические основы выбора конструкции шин-протезов при генерализованном пародонтите, осложненном частичным отсутствием зубов.

Тема 6. Постоянное шинирование. Имедиат-протезы. Съемные и несъемные шины и шины-протезы. Основы диспансеризации.

Цель: изучить основы постоянного шинирования, съемные и несъемные шины

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: пародонтит, подвижность, нагрузка, атрофия.

Контрольные вопросы:

1. Постоянное шинирование.
2. Имедиат-протезы.
3. Съёмные и несъёмные шины и шины-протезы.
4. Основы диспансеризации.

Тема 7. Основы ортопедического лечения пациентов с болезнями пародонта.

Избирательное шлифовывание.

Цель: изучить основы избирательного шлифовывания

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: окклюзия, супраконтат, пародонтит, артикуляционная бумага

Контрольные вопросы:

1. Показания к проведению избирательного шлифовывания зубов.
2. Противопоказания к проведению избирательного шлифовывания зубов.
3. Предварительное шлифовывание, или подготовительный период.

Тема 8. Особенности ортопедического лечения больных с соматической патологией.

Цель: изучить особенности ортопедического лечения больных с соматической патологией.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: анестезия, гипертоническая болезнь, гистология, анамнез

Контрольные вопросы:

1. Особенности ортопедического лечения больных с соматической патологией (ССС, ЖКТ, Эндокринной патологией, Онкологическими заболеваниями в полости рта, психическими заболеваниями, инфекционными заболеваниями (ВИЧ, туберкулез, кандидоз), хронических заболеваниях кожи и слизистой оболочки рта и губ).

Тема 9. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта.

Цель: изучить особенности ортопедического лечения пациентов с хроническими заболеваниями полости рта.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: красный плоский лишай, лейкоплакия, фиброматоз десен, папилломатоз, ангулярный хейлит

Контрольные вопросы:

1. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта.

Тема 10. Побочное действие зубных протезов.

Цель: изучить побочное действие зубных протезов, индивидуальный подбор стоматологических материалов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: гальваноз, аллергоанамнез, мономер, аллергопроба

Контрольные вопросы:

1. Непереносимость зубных протезов, (гальваноз, аллергия) этиопатогенез, дифференциальная диагностика и лечение.
2. Индивидуальный подбор стоматологических материалов.

Тема 11. Особенности лечение пациентов при непереносимости стоматологических материалов, с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, соматической патологией.

Цель: изучить особенности лечение пациентов при непереносимости стоматологических материалов, с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, соматической патологией.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: гальваноз, аллергоанамнез, мономер, аллергопроба. красный плоский лишай, лейкоплакия, фиброматоз десен, папилломатоз, ангулярный хейлит

Контрольные вопросы:

1. Особенности лечение пациентов при непереносимости стоматологических материалов, с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, соматической патологией.

Тема 12. Ошибки и осложнения в ортопедической стоматологии.

Цель: изучить осложнения и их профилактику в ортопедической стоматологии

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: гальванизм, боль, центральное соотношение челюстей, препарирование, анестезия.

Контрольные вопросы:

1. Ошибки и осложнения в ортопедической стоматологии.
2. Меры по устранению осложнений.

9. Пародонтология

Тема 1. Введение в пародонтологию.

Цель: изучить терминологию, классификацию заболеваний пародонта, освоить протокол обследования больного

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: пародонт; гингивит; пародонтит; десна; периодонтальный аппарат; альвеола; цемент

Контрольные вопросы:

1. Пародонтология - определение..
2. Классификация болезней пародонта.
3. Этиопатогенез заболеваний пародонта.
4. Основные принципы диагностики заболеваний пародонта.
5. Протокол обследования пародонтологического больного.
6. Клинико-лабораторные методы исследования состояний пародонта.

Тема 2. Клиническая картина основных заболеваний пародонта.

Цель: изучить клинику основных стоматологических заболеваний, научиться проводить диф. диагностику

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: соматические заболевания; план лечения

Контрольные вопросы:

1. Дифференциальная диагностика болезней пародонта.
2. Определение общесоматического статуса пародонтологических больных.
3. Составление плана лечения.

Тема 3. Консервативное лечение заболеваний пародонта.

Цель: изучить консервативное лечение заболеваний пародонта

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: антисептики; антииотики; кератопластики; растительные препараты

Контрольные вопросы:

1. Медикаментозная терапия заболеваний пародонта.
2. Местные и общие препараты, показания к применению.
3. Неотложные состояния в пародонтологии.
4. Малоинвазивные методики лечения заболеваний пародонта
5. Поддерживающая терапия и диспансеризация пациентов с патологией пародонта.

Тема 4. Основные принципы хирургического лечения заболеваний пародонта.

Цель: изучить принципы хирургического лечения заболеваний пародонта

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: остеопластические препараты; направленная тканевая регенерация; кюретаж

Контрольные вопросы:

1. Подготовительные, отсроченные и основные хирургические этапы лечения заболеваний пародонта.
2. Методики хирургического вмешательства.
3. Направленная тканевая регенерация.
4. Остеопластические препараты.
5. Показания и противопоказания. Ошибки и осложнения.

Тема 5. Современный подход к комплексному лечению пациентов с заболеваниями пародонта.

Цель: изучить современный подход к комплексному лечению пациентов с заболеваниями пародонта

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: поддерживающая терапия; физиотерапия

Контрольные вопросы:

1. Основные стоматологические принципы терапевтического, ортопедического, ортодонтического, физиотерапевтического лечения патологии пародонта.
2. Поддерживающая терапия.

9 семестр

3. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии

Тема 1. Методы обезболивания на верхней челюсти. Блокада верхних луночковых нервов.

Цель: изучить методику выполнения местной анестезии на верхней челюсти.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: туберальная, инфраорбитальная, небная, резцовая анестезии; внеротовой доступ по П.М. Егорову;

Контрольные вопросы:

1. Подглазничная анестезия, блокада большого небного и носонебного нерва.
2. Методика проводниковой анестезии внеротовым доступом.
3. Показания и противопоказания к проведению методам обезболивания на верхней челюсти.

Тема 2. Методы обезболивания на нижней челюсти.

Цель: изучить приемы местного обезболивания на нижней челюсти.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: блокада нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову, Гоу-Гейтсу; блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маломеду.

Контрольные вопросы:

1. Показания и противопоказания к применению блокады нижнего луночкового нерва по П. М. Егорову, Гоу-Гейтсу.
2. Методика проведения блокады резцовой ветви по Маломеду.
3. Возможные осложнения во время и после проведения местного обезболивания нижнего луночкового нерва.

Тема 3. Блокада подбородочного нерва и резцовой ветви нижнего луночкового нерва в модификации Маламеда.

Цель: изучить прием местного обезболивания в модификации Маламеда.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: блокада подбородочного нерва; нижний луночковый нерв; подбородочное отверстие; инфильтрационная анестезия;

Контрольные вопросы:

1. Техника выполнения ментальной анестезии и блокады нижней резцовой ветви по Маламеду.
2. Какие виды местных анестетиков используются для данной методики обезболивания.
3. Показания к проведению и возможные побочные эффекты и осложнения.

Тема 4. Блокада щечного нерва. Пародонтальные способы местной анестезии

Цель: изучить методику выполнения щечной анестезии и пародонтальных методов местного обезболивания.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: интралигаментарная, внутрипульпарная, интрасептальная анестезии;

Контрольные вопросы:

1. Показания к применению пародонтальных методов местного обезболивания.
2. Техника выполнения внутрипульпарной анестезии.
3. Ошибки и осложнения, возникающие во время и после применения данных методов местного обезболивания.

Тема 5. Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая, поднадкостничная).

Цель: изучить методику выполнения подслизистой, внутрислизистой, поднадкостничной анестезии.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: инфильтрационная анестезия; местноанестезирующие средства; мягкие ткани; слизистая оболочка; надкостница;

Контрольные вопросы:

1. Показания к проведению инфильтрационной анестезии.
2. Ошибки и осложнения местного обезболивания.
3. Выбор местноанестезирующего средства.

Тема 6. Инструменты для местного обезболивания.

Цель: изучить виды инструментария для выполнения местной анестезии в современной стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: виды игл; безыгольный инъектор; карпульная система; компьютеризированный метод;

Контрольные вопросы:

1. Конструктивные составляющие карпульной системы.
2. Условия хранения, сроки годности.
3. Компьютеризированная система применения местного обезболивания.

Тема 7. Неотложная помощь при терминальных состояниях у пациентов на стоматологическом приеме.

Цель: изучить виды неотложных состояний и оказание первой помощи пациенту при терминальных состояниях в стоматологическом кресле.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: обморок; коллапс; гипертонический криз; приступ стенокардии; острый инфаркт миокарда; гипервентиляция;

Контрольные вопросы:

1. Интенсивная терапия при острой сердечно - сосудистой недостаточности.

2. Методика проведения сердечно-легочной реанимации.
3. Медикаментозная помощь при остром приступе стенокардии.
4. Неотложная помощь при обмороке, коллапсе.

Тема 8. Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, аллергических реакций, эндокринных расстройств и других осложнений.

Цель: изучить методы оказания первой помощи при неотложных состояниях.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: анафилактический шок; отек Квинке; отек легких; бронхиальная астма; аспирация инородным телом;

Контрольные вопросы:

1. Алгоритм оказания неотложной помощи пациенту при анафилактическом шоке.
2. Методика проведения искусственной вентиляции легких.
3. Медикаментозная помощь пациенту с приступом бронхиальной астмы.
4. Техника оказания первой помощи при аспирации верхних дыхательных путей инородным телом.

9. Пародонтология

Тема 1. Основы пародонтологической реконструктивной хирургии.

Цель: изучить основы пародонтологической реконструктивной хирургии

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: лоскутная операция; френулопластика; вестибулопластика

Контрольные вопросы:

1. Показания к пародонтологическим реконструктивным операциям.
2. Противопоказания к пародонтологическим реконструктивным операциям.
3. Классификация операций.
4. Ошибки и профилактика.

Тема 2. Шовные материалы.

Цель: изучить шовные материалы, их применение

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: кетгут; монофил; шов; иглодержатель

Контрольные вопросы:

1. Характеристики шовных материалов.
2. Классификация.
3. Способы наложения швов.
4. Ушивание надкостницы.
5. Ошибки и осложнения.

Тема 3. Репаративные методики лечения заболеваний пародонта, кюретаж.

Цель: изучить репаративные методики лечения заболеваний пародонта, кюретаж.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: репаративные методики; кюретаж

Контрольные вопросы:

1. Методики.
2. Инструменты.
3. Показания и противопоказания.
4. Премедикация.
5. Ошибки и осложнения.

Тема 4. Мукогингивальная или корригирующая хирургия.

Цель: изучить принципы мукогингивальной хирургии

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: рецессия; трансплантат; пластика; уздечки губ, щек, языка; десна

Контрольные вопросы:

1. Рецессия. Классификации.
2. Вестибулопластика, френулопластика, френулотомия, пластика рецессий.
3. Методики. Показания и противопоказания.
4. Препараты для седации.
5. Ошибки и осложнения. Прогноз.
6. Ведение послеоперационного периода.

Тема 5. Репаративные и регенеративные методы хирургического лечения (открытый кюретаж, лоскутные операции, направленная регенерация тканей).

Цель: изучить репаративные и регенеративные методы хирургического лечения

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: открытый кюретаж; лоскутные операции; направленная регенерация тканей

Контрольные вопросы:

1. Направленная тканевая регенерация. Показания. Противопоказания. Методики. Ошибки и осложнения.
2. Классификация остеопластических материалов.

Тема 6. Системная антибактериальная терапия.

Цель: изучить системную антибактериальную терапию

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: антибиотики; схема; НПВП; биопрепараты

Контрольные вопросы:

1. Показания. Преимущества. Недостатки.
2. Требования к антибактериальным препаратам.
3. Примерные схемы.
4. Нестероидные противовоспалительные препараты при лечении заболеваний

пародонта. Классификация.

5. Использование биопрепаратов при лечении болезней пародонта.

10. Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта

Тема 1. Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приёме.

Цель: изучить основные особенности обследования

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: осмотр; пальпация; анамнез; слизистая оболочка; краевая кайма губ

Контрольные вопросы:

1. Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки полости рта;
2. Строение слизистой оболочки полости рта;

Тема 2. Проявления ВИЧ-инфекции и сифилиса в полости рта.

Цель: изучить проявление ВИЧ-инфекции и сифилиса в полости рта; освоить диф. диагностику данных заболеваний

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: ВИЧ-инфекция; сифилис; твердый шанкр

Контрольные вопросы:

1. Проявление ВИЧ-инфекции в полости рта
2. Проявление сифилиса в полости рта
3. Рекомендации и лечение пациентов с данными заболеваниями

Тема 3. Травматические поражения слизистой оболочки рта.

Цель: изучить травмы слизистой оболочки рта

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: декубитальная язва

Контрольные вопросы:

1. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта: диагностика, лечение, профилактика.

Тема 4. Лейкоплакия.

Цель: изучить симптомы лейкоплакии

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: лейкоплакия; дискератоз

Контрольные вопросы:

1. Лейкоплакия: этиология, диагностика.
2. Лечение.
3. Профилактика.

Тема 5. Острый и хронический рецидивирующий герпес, опоясывающий лишай.

Цель: изучить этиологию, диагностику и лечение острого\хронического рецидивирующего герпеса и опоясывающего лишая

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: герпес; опоясывающий лишай; противовирусная терапия

Контрольные вопросы:

1. Этиология, диагностика и лечение острого герпеса.
2. Этиология, диагностика и лечение хронического рецидивирующего герпеса.
3. Этиология, диагностика и лечение опоясывающего лишая.

11. Имплантология и реконструктивная хирургия

Тема 1. История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации.

Цель: изучить развитие дентальной имплантологии

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: имплантация

Контрольные вопросы:

1. История становления имплантологии
2. Современное состояние и перспективы развития стоматологической имплантологии.
3. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.
4. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации.

Тема 2. Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.

Цель: изучить феномен остеоинтеграции, показания и противопоказания к имплантации

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: остеоинтеграция; имплантат

Контрольные вопросы:

1. Остеоинтеграция ?
2. Факторы влияющие на остеоинтеграцию
3. Показания к применению дентальных имплантатов
4. Противопоказания к применению дентальных имплантатов

Тема 3. Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов.

Цель: изучить диагностику и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: компьютерная томография

Контрольные вопросы:

1. Диагностика перед дентальной имплантацией
2. Планирование лечения
3. Послеоперационная реабилитация

Тема 4. Хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации.

Цель: изучить хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: имплантационная система; скальпель; фрезы

Контрольные вопросы:

1. Хирургический инструментарий для имплантации
2. Медикаментозное сопровождение дентальной имплантации

12. Протезирование при полном отсутствии зубов

Тема 1. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной утратой зубов.

Цель: изучить строение и соотношение беззубых челюстей

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: старческая прогения, классификация Келлера, классификация по Суппле, атрофия.

Контрольные вопросы:

1. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной утратой зубов.
2. Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация

Тема 2. Обследование челюстно-лицевой области у пациентов с полным отсутствием зубов. Постановка диагноза, прогноз.

Цель: изучить обследование челюстно-лицевой области у пациентов с полным отсутствием зубов.

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: лицевые признаки, нижняя треть лица, жевание, атрофия.

Контрольные вопросы:

1. Обследование челюстно-лицевой области у пациентов с полным отсутствием зубов.
2. Постановка диагноза, прогноз.

Тема 3. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.

Цель: изучить биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: клапанная зона, податливость, пассивноподвижная слизистая оболочка, свод неба.

Контрольные вопросы:

1. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.
2. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на

- беззубых челюстях.
3. Понятие о клапанной зоне.
 4. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Классификация.

Тема 4. Фиксация и стабилизация протезов.

Цель: изучить основы фиксации и стабилизации протезов

Форма: лекция, практические занятия.

Ключевые понятия: функциональные слепки, беззубые челюсти, индивидуальная ложка пробы по Гербсту.

Контрольные вопросы:

1. Учение о фиксации и стабилизации протезов.
2. Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей.
3. Методы изготовления индивидуальных ложек.
4. Функциональные пробы по Гербсту.
5. Оттисчные материалы.

13. Гнатология и функциональная патология

Тема 1. Гнатология. Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы.

Биомеханика жевательного аппарата. Прикус, артикуляция, окклюзия.

Цель. Ознакомиться с понятием прикус, артикуляция, окклюзия.

Форма: лекция, практические занятия.

Основные понятия. Прикус, артикуляция, окклюзия.

Контрольные вопросы.

1. Движения в ВНЧС.
2. Основные структурные единицы Внчс.
3. Мышечная система головы и шеи.
4. Прикус ?
5. Артикуляция ?
6. Окклюзия ?

Тема 2. Функциональная патология зубов и зубных рядов.

Цель. Ознакомиться и изучить функциональную патологию зубов и зубных рядов.

Форма: лекция, практические занятия.

Основные понятия. Зубной ряд, Пародонт.

Контрольные вопросы.

1. Причины патологии зубов.
2. Перегрузка пародонта, причины.

14. Этика, право и менеджмент в стоматологии

Тема 1. Этика в стоматологии.

Цель. Ознакомиться и изучить этические и нравственные аспекты деятельности медицинских стоматологических работников.

Форма: лекция, практические занятия.

Основные понятия. Стратегическое управление стоматологической организацией. Бизнес-модели.

Контрольные вопросы.

1. Управление качеством в стоматологии.
2. Организационная структура стоматологической организации(подразделения).
3. Автоматизация процессов в стоматологической организации(подразделении).

Тема 2. Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.

Цель. Ознакомиться и изучить принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия.

Основные понятия. Маркетинговая система

Контрольные вопросы.

1. Формирование рынка стоматологических услуг.
2. Управление инновационно-инвестиционной деятельностью стоматологической организации (подразделения).

Тема 3. Место стоматолога во взаимоотношениях пациента и религий.

Цель. Изучить место стоматолога во взаимоотношениях пациента и религий.

Форма: лекция, практические занятия.

Основные понятия. Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии. Гражданская ответственность медицинских стоматологических работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья.

Контрольные вопросы.

1. Должностные преступления в стоматологии.
2. Обстоятельства, исключающие уголовную ответственность за причинение вреда здоровью.
3. Гражданская ответственность медицинских стоматологических работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья.
4. Договор возмездного оказания услуг в стоматологии.
5. Качество услуги.

Тема 4. Общее право в стоматологии.

Цель. Ознакомиться и изучить общее право в стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия.

Основные понятия. Отвод эксперта. Ответственность эксперта.

Контрольные вопросы.

1. Понятие об экспертизе в стоматологии.
2. Стоматологическая экспертиза в уголовном и гражданском процессе.
3. Обязательное проведение экспертизы.

Тема 5. Преступления в стоматологии: категории и виды преступлений.

Цель. Ознакомиться и изучить преступления в стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Экономическая безопасность стоматологической организации (подразделения). Автоматизация процессов в Стоматологической организации(подразделении): построение информационной системы; подсистема управления; подсистема экономики и финансов, маркетинговая подсистема.

Контрольные вопросы.

1. Персональная и групповая ответственность.
2. Информационная безопасность в стоматологии.
3. Права пациентов и их нарушения в стоматологии.

15. Клиническая стоматология

Тема.1 Инфекционный контроль в стоматологии

Цель. Ознакомиться и изучить инфекционный контроль в стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Инфекция.

Контрольные вопросы.

1. Пути передачи инфекции.
2. Методы предотвращения передачи инфекции.

Тема.2 Методы индивидуальной и коммунальной профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых.

Цель. Ознакомиться и изучить методы профилактики стоматологических заболеваний.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Профилактика.

Контрольные вопросы.

1. Профилактика стоматологических заболеваний у детей.
2. Профилактика стоматологических заболеваний у взрослых.

Тема.3 Основные методы обследования зубов, зубных рядов, пародонта и слизистой оболочки рта.

Цель. Ознакомиться и изучить основные методы обследования.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. методы обследования зубов, зубных рядов, пародонта и слизистой оболочки рта.

Контрольные вопросы.

1. Составления комплексного плана лечения.
2. Методы обследования зубов, зубных рядов.
3. Методы обследования пародонта.
4. Методы обследования слизистой оболочки рта.

Тема.4 Общение с пациентами.

Цель. Ознакомиться и изучить методы общения с пациентами.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Деонтология, психодиагностика, мотивация

Контрольные вопросы.

1. Психодиагностика и психокоррекция эмоционального состояния пациента на стоматологическом приеме.
2. Мотивация пациента на стоматологическое лечение.
3. Деонтология.

Тема.5 Методы коммунальной и индивидуальной профилактики кариеса.

Цель. Ознакомиться и изучить методы профилактики кариеса.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Методы коммунальной и индивидуальной профилактики кариеса.

Контрольные вопросы.

1. Современные технологии диагностики и лечения кариеса и других болезней твердых тканей зубов, повышенного истирания, эрозий и клиновидных дефектов зубов.

Тема.6 Пульпит, периодонтит – современные методы эндодонтического лечения.

Цель. Ознакомиться и изучить современные методы эндодонтического лечения.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Пульпит, периодонтит

Контрольные вопросы.

1. Критерии качества.
2. Ошибки и осложнения в эндодонтии.
3. Восстановление зубов после эндодонтического лечения.

Тема.7 Профилактика воспалительных заболеваний пародонта.

Цель. Ознакомиться и изучить профилактику воспалительных заболеваний пародонта.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Симптоматическое и патогенетическое лечение воспалительных заболеваний пародонта.

Контрольные вопросы.

1. Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний пародонта.
2. Особенности ортопедического лечения воспалительных заболеваний пародонта.

Тема.8 Стоматиты и родственные поражения, другие болезни губ и слизистой оболочки рта, болезни языка. дифференциальная диагностика лечение. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и онконастороженность.

Цель. Ознакомиться и изучить стоматиты и предраковые заболевания слизистой оболочки рта.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Стоматиты и родственные поражения, другие болезни губ и слизистой оболочки рта, болезни языка.

Контрольные вопросы.

1. Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний.
2. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и онконастороженность.

Тема.9 Профилактика стоматологических заболеваний у детей.

Цель. Ознакомиться и изучить профилактику стоматологических заболеваний у детей.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. амело- и дентиногенез, гипоплазия, флюороз

Контрольные вопросы.

1. Профилактика стоматологических заболеваний у детей.
2. Лечение кариеса зубов и его осложнений на разных стадиях развития.

3. Особенности течения и лечения кариеса зубов у детей разных возрастных групп.

Тема.10 Диагностика и лечение заболеваний и аномалий слизистой оболочки рта у детей. Диагностика особенности профилактики и лечения окклюзионных нарушений.

Особенности течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей.

Цель. Ознакомиться и изучить окклюзионные нарушения; одонтогенные воспалительные процессы у детей

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. окклюзионных нарушения

Контрольные вопросы.

1. Диагностика особенности профилактики и лечения окклюзионных нарушений.
2. Особенности течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей.

10 семестр

4. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов

Тема 1. Реставрация зубов. Общие принципы. Этапы.

Цель: Изучить общие принципы методики реставрации для разных групп зубов верхней и нижней челюсти.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: кариозная полость; окклюзионная поверхность; пришеечная область; виды пломбировочных материалов; техника реставрации;

Контрольные вопросы:

1. Классификация видов реставрации зубов.
2. Общие принципы реставрации моляров на окклюзионной поверхности.
3. Показания к эстетической реставрации зубов, общие принципы данной методики.

Тема 2. Реставрация зубов «сэндвич»-методом.

Цель: Изучить методику реставрации «сэндвич»-методом.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: СИЦ, композиты; дентино- эмалевая граница; усадка; светополимеризация; глубокий кариес; эстетические свойства;

Контрольные вопросы:

1. Показания к применению методики реставрации «сэндвич»- методом.
2. Обоснование выбора пломбировочного материала.
3. Методика выполнения реставрации.

Тема 3. Техника послойной реставрации зубов

Цель: Изучить методику послойной реставрации зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: кариес; композиты; тотальное протравливание; адгезивные системы; светополимеризация;

Контрольные вопросы:

1. Техника послойной реставрации зубов.

2. Выбор пломбировочного материала.
3. Определение оттенка пломбировочного материала для послойного восстановления анатомической формы зубов.

Тема 4. Реставрация зубов во фронтальном отделе.

Цель: Изучить методику эстетической реставрации при пломбировании дефектов фронтальной группы зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: послойная реставрация; композиты; виниры; светополимеризация; определение цвета;

Контрольные вопросы:

1. Показания к реставрации фронтальной группы зубов винирами.
2. Техника послойной эстетической реставрации фронтальной группы зубов.
3. Современные виды пломбировочных материалов для художественной реставрации зубов.
4. Ошибки и осложнения лечения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов во фронтальном отделе.

Тема 5. Реставрация боковых зубов.

Цель: Изучить технику реставрации пломбировочными материалами дефектов на боковой группе зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: кариозная полость; виды препарирования; «сэндвич»-техника; композиты; светополимеризация; эстетические свойства;

Контрольные вопросы:

1. Показания к применению методики реставрации «сэндвич»- методом.
2. Обоснование выбора пломбировочного материала.
3. Ошибки и осложнения лечения кариеса боковой группы зубов, методы их профилактики и устранения.

Тема 6. Реставрации зубов с использованием штифтов.

Цель: Изучить методику реставрации твердых тканей зубов с использованием внутриканального штифта.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: анкерный штифт; стекловолоконный штифт; углеродоволокнистый штифт; припасовка; виды пломбировочных материалов; светополимеризация; перфорация, перелом корня;

Контрольные вопросы:

1. Классификация внутриканальных штифтов.
2. Показания и противопоказания к использованию внутриканального анкерного штифта.
3. Методика реставрации зуба с использованием стекловолоконного штифта.
4. Ошибки и осложнения, возникающие во время и после реставрации зубов с использованием внутриканальных штифтов.

Тема 7. Пломбировочные материалы, применяемые при реставрации зубов.

Цель: Изучить виды пломбировочных материалов, используемых при реставрации твердых

тканей зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: СИЦ, композиты; цементы; компомеры; амальгама; светополимеризация; усадка; прочность; эстетика; реставрация;

Контрольные вопросы:

1. Классификация пломбировочных материалов.
2. Пломбировочные материалы для подкладки, их свойства, показания к применению.
3. Адгезивные системы для композиционных материалов.

Тема 8. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса и других заболеваний твердых тканей зубов.

Цель: Изучить осложнения и ошибки в диагностике и лечения кариеса, методы их профилактики.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: перфорация; некроз пульпы; контактный пункт; нависающий край пломбы; завышение прикуса; вторичный кариес;

Контрольные вопросы:

1. Выбор методики лечения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.
2. Выбор пломбировочного материала при различных клинических ситуациях.
3. Виды техник препарирования кариозных полостей в зависимости от класса по Блэку.
4. Профилактика осложнений, возникающих после реставрации зубов.

7. Эндодонтия

Тема 1. Реставрация зубов после эндодонтического лечения. Материалы и методы.

Цель: Изучить реставрацию зубов после эндодонтического лечения.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: реставрация

Контрольные вопросы:

1. Реставрация зубов после эндодонтического лечения.
2. Материалы и методы.

Тема 2. Использование штифтов. Виды штифтов. Показания к применению. Методы установки.

Цель: Изучить использование штифтов, показания

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: штифт

Контрольные вопросы:

1. Виды штифтов
2. Показания к применению штифтов
3. Методы установки

Тема 3. Отбеливание зубов с измененным цветом. Методы отбеливания. Показания, противопоказания.

Цель: Изучить методы отбеливания зубов

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: отбеливание

Контрольные вопросы:

1. Отбеливание зубов с измененным цветом.
2. Методы отбеливания.
3. Показания
4. Противопоказания
5. Профилактика осложнений

Тема 4. Реставрация зубов.

Цель: Изучить реставрацию зубов

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: реставрация

Контрольные вопросы:

1. реставрация зубов после эндодонтического лечения
2. материалы для реставрации

Тема 5. Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита.

Цель: Изучить ошибки в диагностике пульпита и периодонтита

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: пульпит, периодонтит

Контрольные вопросы:

1. ошибки в диагностике пульпита
2. ошибки в диагностике периодонтита

Тема 6. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.

Цель: Изучить осложнения и ошибки при лечении пульпита и периодонтита

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: пульпит, периодонтит

Контрольные вопросы:

1. ошибки и осложнения при лечении пульпита
2. ошибки и осложнения при лечении периодонтита

Тема 7. Профилактика ошибок при эндодонтическом лечении.

Цель: Изучить профилактику ошибок при эндодонтическом лечении

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: эндодонтическое лечение

Контрольные вопросы:

1. Профилактика ошибок при эндодонтическом лечении
2. Возможные ошибки при эндодонтическом лечении

Тема 8. Повторное эндодонтическое лечение.

Цель: Изучить повторное эндодонтическое лечение

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: эндодонтическое лечение

Контрольные вопросы:

1. Этапы повторного лечения

2. Показания к повторному эндодонтическому лечению

10. Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта

Тема 1. Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки рта.

Цель: Изучить дифференциальную диагностику заболеваний слизистой оболочки рта.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: диагностика; осмотр; пальпация

Контрольные вопросы:

1. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта.
2. Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки рта.

Тема 2. Проявления дерматозов в полости рта. Плоский лишай, вульгарная пузырчатка, красная волчанка.

Цель: Изучить проявления дерматозов в полости рта

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: плоский лишай; вульгарная пузырчатка; красная волчанка

Контрольные вопросы:

1. проявление дерматозов в полости рта
2. плоский лишай: этиология, клиника, диагностика и лечение
3. вульгарная пузырчатка: этиология, клиника, диагностика и лечение
4. красная волчанка: этиология, клиника, диагностика и лечение

Тема 3. Возрастные особенности стоматологического статуса. Особенности стоматологического лечения больных пожилого и старческого возраста.

Цель: Изучить возрастные особенности стоматологического статуса

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: гериатрия

Контрольные вопросы:

1. Особенности стоматологического лечения больных пожилого и старческого возраста
2. Возрастные особенности стоматологического статуса
3. Изменения слизистой оболочки рта у больных пожилого и старческого возраста

Тема 4. Кандидоз.

Цель: Изучить этиологию, диагностику и лечение кандидоза

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: кандидоз

Контрольные вопросы:

1. Этиология кандидоза.
2. Диагностика и диф. диагностика кандидоза.
3. Лечение кандидоза.

Тема 5. Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана.

Цель: Изучить этиологию и лечение язвенно-некротического гингивостоматита Венсана

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: язвенно-некротический гингивостоматит Венсана

Контрольные вопросы:

1. Этиология, диагностика и лечение язвенно-некротического гингивостоматита Венсана

Тема 6. Проявления аллергии в полости рта.

Цель: Изучить основные проявления аллергии в полости рта

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: аллергия; аллерген; антигистаминные препараты; антиген

Контрольные вопросы:

1. Проявление аллергии в полости рта
2. Лечение

Тема 7. Заболевания языка. Стомалгия, глоссалгия.

Цель: Изучить заболевания языка

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: глоссит; стомалгия; глоссалгия

Контрольные вопросы:

1. Заболевания языка: классификация, этиология, клиника, диагностика.
2. Лечение заболеваний языка.
3. Стомалгия: этиология, клиника, лечение.
4. Глоссалгия: этиология, клиника, лечение.

Тема 8. Заболевания губ

Цель: Изучить заболевания губ

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: хейлит;

Контрольные вопросы:

1. Классификация заболеваний губ.
2. Эксфолиативный хейлит
3. Контактный аллергический хейлит
4. Актинический хейлит
5. Гландулярный хейлит

Тема 9. Изменения слизистой оболочки рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.

Цель: Изучить изменения слизистой оболочки рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: авитаминоз; нарушение обмена веществ;

Контрольные вопросы:

1. Изменения слизистой оболочки рта при некоторых системных заболеваниях.
2. Изменения слизистой оболочки рта при нарушениях обмена веществ.

Тема 10. Плоский лишай.

Цель: Изучить плоский лишай

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: плоский лишай

Контрольные вопросы:

1. Плоский лишай: этиология и классификация.

2. Плоский лишай: диагностика и дифференциальная диагностика.
3. Плоский лишай: лечение.

Тема 11. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.

Цель: Изучить предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: облигатные предраковые заболевания; папиллома; папилломатоз; лейкоплакия эрозивная и веррукозная; гиперкератоз;

Контрольные вопросы:

1. Предраковые заболевания красной каймы губ
2. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта
3. Диагностика и лечение предраковых заболеваний

Тема 12. Особенности состояния органов полости рта и методов лечения людей пожилого и старческого возраста.

Цель: Изучить особенности состояния органов полости рта и методов лечения людей пожилого и старческого возраста.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: атрофия; общесоматические патологии

Контрольные вопросы:

1. Особенности состояния органов полости рта людей пожилого и старческого возраста.
2. Особенности методов лечения людей пожилого и старческого возраста.

11. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта

Тема 1. Особенности различных имплантационных систем.

Цель: Изучить особенности различных имплантационных систем.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: имплантат; имплантационная система;

Контрольные вопросы:

1. Особенности различных имплантационных систем.
2. Виды имплантационных систем.
3. Имплантация в сложных клинических случаях.
4. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов.

Тема 2. Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.

Цель: Изучить современные представления об остеопластических материалах, освоить применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: остеопластические материалы; зубосохраняющие операции

Контрольные вопросы:

1. Современные представления об остеопластических материалах.
2. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных

- вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.
3. Классификация остеопластических материалов.

Тема 3. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения.

Цель: Изучить виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и технику их проведения.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: реконструктивные вмешательства; синуслифтинг; винирная пластика; межкортикальная остеотомия

Контрольные вопросы:

1. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях.
2. Техника их проведения.
3. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации.
4. Винирная пластика.
5. Межкортикальная остеотомия.

Тема 4. Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.

Цель: Изучить основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: мембрана; титановый каркас

Контрольные вопросы:

1. Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.
2. Направленная тканевая регенерация ?

Тема 5. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения.

Цель: Изучить возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов, освоить способы их устранения.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: дентальные имплантаты

Контрольные вопросы:

1. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов.
2. Способы их устранения.
3. Профилактика осложнений.

Тема 6. Протезирование на имплантатах. Общие принципы. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов.

Цель: Изучить протезирование на имплантатах. освоить общие принципы и особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: протезирование на имплантатах

Контрольные вопросы:

1. Протезирование на имплантатах.
2. Общие принципы.
3. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов.

Тема 7. Особенности протезирования при одноэтапной методике имплантации.

Особенности протезирования при двухэтапной методике имплантации.

Цель: Изучить особенности протезирования при одноэтапной и двухэтапной методике имплантации.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: одноэтапная и двухэтапная методика имплантации

Контрольные вопросы:

1. Особенности протезирования при одноэтапной методике имплантации.
2. Особенности протезирования при двухэтапной методике имплантации.

Тема 8. Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.

Цель: Изучить профилактику и лечение осложнений стоматологической имплантации.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: периимплантит

Контрольные вопросы:

1. Возможные осложнения во время и после стоматологической имплантации.
2. Профилактика осложнений.
3. Лечение осложнений.

Тема 9. Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.

Цель: Изучить профессиональную гигиену полости рта при использовании дентальных имплантатов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: профессиональная гигиена; зубной налет; дентальные имплантаты

Контрольные вопросы:

1. Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.

12. Протезирование при полном отсутствии зубов

Тема 1. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.

Цель: изучить определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: межальвеолярная высота, протетическая плоскость, центральная линия, состояние функционального покоя.

Контрольные вопросы:

1. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
2. Методы определения высоты нижнего отдела лица.
3. Клинические и антропометрические ориентиры для подбора и расстановки зубов.

Тема 2. Биомеханика нижней челюсти.

Цель: изучить биомеханику нижней челюсти.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: окклюзия, искусственные зубы, окклюзионная кривая, кривая Шпее

Контрольные вопросы:

1. Биомеханика нижней челюсти.
2. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов (закон артикуляции Бонвиля, Ганау).
3. Артикуляторы, принципы конструирования лечебных средств.

Тема 3. Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу.

Цель: изучить особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: центральная линия, протетическая плоскость, искусственные зубы, кривая Шпее

Контрольные вопросы:

1. Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу.
2. Постановка по индивидуальным окклюзионным кривым.
3. Искусственные зубы.

Тема 4. Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей.

Цель: изучить особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: центральная линия, протетическая плоскость, искусственные зубы, кривая Шпее

Контрольные вопросы:

1. Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей.

Тема 5. Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов.

Цель: изучить основы проверки конструкции протезов при полном отсутствии зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: припасовка, восковой базис, центральная линия, окклюзия.

Контрольные вопросы:

1. Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная).

Тема 6. Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей – причины, последствия, способы устранения.

Цель: изучить возможные ошибки в определении и фиксации центрального соотношения челюстей, механизм происхождения.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: линия клыков, протетическая плоскость, межальвеолярная высота, искусственные зубы

Контрольные вопросы:

1. Возможные ошибки в определении и фиксации центрального соотношения челюстей.
2. Механизм происхождения.

Тема 7. Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов.

Цель: изучить припасовку и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов, адаптацию к протезам

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: коррекция, граница базиса съемного протеза, боль,

Контрольные вопросы:

1. Адаптация к протезам.
2. Правила пользования съемными протезами.
3. Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица.
4. Коррекция протезов.
5. Осложнения при пользовании пластиночными протезами.
6. Методы профилактики и устранение.
7. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) при полном отсутствии зубов.

Тема 8. Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией, компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры, лечение патологических состояний жевательных мышц. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

Цель. Изучить патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией, компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры, лечение патологических состояний жевательных мышц, освоить врачебную тактику и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

Форма: лекция, практические занятия

Ключевые понятия: жевательные мышцы; височно-нижнечелюстной сустав

Контрольные вопросы:

1. Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией.
2. Компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры.
3. Лечение патологических состояний жевательных мышц.
4. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

13. Гнатология и функциональная патология

Тема.1 Функциональное назначение окклюзионных поверхностей зубов и их взаимоотношение с зубами антогонистами.окклюзионный компас.Формирование окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов.

Цель. Изучить функциональное назначение окклюзионных поверхностей зубов

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Прикус, артикуляция, окклюзия.

Контрольные вопросы.

1. Движения в Внчс.
2. Основные структурные единицы Внчс.
3. Причины патологии зубов.
4. Мышечная система головы и шеи.

5. Формирование окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов.

Тема.2 Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава.

Цель. Ознакомиться с понятием прикус, артикуляция, окклюзия.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Зубной ряд. Пародонт.

Контрольные вопросы.

1. Причины патологии зубов.
2. Движения в Внчс.
3. Методы диагностики. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы.
4. Виды ортопедических лечебных аппаратов и зубных протезов при патологии височно-нижнечелюстного сустава.

Тема.3 Моделирование зубных протезов в индивидуально настроенном артикуляторе.

Формирование физиологичных окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов с учетом биомеханики зубочелюстной системы и состояния ВНЧС.

Цель. Ознакомиться с основными понятиями, изучить моделирование зубных протезов и окклюзионных контактов.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Зубы, зубные дуги, ВНЧС, Камперовская горизонталь, кривая Шпее и Уилсона.

Контрольные вопросы:

1. Моделирование зубных протезов в индивидуально настроенном артикуляторе
2. Формирование физиологичных окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов с учетом биомеханики зубочелюстной системы и состояния ВНЧС

Тема.4 Причины функциональной перегрузки тканей пародонта.

Цель. Ознакомиться и изучить причины функциональной перегрузки тканей пародонта.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Центральная окклюзия, центральное соотношение. Кривая Шпее и Уилсона.

Контрольные вопросы.

1. Травматическая окклюзия.
2. Прямой и отраженный травматические узлы.
3. Морфофункциональные изменения в тканях пародонта при его функциональной перегрузке.

Тема.5 Функциональная перегрузка пародонта при пародонтите.

Цель. Изучить функциональную перегрузку пародонта при пародонтите

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Классификация Кеннеди и Келлера.

Контрольные вопросы.

1. Причины потери зубов.
2. Диагностика функционального состояния пародонта. Одонтопародонтограмма.
3. Вторичные деформации зубных рядов при пародонтите.

Тема.6 Аппаратурные методы диагностики окклюзионных взаимоотношений при

функциональной перегрузки пародонта.

Цель. Ознакомиться и изучить аппаратные методы диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Пришлифовывание зубов. Пародонт.

Контрольные вопросы. Аппараты для диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта.

Тема.7 Протезирование при частичном отсутствии зубов, сопровождающееся травматической окклюзией.

Цель. Изучить протезирование при частичном отсутствии зубов, сопровождающееся травматической окклюзией

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Шинирование. Травматическая окклюзия.

Контрольные вопросы.

1. Аппараты для диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта.
2. Выбор метода шинирования.

Тема.8 Особенности диагностики окклюзионных нарушений при деформациях зубных рядов и прикуса, связанных с патологией твёрдых тканей зубов, с парафункциями, частичным отсутствием зубов. Патогенез вертикальных и горизонтальных деформаций зубных рядов. Клиника, классификация, аппаратная функциональная диагностика деформаций зубных рядов.

Цель. Ознакомиться и изучить.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Деформация зубных рядов. Травматическая окклюзия.

Контрольные вопросы.

1. Аппараты для диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта.
2. Понятие о парафункции и частичном отсутствии зубов и их причинах, методы лечения.

Тема.9 Планирование ортопедического лечения дефектов зубов или дефектов зубных рядов, осложненных деформациями зубных рядов в индивидуально настроенном артикуляторе.

Цель. Ознакомиться и изучить планирование ортопедического лечения дефектов зубов или дефектов зубных рядов, осложненных деформациями зубных рядов в индивидуально настроенном артикуляторе.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Деформация зубных рядов. Артикулятор. Окклюдатор. Прогения, прогнатия.

Контрольные вопросы.

1. Аппараты для диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта.
2. Патогенез глубокого резцового перекрытия и дистального смещения нижней челюсти.
3. Современные методы ортопедического этапа при комплексном лечении пациентов с деформациями зубных рядов.

Тема.10 Клинико-инструментальные и аппаратурные методы обследования больных с патологией ВНЧС.

Цель. Изучить клинико-инструментальные и аппаратурные методы обследования больных с патологией ВНЧС

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Лицевые дуги, артикуляторы, аксиографы

Контрольные вопросы.

1. Аппараты для диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта.
2. Клинико-инструментальные и аппаратурные методы обследования больных с патологией ВНЧС.
3. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

Тема.11 Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией, компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры, лечение патологических состояний жевательных мышц. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

Цель. Изучить патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Зубы, зубные дуги, ВНЧС, Камперовская горизонталь, кривая Шпее и Уилсона.

Контрольные вопросы:

1. Строение ВНЧС, связь мышечной системы и ВНЧС.
2. Значение диска.
3. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

14. Этика, право и менеджмент в стоматологии

Тема.1 Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.

Цель. Изучить принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии. Гражданская ответственность медицинских стоматологических работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья.

Контрольные вопросы.

1. Должностные преступления в стоматологии.
2. Обстоятельства, исключающие уголовную ответственность за причинение вреда здоровью.
3. Гражданская ответственность медицинских стоматологических работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья.
4. Договор возмездного оказания услуг в стоматологии.
5. Качество услуги.
6. Стандартизация информации для пациента (визуализация и анимация).
7. Ответственность за причинение вреда здоровью граждан вследствие недобросовестного выполнения медицинскими работниками своих профессиональных

- обязанностей.
8. Компенсация морального ущерба.
 9. Легальность стоматологических услуг: Лицензирование, допуск к профессиональной деятельности.
 10. Соблюдение санитарно-противоэпидемических и технологических требований.
 11. Применение и использование изделий медицинского назначения и лекарственных средств в стоматологии.
 12. Медицинские технологии в стоматологии. Ответственность их за нарушение.

Тема.2 Понятие об экспертизе в стоматологии.

Цель. Ознакомится и изучить понятие об экспертизе в стоматологии.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Отвод эксперта. Ответственность эксперта.

Контрольные вопросы.

1. Понятие об экспертизе в стоматологии.
2. Стоматологическая экспертиза в уголовном и гражданском процессе.
3. Обязательное проведение экспертизы
4. Эксперт. Обязанности и права эксперта. Отвод эксперта. Ответственность эксперта.
5. Виды экспертизы в стоматологии.
6. Порядок назначения и производства экспертизы.
7. Экспертиза качества стоматологической помощи при разборе жалоб, на предварительном следствии и в суде.
8. Причинно-следственная связь, как инструмент при проведении экспертизы.
9. Ведомственная и вневедомственная экспертиза в стоматологии.

Тема.3 Организационная структура стоматологической организации(подразделения):

Устройство и функции подразделений стоматологической организации.

Цель. Ознакомится изучить организационную структуру стоматологической организации.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Экономическая безопасность стоматологической организации (подразделения). Автоматизация процессов в Стоматологической организации (подразделении): построение информационной системы; подсистема управления; подсистема экономики и финансов, маркетинговая подсистема.

Контрольные вопросы.

1. Аутсорсинг в стоматологии.
2. Особенности внутренних и внешних моделей исполнения диагностических и зуботехнических услуг.
3. Стоматологическая организация (подразделение) ,как бизнес-процесс: общие принципы; IDEFO-методология.
4. Документооборот в стоматологической организации(подразделении): медицинская документация, деловая документация, финансовая и прочая учетно-отчетная документация.
5. Экономическая безопасность стоматологической организации (подразделения).
6. Автоматизация процессов в Стоматологической организации (подразделении): построение информационной системы; подсистема управления; подсистема экономики и финансов, маркетинговая под система.
7. Особенности формирования менеджмента в стоматологии (субъекты рынка, управление по целям, организационная культура, стили управления).
8. Особенности формирования менеджмента в стоматологии (субъекты рынка, управление по целям, организационная культура, стили управления).

Тема.4 Стратегическое управление в стоматологической организации (подразделении): предпринимательская миссия; цели и базовые стратегии; политика качества; стратегия долгосрочных отношений с пациентами; стратегия ценообразования; платежные системы; кредитные и лизинговые возможности; стратегия продаж стоматологических услуг.

Цель. Ознакомиться и изучить стратегическое управление в стоматологической организации.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Бизнес-модель стоматологической организации (подразделения): объединений целей с бизнес-процессами; алгоритмизация отношений в коллективе; взаимоотношение собственников (учредителей) и управленческого звена в стоматологической организации.

Контрольные вопросы.

1. Стратегическое управление в стоматологической организации (подразделении): предпринимательская миссия; цели и базовые стратегии; политика качества; стратегия продаж стоматологических услуг.
2. Бизнес-модель стоматологической организации(подразделения): объединений целей с бизнес-процессами; алгоритмизация отношений в коллективе; взаимоотношение собственников (учредителей) и управленческого звена в стоматологической организации. Особенности бизнес модели стационаров в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
3. Позиционирование стоматологической организации (подразделения) на рынке стоматологических услуг и взаимоотношение с субъектами рынка, физическими лицами: пациентами, потенциальными пациентами, консультантами, экспертами.
4. Взаимоотношения с субъектами рынка, юридическими лицами: партнерскими организациями, конкурентами, контролирующими органами, экспертными организациями, общественными организациями. Взаимоотношения с иностранными лицами

Тема. 5 Система управления инновационно-инвестиционной деятельностью стоматологической организации (подразделения): создание филиалов или сети;перспективная оценка организационных и медицинских технологий; плановое обучение кадров перспективным технологиям.

Цель. Ознакомиться и изучить систему управления инновационно-инвестиционной деятельностью стоматологической организации

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Социальные гарантии в стоматологической организации (подразделении)

Контрольные вопросы.

1. Социальные гарантии в стоматологической организации (подразделении): охрана труда, повышение квалификации и механизмы компенсации затрат на повышение квалификации при расторжении трудового договора.
2. Этические проблемы менеджмента.

Тема.6 Особенности формирования рынка стоматологических услуг в Российской Федерации: рынок в рамках ОМС; рынок на поле ДМС; рынок платных услуг.

Цель. Ознакомиться и изучить особенности формирования рынка стоматологических услуг.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. рынок в рамках ОМС; рынок на поле ДМС

Контрольные вопросы.

1. Пациенты и клиенты в стоматологии: корпоративные клиенты и физические лица.
2. Виды оценки рынка: сегментация потребителей; сегментация конкурентов; сегментация трудовых ресурсов стоматологической организации(подразделения).
3. Оценка перспектив развития стоматологии от макроэкономического развития государства.

Тема.7 Программы лояльности в стоматологической организации(подразделении):патронаж; услуги профилактики; диспансеризация; семейная стоматология.

Цель. Ознакомиться и изучить программы лояльности в стоматологической организации.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Патронаж; диспансеризация; профилактика

Контрольные вопросы.

1. Программы лояльности в стоматологической организации.
2. Маркетинговые аспекты фокусных направлений в стоматологии: дентальная имплантация; пародонтология; геронтология; эндодонтия; эстетическая стоматология; сложные виды диагностики.

Тема.8 Маркетинговая система стоматологической организации (подразделения): внешний маркетинг; внутренний маркетинг; маркетинговая информационная система.

Цель. Ознакомиться и изучить маркетинговую систему стоматологической организации

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Маркетинговая система стоматологической организации(подразделения): внешний маркетинг; внутренний маркетинг; маркетинговая информационная система. административный уровень; медицинский уровень.

Контрольные вопросы.

1. Правовые аспекты маркетинга.
2. Коммерческая ответственность должностных лиц в стоматологической организации(подразделении).

Тема.9 Продвижение стоматологических услуг: реклама; отношения с социумом(PR); брэндинг, торговые марки и знаки, патентное и лицензионное право.

Цель. Ознакомиться и изучить продвижение стоматологических услуг.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Стимулирование сбыта качественных стоматологических услуг. Оценка эффективности мероприятий по продвижению качественных стоматологических услуг.

Контрольные вопросы:

1. Продвижение стоматологических услуг: реклама; отношения с социумом(PR); брэндинг, торговые марки и знаки, патентное и лицензионное право.
2. Альянсы и аутсорсинг в стоматологической организации(подразделении).

15. Клиническая стоматология

Тема.1 Нарушения окклюзии. Современные методы окклюзионной коррекции.

Профилактика окклюзионных нарушений. Методы диагностики и лечения заболеваний В.Н.Ч.С.

Цель. Ознакомиться и изучить нарушения окклюзии.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Оклюзионные нарушения, зубоальвеолярные перемещения зубов.

Контрольные вопросы.

1. Протезирование дефектов зубов.
2. Лечение частичной и полной вторичной адентии.
3. Профилактика непереносимости конструкционных материалов зубных протезов

Тема.2 Протезирование дефектов зубов. Лечение частичной и полной вторичной адентии. Профилактика непереносимости конструкционных материалов зубных протезов.

Цель. Ознакомиться и изучить протезирование дефектов зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Адентия.

Контрольные вопросы.

1. Протезирование дефектов зубов.
2. Лечение частичной и полной вторичной адентии.

Тема.3 Одонтогенные воспалительные заболевания. Особенности диагностики и лечения. Зубосохраняющие операции.

Цель. Ознакомиться и изучить одонтогенные воспалительные заболевания.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Зубосохраняющие операции.

Контрольные вопросы.

1. Одонтогенные воспалительные заболевания.
2. Особенности диагностики и лечения.
3. Зубосохраняющие операции.

Тема.4 Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика. Тактика врача-стоматолога общей практики. Неотложная помощь.

Цель. Ознакомиться и изучить абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Абсцессы и флегмоны.

Контрольные вопросы.

1. Неотложная помощь
2. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.
3. Тактика врача-стоматолога общей практики.

Тема.5 Болезни прорезывания зубов.

Цель. Ознакомиться и изучить болезни прорезывания зубов.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Дистопия, ретенция.

Контрольные вопросы.

1. Причины и осложнения прорезывания.
2. Лечение.

Тема.6 Воспалительные заболевания слюнных желез. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.

Цель. Ознакомиться и изучить воспалительные заболевания слюнных желез.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Сиалоаденит, паротит.

Контрольные вопросы.

1. Причины воспалительных заболеваний слюнных желез.
2. Дифференциальная диагностика.
3. Лечение. Нетложная помощь.

Тема.7 Травма зубов, челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области. Принципы лечения и неотложная помощь.

Цель. Ознакомиться и изучить травмы зубов, челюстей и мягких тканей ЧЛО.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Травма

Контрольные вопросы.

1. Травма зубов, челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области.
2. Принципы лечения и неотложная помощь.

Тема.8 Дифференциальная диагностика заболеваний тройничного, лицевого и языкоглоточного нервов. Неотложная помощь. Дифференциальная диагностика новообразований челюстно-лицевой области.

Цель. Ознакомиться и изучить дифференциальную диагностику заболеваний тройничного, лицевого и языкоглоточного нервов, новообразований ЧЛО.

Форма: лекция, практические занятия

Основные понятия. Неврит; новообразование

Контрольные вопросы.

1. Дифференциальная диагностика заболеваний тройничного, лицевого и языкоглоточного нервов.
2. Неотложная помощь.
3. Дифференциальная диагностика новообразований челюстно-лицевой области.

Приложение Б
(обязательное)

Технологическая карта
учебной дисциплины «Стоматология»
семестр 3-10, ЗЕТ69, вид аттестации - зачет, экзамен, акад.часов - 1518, баллов рейтинга-800

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
3 СЕМЕСТР								100
1. Материаловедение	3	18	36		18	36		
Стоматологическое материаловедение.	3	2	4		2	2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Классификация материалов, применяющихся в ортопедической стоматологии.	3	2	2		2	2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Оттискные материалы.	3	2	4		2	2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Абразивные материалы.	3	2	6		2	2	Л СБ Т	2 4 4
Режущие абразивные инструменты.	3	2	4		2	2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					СРС	Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия							
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС				
Рубежная аттестация	9 нед								25 мин50 макс
Формовочные материалы.	3	2	6		2	2	Л	2	
							СБ	3	
							Т	2	
							СЗ	3	
Восковые композиции, их назначение, флюсы, отбелы.	3	2	2		1	2	Л	2	
							СБ	3	
							Т	2	
							СЗ	3	
Полимерные (базисные и облицовочные пластмассы) материалы.	3	1	2		1	1	Л	2	
							СБ	3	
							Т	2	
							СЗ	3	
Фарфор, ситаллы.	3	1	2		1	1	Л	2	
							Т	2	
Металлы, сплавы, припой.	3	1	2		1	1	Л	2	
							СБ	2	
							Т	2	
							СЗ	2	
Взаимодействие организма человека и тканей протезного ложа с материалами, применяемых для изготовления зубных протезов.	3	1	2		2	1	Л	2	
							СБ	2	
							З	2	
							Т	2	
Рубежная аттестация	9 нед							Мин25 макс50	
Зачет								Мин50 макс100	
Итого по 3 семестру								Мин50	

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
3. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	4	18	30		16	42		
Основные типы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике (аппликационное, инфильтрационное и проводниковое).	4	2	3		1	6	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Дополнительные методики местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная).	4	2	2		1	6	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Показания и противопоказания к их применению. Препараты для местной анестезии.	4	1	2		2	6	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Механизм действия, классификация. Токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств.	4	2	3		2	4	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Вазоконстрикторы.	4	2	2		1	6	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике.	4	1	3		2	4	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Побочные действия местнообезболивающих препаратов (местные и системные).	4	1	2		2	2	Л	2
							СБ	3
							Т	2

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							СЗ	3
Современный инструментарий для местного обезболивания в стоматологии.	4	1	3		1	2	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска (сердечно-сосудистые и респираторные заболевания, нарушение процессов свертывания крови, эндокринная патология, инфекционные заболевания и др. факторы риска).	4	2	2		1	2	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Фармакодинамика препаратов, используемых для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приёме.	4	1	3		1	2	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Неотложная помощь при общесоматических осложнениях в амбулаторной стоматологической практике.	4	2	2		1	2	Л	2
							СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Сердечно-лёгочная реанимация в амбулаторной стоматологической практике.	4	1	3		1	1	Л	1
							СБ	2
							Т	2
							З	1
								50 мин 100 макс
Экзамен								50
Итого по 4 семестру								Мин125 макс250
5 СЕМЕСТР								500
2. Профилактика и коммунальная стоматология	5	24	84		36	72		

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Оценка состояния тканей пародонта.	5	3	10		2	10	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Очаговая деминерализация эмали.	5	3	10		2	10	Л	2
							СБ	3
							СЗ	2
							Т	3
Профилактика кариеса зубов.	5	2	10		1	10	Л	2
							СБ	3
							СЗ	2
							Т	3
Профилактика кариеса фиссур.	5	2	10		5	10	Л	2
							СБ	3
							СЗ	2
							Т	3
Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов 1 и 2 групп.	5	2	10		5	10	Л	2
							СБ	3
							СЗ	2
							Т	3
Группы повышенного риска возникновения стоматологических заболеваний.	5	2	10		5	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Эпидемиологическое стоматологическое обследование.	5	2	10		5	5	Т	5
							Л	5
Профилактика зубочелюстных аномалий (ЗЧА) и деформаций.	5	2	10		5	5	Л	2
							СБ	3
							СЗ	2

[illegible]

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Острый периостит челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	5	2	2		2	6	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	5	2	5		4	6	Л	10
							СБ	10
							З	10
							Т	10
6. ЗУБОПРОТЕЗИРОВАНИЕ (ПРОСТОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)	5	12	42		16	36		
Методы обследования в клинике ортопедической стоматологии (статические и функциональные).	5	4	2		2	5	Л	10
							СБ	10
							СЗ	10
							Т	10
Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками.	5	2	10		2	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов искусственными коронками.	5	2	10		4	10	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Ортопедическое лечение тотальных дефектов твердых тканей коронок зубов.	5	2	10		4	10	Л	5
							СБ	10
							СЗ	5
							Т	10
Частичное отсутствие зубов.	5	2	10		4	6	Л	10

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							СБ	10
							З	10
							Т	10
Экзамен	5							50
Итого по 5 семестру	5							Мин 250 макс 500
6 СЕМЕСТР	6							500
4. КАРИЕСОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ТВЁРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ	6	12	42		18	36		

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Методы обследования стоматологического больного.	6	1	5		3	5	Л	2
							СБ	3
							СЗ	2
							Т	3
Зубные отложения.	6	2	5		2	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Некариозные поражения твёрдых тканей зуба.	6	2	5		2	6	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Реставрация зубов с некариозными поражениями твердых тканей зуба.	6	2	7		2	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Дисколориты.	6	2	5		2	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Отбеливание зубов.	6	1	5		2	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Травматические поражения зубов.	6	2	10		5	5	Л	10
							СБ	10
							З	10
							Т	10
5. ХИРУРГИЯ ПОЛОСТИ РТА	6	12	42		18	36		

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Болезни прорезывания зубов.	6	2	10		4	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Лимфаденит лица и шеи.	6	2	2		4	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Одонтогенный верхнечелюстной синусит.	6	2	10		5	6	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Специфические воспалительные заболевания области головы, шеи и челюстей.	6	4	10		3	10	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
							Т	5
Абсцессы, локализованные в полости рта.	6	2	10		2	10	Л	5
							СБ	5
							З	5
							Т	5

[illegible]

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов.	6	2	10		2	10	Л СБ СЗ Т	2 3 2 3
«Опирающиеся» протезы (бюгельные и съемные мостовидные).	6	1	2		2	4	Л СБ З Т	5 5 5 5
7. Эндодонтия	6	12	42		18	36		
Этиология и патогенез пульпитов. Классификации. Протокол обследования больного с пульпитом.	6	2	2		2	5	Л СБ СЗ Т	5 5 5 5
Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и патологическая анатомия острых пульпитов.	6	2	10		2	5	Л СБ СЗ Т	5 5 5 5
Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических и обострения хронических пульпитов. Патологическая анатомия.	6	2	10		2	6	Л СБ СЗ Т	5 5 5

[illegible]

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Патологическая анатомия кариеса в стадии пятна и полости.	7	1	2		1	2	Л Т СБ СЗ	5 5 5
Этиология и патогенез кариеса зубов.	7	1	2		1	2	Л Т СБ СЗ	5 5 2 3
Кариес резистентность и кариесвосприимчивость эмали зуба.		1	2		1	4	Л Т СБ СЗ	2 3 2 3
Протокол ведения пациента с кариесом (основные и дополнительные методы обследования и диагностики).			4		1	2	Т СБ СЗ	3 4 3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга	
		Аудиторные занятия				СРС			
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС				
Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов.			2		1	4	Т	3	
							СБ	4	
							СЗ	3	
Личная и профессиональная гигиена полости рта.			2		1	2	Т	3	
							СБ	4	
							СЗ	3	
Лечение кариеса зубов.			4		1	2	Т	3	
							СБ		4
							З		3
7. Эндодонтия	7	16	40		20	44			
Этиология, патогенез и патологическая анатомия периодонтитов. Классификации периодонтитов. Протокол обследования больного с периодонтитом. Рентгенодиагностика.	7	2	10		4	10	Л	5	
							СБ	5	
							Т	5	
							СЗ	5	
Острые периодонтиты в фазу интоксикации и экссудации. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностик	7	4	5		4	5	Л	5	
							СБ	5	
							Т	5	
							СЗ	5	
Хронические периодонтиты. Обострение хронического периодонтита. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.	7	2	5		4	5	Л	2	
							СБ	3	
							Т	2	
							СЗ	3	

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Протокол лечения больного с периодонтитом с эндодонтическим этапом. Лечение больного с острым периодонтитом в фазу интоксикации и экссудации. Общее лечение. Показания к физиотерапии	7	2	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Лечение больных с хроническими периодонтитами. Показания к физиотерапии. Лечение больных с обострением хронического периодонтита. Показания к физиотерапии. Консервативно-хирургические методы лечения больных.	7	2	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Ошибки и осложнения при лечении больных с периодонтитами, их профилактика и устранение.	7	2	5		2	10	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Профилактика осложнений.	7	2	5		2	4	Т Л СЗ З	5 5 5 5
8. ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ЗУБНЫХ РЯДОВ (СЛОЖНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)	7	24	40		20	44		
Повышенное стирание зубов. Определение понятий "физиологическое", "задержанное", "повышенное" стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Локализованная форма повышенного стирания. Методы ортопедического лечения.	7	3	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Повышенное стирание твердых тканей зубов. Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой, меры	7	3	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеваемости (в соотв. с паспортом ФОС)	Максимальное количество баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
профилактики, диспансеризация, прогноз. МКБ10-(K03.0).								2 3
Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными протезами.	7	2	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2
								3
								2
								3
Обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов. Клиника. Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов.	7	3	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2
								3
								2
								3
Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста съёмными протезами.	7	3	5		2	1	Л СБ Т СЗ	2
								3
								2
								3
Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов. Изготовление моделей зубных рядов друг у друга, изготовление небных пластинок, определение фонетических нарушений.	7	3	5		1	3	Л СБ Т СЗ	2
								3
								2
								3
Понятие эстетики в стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция.	7	2	3		1	5	Л СБ Т	2
								3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							СЗ	2 3
Особенности клинических и зуботехнических этапов. Аппаратура и инструментарий. Критерии оценки состояния имплантатов. Решение ситуационных задач, ведение пациентов. Работа на диагностической модели – установка формирователей десны, абатмента, слепочного модуля, изготовление индивидуальной ложки (открытой, закрытой) работа динамометрическим ключом.	7	2	3		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Профилактика осложнений при ортопедическом лечении. Протоколы (стандарты) ведения больных при ортопедическом лечении съёмными зубными протезами.	7	1	2		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Болезни пародонта. Методы обследования пациентов с пародонтитом (зондирование зубодесневых карманов, определение подвижности зубов, ортопантомография, панорамная и прицельная рентгенография). Заполнение карт обследования болезней пародонта, оценка гигиены полости рта.	7	2	2		4	5	Л СБ Т З	2 3 2 3
экзамен	7							50
Итого по 7 семестру	7							Мин 175 макс 350
8 СЕМЕСТР	8							350
7. Эндодонтия	8	4	20		16	20		

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Одонтогенный сепсис, очагово-обусловленные заболевания.	8	1	5		4	5	Л СБ Т СЗ	5 5 5 5
Неотложная помощь в эндодонтии.	8	2	10		8	10	Л СБ Т СЗ	10 10 10 10
Профилактика неотложных состояний в эндодонтии	8	1	5		4	5	Л Т СБ З	10 10 10 10
9. Пародонтология	8	16	40		16	44		
Введение в пародонтологию.	8	2	10		2	4	Л СБ Т СЗ	5 5 5 5
Клиническая картина основных заболеваний пародонта.	8	2	10		2	10	Л СБ Т СЗ	5 5 5 5
Консервативное лечение заболеваний пародонта.	8	4	10		2	10	Л СБ Т СЗ	5 5 5 5

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
								5
Основные принципы хирургического лечения заболеваний пародонта.	8	4	5		5	10	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
								5
Современный подход к комплексному лечению пациентов с заболеваниями пародонта.	8	4	5		5	10	Л	10
							СБ	10
							Т	10
							З	10
								10
8. ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ЗУБНЫХ РЯДОВ (СЛОЖНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)	8	24	40		16	44		
Клинико-биологические основы ортопедического лечения пациентов с пародонтитом. Этиопатогенез, методы обследования, диф. диагностика.	8	2	5		2	4	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Временное, постоянное шинирование.	8	2	3		2	3	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Конструкции съемных и несъемных лечебных аппаратов.	8	2	2		2	3	Л СБ	2

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							Т СЗ	3 2 3
Ортопедическое лечение пациентов с генерализованным пародонтитом.Шинирование при интактных зубных рядах.	8	2	5		2	4	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Клинико-биологические основы выбора конструкции шин-протезов при генерализованном пародонтите, осложненном частичным отсутствием зубов.	8	2	5		1	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Постоянное шинирование Иммедиат-протезы. Съёмные и несъёмные шины и шины-протезы. Основы диспансеризации.	8	2	5		1	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Основы ортопедического лечения пациентов с болезнями пародонта. Избирательное пришлифовывание.	8	2	2		1	3	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3

[illegible]

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
экзамен	8							50
Итого по 8 семестру	8							Мин 175 макс 350
9 СЕМЕСТР	9							600
9. Пародонтология	9	14	30		10	25		
Основы пародонтологической реконструктивной хирургии.	9	2	5		2	5	Л	5
							СБ	
							Т	
							СЗ	
Шовные материалы.	9	2	5		2	5	Л	5
							СБ	
							Т	
							СЗ	
Репаративные методики лечения заболеваний пародонта кюретаж.	9	5	5		2	5	Л	5
							СБ	
							Т	
							СЗ	
Мукогингивальная или корригирующая хирургия.	9	5	5		2	3	Л	2
							СБ	
							Т	
							СЗ	
								3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Репаративные и регенеративные методы хирургического лечения (открытый кюретаж, лоскутные операции, направленная регенерация тканей).	9		5		1	5	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Системная антибактериальная терапия.	9		5		1	2	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							З	5
10. ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА	9	10	30		18	25		
Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приёме.	9	2	5		4	5	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Проявления ВИЧ-инфекции и сифилиса в полости рта.	9	2	5		4	5	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта на стоматологическом приёме.	9	2	5		2	5	Л	5
							СБ	5
							СЗ	5
Травматические поражения слизистой оболочки рта.	9	1	5		4	5	Л	5
							СБ	5

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеваемости (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							Т	5
Лейкоплакия.	9	1	5		2	2	Л СБ	5 5
Острый и хронический рецидивирующий герпес, опоясывающий лишай.	9	2	5		2	3	Л СБ Т З	5 5 5 5
3. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	9	4	20		20	20		
Методы обезболивания на верхней челюсти.	9	1	4		4	2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Методы обезболивания на нижней челюсти. Новые методы проводниковой анестезии по Гоу-Гейтсу, Егорову, Акинози-Вазерани. Показания и противопоказания к их применению.	9	1	4		4	2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Блокада подбородочного нерва и резцовой ветви нижнего луночкового нерва в модификации Маламеда.	9		2		2	2	СБ Т СЗ	5 2 3
Блокада щечного нерва. Пародонтальные способы местной анестезии: интралигаментарная анестезия, интрасептальная анестезия, внутрипульпарная и внутриканальная анестезия	9		2		2	2	СБ Т СЗ	5 2 3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая, поднадкостничная). Ошибки и осложнения местного обезболивания.	9	1	2		2	4	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Инструменты для местного обезболивания. Виды инъекторов. Показания к применению. Иглы для местной анестезии. Безыгольный инъектор нового поколения.	9	1	2		1	4	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности.	9		2		1	2	СБ Т СЗ	5 5 5
Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, аллергических реакций, эндокринных расстройств и других осложнений.	9		2		1	2	СБ Т З	5 10 10
11. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	9	10	20		10	20		
История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации.	9	3	5		3	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.	9	2	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов.	9	3	5		3	5	Л СБ Т	2 3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотv. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							СЗ	2 3
Хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации.	9	2	5		2	5	Л СБ Т З	5 5 5 5
12. Протезирование при полном отсутствии зубов	9	10	30		10	20		
Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной утратой зубов. Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация.	9	2	10		2	5	Л СБ Т СЗ	2 2 2 2
Обследование челюстно-лицевой области у пациентов с полным отсутствием зубов. Постановка диагноза, прогноз.	9	2	10		2	5	Л СБ Т СЗ	2 2 4 4
Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Классификация.	9	2	5		2	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Учение о фиксации и стабилизации протезов. Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей. Методы	9	4	5		4	5	Л	5

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
изготовления индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту. Оттисчные материалы.							СБ	5
							Т	5
							З	5
13. Гнатология и функциональная патология	9	8	20		10	18		
Гнатология. Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы. Биомеханика жевательного аппарата. Прикус, артикуляция, окклюзия.	9	4	10		5	10	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Функциональная патология зубов и зубных рядов. Особенности ортопедического лечения функциональной перегрузки пародонта.	9	4	10		5	8	Л	5
							СБ	10
							Т	5
							СЗ	10
14. Этика, право и менеджмент в стоматологии	9	6	20		5	20		
Этика в стоматологии.	9	2	5		1	5	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.	9	1	5		1	5	Л СБ	2

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							Т СЗ	3 2 3
Место стоматолога во взаимоотношениях пациента и религий.		1	5		1	5	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Общее право в стоматологии.		1	2		1	2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3
Преступления в стоматологии: категории и виды преступлений.		1	3		1	3	Л СБ Т З	2 3 2 3
15. КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ	9	8	24		5	20		
Инфекционный контроль в стоматологии	9	2	2			2	Л СБ Т СЗ	2 3 2 3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Методы индивидуальной и коммунальной профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых	9	2	2			2	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Основные методы обследования зубов, зубных рядов, пародонта и слизистой оболочки рта.	9	1	2		1	2	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Общение с пациентами.	9	1	2			2	СБ	5
							Т	3
							Л	2
Методы коммунальной и индивидуальной профилактики кариеса.	9	1	2			2	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Пульпит, периодонтит – современные методы эндодонтического лечения.	9	1	4		1	2	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Профилактика воспалительных заболеваний пародонта.	9		2			2	СБ	5

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотv. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							Т	5
Стоматиты и родственные поражения, другие болезни губ и слизистой оболочки рта, болезни языка. дифференциальная диагностика лечение. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и онконастороженность.	9		4		1	2	СБ	5
							Т	3
							СЗ	2
Диагностика и лечение заболеваний и аномалий слизистой оболочки рта у детей. Диагностика особенности профилактики и лечения окклюзионных нарушений.	9		4		2	4	СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
							З	5
Итого по 9 семестру	9							Мин 300 макс 600
10 СЕМЕСТР								800
4. КАРИЕСОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ТВЁРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ	10	6	30		10	24		
Реставрация зубов. Общие принципы. Этапы	10	1	5		2	4	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Реставрация зубов «сэндвич»-методом	10	1	5		1	2	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Возрастные особенности стоматологического статуса. Особенности стоматологического лечения больных пожилого и старческого возраста.	10	2	3		1	5	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Кандидоз.	10		2		1	2	СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана.	10		3		1	2	СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Проявления аллергии в полости рта.	10		2		1	2	СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Заболевания языка. Стомалгия, глоссалгия.	10		3		1	2	СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Заболевания губ.	10		2		1	2	СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Изменения слизистой оболочки рта при некоторых системных заболеваниях и нарушениях обмена веществ.	10		5		2	3	СБ	2

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотv. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							Т	2
							СЗ	2
Плоский лишай.	10		5		2	2	СБ	2
							Т	2
Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки рта.	10		5		2	3	СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Особенности состояния органов полости рта и методов лечения людей пожилого и старческого возраста.	10		5		2	2	СБ	5
							Т	5
							З	5
11. имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	10	8	40		16	30		
Особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях.	10	1	5		2	4	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии и при реконструктивных вмешательствах в полости рта, зубосохраняющих операциях.	10	1	5		2	4	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях	10	1	5		2	4	Л	2

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия.							СБ	3
							Т	
							СЗ	
Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов	10	1	2		2	4	Л	2
							СБ	
Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов. Способы их устранения.	10	1	3		2	4	Л	2
							СБ	
Протезирование на имплантатах. Общие принципы. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов.	10	1	5		2	2	Л	2
							СБ	
							Т	
							СЗ	
Особенности протезирования при одноэтапной методике имплантации. Особенности протезирования при двухэтапной методике имплантации.	10	1	5		2	4	Л	5
							СБ	
							Т	
							СЗ	
Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.	10	1	5		1	2	Л	5
							СБ	
							Т	
Профессиональная гигиена полости рта при использовании дентальных имплантатов.	10		5		1	2	СБ	5
							Т	
							З	

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
12. Протезирование при полном отсутствии зубов	10	14	60		24	40		
Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.	10	2	10		4	5	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Биомеханика нижней челюсти.	10	2	10		4	5	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу.	10	2	5		4	5	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей.	10	2	5		4	5	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Проверка конструкции протезов при полном отсутствии зубов.	10	2	10		2	5	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей – причины, последствия, способы устранения.	10	2	10		4	10	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов.	10	2	10		2	5	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							З	5
13. Гнатология и функциональная патология	10	4	30		16	10		
Функциональное назначение окклюдзионных поверхностей зубов и их взаимоотношение с зубами антагонистами.	10	2	2		1		Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава.	10	2	2		1	1	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Моделирование зубных протезов в индивидуально настроенном артикуляторе. Формирование физиологичных окклюдзионных контактов при изготовлении зубных протезов с учетом биомеханики зубочелюстной системы и состояния ВНЧС.	10		4		2	1	СБ	5
							Т	2
							СЗ	3

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
Причины функциональной перегрузки тканей пародонта.	10		2		1	1	СБ	2
							Т	2
							СЗ	2
Функциональная перегрузка пародонта при пародонтите.	10		2		1	1	СБ	2
								2
							СЗ	
Аппаратурные методы диагностики окклюзионных взаимоотношений при функциональной перегрузки пародонта.	10		4		2	1	СБ	3
							Т	2
Протезирование при частичном отсутствии зубов, сопровождающееся травматической окклюзией.	10		4		1	1	СБ	3
							Т	2
Особенности диагностики окклюзионных нарушений при деформациях зубных рядов и прикуса, связанных с патологией твёрдых тканей зубов, с парафункциями, частичным отсутствием зубов. Патогенез вертикальных и горизонтальных деформаций зубных рядов. Клиника, классификация, аппаратная функциональная диагностика деформаций зубных рядов.	10		4		2	1	СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Планирование ортопедического лечения дефектов зубов или дефектов зубных рядов, осложненных деформациями зубных рядов в индивидуально настроенном артикуляторе.	10		2		2	1	СБ	5
							Т	3
							СЗ	2
Клинико-инструментальные и аппаратурные методы обследования больных с патологией ВНЧС.	10		2		1	1	СБ	5
							Т	5
							СЗ	

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час				СРС	Форма текущего контроля успеваемости (в соответствии с паспортом ФОО)	Максимальное количество баллов рейтинга
		Аудиторные занятия						
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
								5
Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией, компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры, лечение патологических состояний жевательных мышц. Врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.	10		2		2	1	СБ	5
							Т	5
							З	5
14. Этика, право и менеджмент в стоматологии	10	4	30		16	10		
Принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.	10	1	4		2	1	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Понятие об экспертизе в стоматологии.	10	1	2		1	1	Л	5
							СБ	5
							Т	5
							СЗ	5
Организационная структура стоматологической организации(подразделения): Устройство и функции подразделений стоматологической организации.	10	1	4		2	1	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Стратегическое управление в стоматологической организации(подразделении):предпринимательская миссия;	10	1	4		2	1	Л	2
							СБ	3
							Т	

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотv. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
цели и базовые стратегии; политика качества; стратегия долгосрочных отношений с пациентами; стратегия ценообразования ;платежные системы; кредитные и лизинговые возможности; стратегия продаж стоматологических услуг.							СЗ	2 3
Система управления инновационно-инвестиционной деятельностью стоматологической организации (подразделения):создание филиалов или сети; перспективная оценка организационных и медицинских технологий; плановое обучение кадров перспективным технологиям.	10		4		2	1	СБ Т	2 3
Особенности формирования рынка стоматологических услуг в Российской Федерации: рынок в рамках ОМС; рынок на поле ДМС; рынок платных услуг.	10		4		2	1	СБ Т	2 3
Программы лояльности в стоматологической организации(подразделении):патронаж; услуги профилактики; диспансеризация; семейная стоматология.	10		2		2	1	СБ Т СЗ	2 2 2
Маркетинговая система стоматологической организации(подразделения):внешний маркетинг; внутренний маркетинг; маркетинговая информационная система.	10		4		2	2	СБ Т	2 2
Продвижение стоматологических услуг: реклама; отношения с социумом(PR); брэндинг, торговые марки и знаки, патентное и лицензионное право.	10		2		1	1	СБ Т З	5 5 5
15. КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ	10	6	60		20	24		
Нарушения окклюзии. Современные методы окклюзионной	10	1	10		2	4	Л	2

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час					Форма текущего контроля успеv. (в соотv. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия				СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
коррекции. Профилактика окклюзионных нарушений. Методы диагностики и лечения заболеваний В.Н.Ч.С.							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Протезирование дефектов зубов. Лечение частичной и полной вторичной адентии. Профилактика непереносимости конструкционных материалов зубных протезов.	10	1	10		2	4	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Одонтогенные воспалительные заболевания. Особенности диагностики и лечения. Зубосохраняющие операции.	10	1	5		2	2	Л	5
							СБ	5
Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика. Тактика врача-стоматолога общей практики. Неотложная помощь..	10	1	10		2	4	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Болезни прорезывания зубов	10	1	5		2	2	Л	5
							СБ	5
Воспалительные заболевания слюнных желез. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.	10	1	5		5	2	Л	2
							СБ	3
							Т	2
							СЗ	3
Травма зубов, челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области. Принципы лечения и неотложная помощь.	10		5		2	2	СБ	5
							Т	5

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КП/КР	№ недели сем.	Трудоемкость, ак. час				СРС	Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия						
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС			
							СЗ	5
Дифференциальная диагностика заболеваний тройничного, лицевого и языкоглоточного нервов. Неотложная помощь. Дифференциальная диагностика новообразований челюстно-лицевой области.	10		10		3	4	СБ	5
							Т	5
							З	5
зачет	10							Мин400 макс800
Итого по 10 семестру	10							Мин400 макс800

Коды контрольных мероприятий: Т- тест, СРС – самостоятельная работа (домашние задания), З – защита практической работы (включая расчеты и выполнение), Л – работа на лекции, И – итоговое тестирование, СБ – собеседование, СЗ – ситуационная задача.

В соответствии с положениями «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» и «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников»

перевод баллов рейтинга в традиционную систему оценок осуществляется по шкале:

отлично – (90-100) % от 50 х Т
хорошо – (70-89) % от 50 х Т
удовлетворительно – (50-69) % от 50 х Т ,
неудовлетворительно – менее 50 % от 50 х Т

Т- трудоемкость в зачетных единицах

Критерии оценки дисциплины:

3 семестр: оценка «удовлетворительно»- 50-69 баллов

оценка «хорошо» - 70-89 баллов

оценка «отлично» -90-100 баллов

4 семестр: оценка «удовлетворительно»- 125- 174 баллов

оценка «хорошо» - 175 -224 баллов

оценка «отлично» -225 -250 баллов

5 семестр: оценка «удовлетворительно»- 250- 374 баллов

оценка «хорошо» - 375 -449 баллов

оценка «отлично» -450 -500 баллов

6 семестр: оценка «удовлетворительно»- 250- 374 баллов

оценка «хорошо» - 375 -449 баллов

оценка «отлично» -450 -500 баллов

7 семестр: оценка «удовлетворительно»- 175- 262 баллов

оценка «хорошо» - 263 —314 баллов

оценка «отлично» -315 -350 баллов

8 семестр: оценка «удовлетворительно»- 175- 262 баллов

оценка «хорошо» - 263 —314 баллов

оценка «отлично» -315 -350 баллов

9 семестр: оценка «удовлетворительно»- 300 - 419 баллов

оценка «хорошо» - 420 —539 баллов

оценка «отлично» -540 - 600 баллов

10 семестр: оценка «удовлетворительно»- 400-599 баллов

оценка «хорошо» - 600 — 719 баллов

оценка «отлично» -720 - 800 баллов

Приложение В

Дисциплины Стоматология

Направление (специальность) 31.05.03 Стоматология

Формы обучения очная

Курс 2-5 Семестр 3-10

Часов: всего 1518, лекций 364 практ. зан. 1154, СРС 966

Обеспечивающая кафедра стоматологии

Таблица 1- Обеспечение модуля учебными изданиями

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
1. Жулев Е. Н. Ортопедическая стоматология. Фантомный курс : учебник / Е. Н. Жулев, Н. В. Курякина, Н. Е. Митин ; под ред. Е. Н. Жулева. - М. : Медицинское информ. агентство, 2011. - 715 с.	20	
2 Трезубов В.Н. Ортопедическая стоматология: Отраслевой технологический словарь / В.Н. Трезубов В.В. Трезубов, под ред. С.А. Кузнецова; НовГУ им. Ярослава Мудрого.-3-е изд. испр.и доп.-Великий Новгород, 2017.-129с.	50	
3 Протезирование пациентов при полной потере зубов: учебное пособие для студентов 5 курса стоматологического факультета/ модуль «Протезирование при полной потере зубов» дисциплины «Стоматология» по специальности «060201-Стоматология» ФГОС+3 / В.Н. Трезубов [и др.]; под ред. В.Н. Трезубова-изд.2-е испр. и доп.-СПб.: Человек, 2017-88с	3	
4 Коррекция эмоционального напряжения у больных на стоматологическом приеме учебное пособие для самостоятельной подготовки студентов 5 курса стоматологического факультета/ под ред. В.Н. Трезубова.-2-е изд., перераб. и доп.-СПб.:Человек, 2017.-48с.	9	
Учебно-методические издания		
1. Стоматология [Электронный ресурс] : рабочая программа / сост. Н. В. Прозорова ; НовГУ им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2014		http://www.novsu.ru/study/umk/
2 Ортодонтическая подготовка взрослых с аномалиями и деформациями зубных рядов к протезированию: методические указания для студентов 5 курса стоматологического факультета по модулю «Ортодонтия и детское протезирование (Ортодонтическая подготовка взрослых к протезированию)» дисциплины «Стоматология» по специальности «060201-Стоматология» / В.Н. Трезубов [и др.]; под ред. В.Н. Трезубова.-СПб.:Человек, 2017-36с.	3	
3. Кузьмина Д. А. Эндодонтическое лечение зубов: методология и технология : учеб. пособие для послевуз. проф. образования		

врачей / Д. А. Кузьмина. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 202 с.	4	
4. Иванов А. С. Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие / А. С. Иванов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 63 с.	1	

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Название программного продукта, интернет-ресурса	Электронный адрес	Примечание
1. Журнал «Новое в стоматологии»		http://www.newdent.ru
2. Журнал «Обозрение. Стоматология»		http://www.e-stomatology.ru/pressa/periodika/obozrenie
3. Журнал «Институт Стоматологии»		http://www.instom.ru/
4. Журнал «Стоматология для всех»		http://www.e-stomatology.ru/pressa/periodika/st_d_f/3_2011

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1 Жулев Е. Н. Несъемные протезы: теория, клиника и лабораторная техника / Е. Н. Жулев. - 5-е изд. - М. : Медицинское информ. агентство, 2010. - 488 с.	9	
2 Жулев Е. Н. Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника) : рук. для врачей / Е. Н. Жулев. - 2-е изд., испр. - М. : Медицинское информ. агентство, 2011. - 418 с.	2	
3 Предварительное лечение больных перед зубным протезированием : учеб. пособие для спец. 040400 - "Стоматология" / В. Н. Трезубов [и др.] ; под ред. В. Н. Трезубова ; С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова. - М. : Медицинское информ. агентство, 2009. - 159 с.	5	
4 Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : нац. руководство / Афанасьев Василий Владимирович [и др.] ; под ред.: А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева ; Ассоц. мед. о-в по качеству ; Стоматолог. Ассоц. России ; Нац. проект "Здоровье". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 921 с.	2	
5 Семенов Г. М. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов / Г. М. Семенов, В. А. Лебедев. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 302 с.	2	
6 Терапевтическая стоматология : учеб. для студентов мед. вузов / Е. В. Боровский [и др.] ; под ред. Е. В. Боровского. - М. : Медицинское информ. агентство, 2011. - 797 с., 2009.-797с.	26 19	

7 Иванов А. С. Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие / А. С. Иванов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 63 с.	1	
8 Мадай Д. Ю. Сочетанная черепно-лицевая травма : монография / Д. Ю. Мадай ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2011. - 175 с	51	
9 Васильев В. И. Некариозные поражения зубов : учеб. пособие / В. И. Васильев ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2009. - 184 с.	14	
10 Васильев В. И. Пропедевтическая стоматология терапевтическая : учеб. пособие / В. И. Васильев ; под ред. А. А. Бритовой ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2006. - 413 с	27	
11 Васильев В. И. Профилактика стоматологических заболеваний : учеб. пособие. Ч. 1 / В. И. Васильев ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2012. - 186 с.	11	
12 Васильев В. И. Профилактика стоматологических заболеваний : учеб. пособие. Ч. 2 / В. И. Васильев ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2012. - 192 с.	11	
13 Бритова А. А. Кариес зубов : учеб. пособие / А. А. Бритова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2011. - 91 с.	11	
14 Бритова А. А. Пульпиты : учеб. пособие по спец. 060105 (040400) - Стоматология / А. А. Бритова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2007. - 81 с.	14	
15 Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : метод. указания к аудиторной работе для студентов / сост. : В.И. Иванов, Д.Ф. Фомичев. – Великий Новгород, 2014		http://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/
16 Васильев В. И. Некариозные поражения зубов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Васильев ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2009. - 184 с.		http://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech
17 Бритова А. А. Периодонтиты : учеб. пособие / А. А. Бритова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2009. - 99 с.	12	
18 Заболевания пародонта : учеб. пособие по спец. 060105 (040400) - Стоматология / авт.-сост. А. А. Бритова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2006. - 115 с.	19	
19 Заболевания пародонта : тестовые задания : учеб. пособие для вузов / авт.-сост. А. А. Бритова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2006. – 24 с.	10	
20 Заболевание слизистой оболочки полости рта и губ [Электронный ресурс] : учебно-метод. рекомендации для студентов и преподавателей / сост. А. А. Бритова ; НовГУ им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2014.-38с.		http://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech
21 Заболевание слизистой оболочки полости рта и губ [Электронный ресурс] : учебно-метод. рекомендации для студентов и преподавателей / сост. А. А. Бритова ; НовГУ им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2014. -52 с.		http://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech

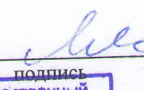
22 Карлес [Электронный ресурс] : учебно-метод. указания для студентов и преподавателей / сост. А. А. Бритова ; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород 2014. – 91 с.		http://www.novsu.ru/dept/1114/bibl/iotech
23 Учебно-методические рекомендации для практических занятий студентов. Дисциплина «Детская стоматология» / сост. А. А. Бритова ; НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород, 2014. – 20 с.		http://www.novsu.ru/dept/1114/bibl/iotech
24 Физиотерапия стоматологических заболеваний [Электронный ресурс] : учебно-метод. указания для студентов и преподавателей / сост. А. А. Бритова ; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2014. – 36 с.		http://www.novsu.ru/dept/1114/bibl/iotech
25 Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов : учеб. пособие для мед. вузов по спец. 060105 "Стоматология" / С. Д. Арутюнов [и др.] ; под ред. И. Ю. Лебеденко [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Медицинское информ. агентство, 2011. - 441 с.	4	
26 Ортопедическая стоматология : учеб. для студентов / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 510 с.	7	
27 Миронова М. Л. Съёмные протезы : учеб. пособие для мед. училищ и колледжей / М. Л. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 455 с.	12	
28 Вебер В. Р. Местная анестезия у стоматологических пациентов с сопутствующей патологией : учеб. пособие для мед. вузов и послевуз. подгот. специалистов / В. Р. Вебер ; РАМН, Сев.-Зап. отд.-ние, Новгород. науч. центр ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого ; С.-Петерб. мед. акад. последиплом. образования. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Человек, 2007. – 80 с.	20	

Действительно для учебного года 2017 / 2018

Зав. кафедрой  Федорова Н. В.
подпись И.О.Фамилия

14 09 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ: зав. отд. общедоступ.  Литавкина
должность подпись расшифровка

Примечания:

- Карта учебно-методического обеспечения (УМО) составляется совместно для модуля всех форм обучения;
- Название модуля берется из рабочего учебного плана текущего учебного года;
- В таблицу 1 входят не более пяти изданий основной литературы:
 - учебники и учебные пособия с грифом Минобразования или других органов исполнительной власти РФ;
 - учебные издания НовГУ, допущенные к использованию Учёным советом, конспект лекций;
 - не старше сколько лет должны быть издания, определяется конкретным ФГОС (если там это прописано)



Приложение Г
Пример экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Новгородский государственный университет им.
Ярослава Мудрого»

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Кафедра стоматологии

Экзаменационный билет

Дисциплина: Стоматология

1. Особенности состояния органов полости рта и методов лечения людей пожилого и старческого возраста.
2. Гингивит: определение, классификация, этиология, диагностика, лечение.
3. Ошибки и осложнения в эндодонтии.

Утверждено на заседании кафедры «_02_» _сентября_ 2013 г.

Зав. кафедрой стоматологии Прозорова Н.В.

Лист внесения изменений к рабочей программе дисциплины

[illegible]