

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ПРОПЕДЕВТИКЕ НА II СЕМЕСТР

№	Темы лекций	Контрольные вопросы
1	Предмет и задачи стоматологии.	1. Введение в специальность (цель и задачи стоматологии, стоматологические школы, основные этапы развития стоматологии). 2. Стоматология как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками (физикой, математикой, химией, металлургией, материаловедением и т.д.). 3. Роль отечественных ученых в становлении стоматологии как клинической дисциплины. 4. Место пропедевтики в системе стоматологического образования. 5. Вопросы организации стоматологической помощи, стоматологического кабинета.
2	Функциональная анатомия жевательного аппарата.	1. Анатомия временных, постоянных зубов. 2. Зубные ряды. 3. Зубные дуги. 4. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубов (межзубные контакты, круговые и межзубные связки, наклон зубов, расположение корней). 5. Понятие о пародонте. 6. Строение височно-нижнечелюстного сустава, мускулатура челюстно-лицевой области, слизистая оболочка полости рта.
3	Биодинамика движения нижней челюсти.	1. Артикуляция. 2. Окклюзия и ее виды. 3. Прикус и его разновидности (физиологические, аномалийные и патологические). 4. Характеристика соотношения зубных рядов физиологических видов прикуса при движении нижней челюсти. 5. Функционально-морфологическая взаимосвязь звеньев зубочелюстной системы в норме. 6. Биодинамика движения нижней челюсти. 7. Аппараты, имитирующие движения нижней челюсти (окклюдаторы, артикуляторы).
4	Схема обследования стоматологического пациента.	1. Схема ведения истории болезни стоматологического пациента. 2. Методы обследования стоматологического больного основные. 3. Методы обследования стоматологического больного дополнительные. 4. Диагностика. Основы диагностического процесса в клинике ортопедической стоматологии. 5. Деонтологические принципы общения врача с пациентом, коллегами, медперсоналом. 6. История болезни как медицинский и юридический (правовой) документ.
5	Взаимодействие организма человека и тканей протезного	1. Химико – токсический стоматит. 2. Аллергический стоматит.

	ложе с материалами, применяемыми для изготовления зубных протезов.	3.Электрогальванический стоматит. 4.Комбинированное воздействие.
6	Препарирование кариозных полостей.	1.Понятие о кариесе. 2.Классификации кариеса. 3.Методы обезболивания при препарировании. 4.Общие принципы препарирования кариозных полостей. 5.Этапы препарирования кариозных полостей по Блеку. 6.Этапы препарирования кариозных полостей при использовании адгезивной технологии.
7	Особенности препарирования кариозных полостей различных классов по Блеку.	1.Классификация кариозных полостей по Блеку. 2.Особенности препарирования дефектов I класса. 3.Особенности препарирования дефектов II класса. 4.Особенности препарирования дефектов III класса. 5.Особенности препарирования дефектов IV класса. 6.Особенности препарирования дефектов V класса. 7.Осложнения при препарировании кариозных полостей, их профилактика.
8	Пломбирование кариозных полостей.	1.Классификация пломбировочных материалов. 2.Выбор пломбировочных материалов. 3.Материалы для временных пломб, показания к применению, методика пломбирования. 4.Материалы для лечебных прокладок, показания к применению, методика наложения лечебной прокладки. 5.Материалы для изолирующих прокладок, показания к применению, методика наложения изолирующей прокладки. 6.Стоматологические цементы, показания к применению, методика пломбирования. 7.Амальгама, показания и противопоказания к применению, методика пломбирования.
9	Методы восстановления анатомической формы коронки зуба пломбировочными материалами.	1.Композитные материалы, классификация. 2.Общие принципы пломбирования композитными материалами различных групп. 3.Современные композиты химического отверждения, характеристика, методика пломбирования. 4.Современные композиты светового отверждения, характеристика, методика пломбирования. 5.Методы реставрации анатомической формы коронки зуба.

Зав. кафедрой
доцент

А.В. Арутюнов

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ПРОПЕДЕВТИКЕ
НА II СЕМЕСТР**

№	Темы практических занятий	Контрольные вопросы
1	<p>Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Оснащение стоматологического кабинета. Стоматологическое оборудование.</p>	<p>1. Организация рабочего места врача-стоматолога. 2. Санитарно – гигиенические нормативы стоматологического кабинета и зуботехнической лаборатории. 3. Оснащение стоматологического кабинета. 4. Стоматологические установки. 5. Стоматологические кресла. 6. Правила эксплуатации стоматологического оборудования. Техника безопасности при работе со стоматологическим оборудованием. 7. Эргономика в работе врача-стоматолога. 8. Гибкий, жесткий и турбинный рукава стоматологических установок, устройство, правила эксплуатации. 9. Устройство микромоторов, правила эксплуатации. 10. Прямой, угловой и турбинный наконечники, устройство, правила эксплуатации.</p>
2	<p>Стоматологический инструментарий.</p>	<p>1. Основные группы инструментов для стоматолога-терапевта. 2. Инструменты для обследования полости рта. 3. Инструменты для удаления зубных отложений. 4. Инструменты для обработки кариозной полости. 5. Инструменты для пломбирования. 6. Инструменты для приготовления пломбировочного материала. 7. Инструменты для обработки пломб. 8. Вспомогательные средства для пломбирования. 9. Эндодонтические инструменты. 10. Инструменты для стоматолога ортопеда. 11. Набор инструментов для первичного осмотра больного и на последующих этапах лечения. 12. Требования к режущему инструменту. Режущие и шлифующие инструменты.</p>
3	<p>Стерилизация стоматологического инструментария.</p>	<p>1. Дезинфекция инструментов. 2. Предстерилизационная обработка. 3. Контроль качества предстерилизационной обработки. 4. Основные методы стерилизации. 5. Режим стерилизации в сухожаровом стерилизаторе. 6. Режим стерилизации в автоклаве. 7. Химическая стерилизация. Методики. 8. Контроль качества стерилизации. 9. Профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний.</p>
4	<p>Анатомия постоянных и молочных зубов. Зубные ряды. Зубные дуги. Понятие о пародонте.</p>	<p>1. Зубочелюстная система, анатомо-физиологические особенности. 2. Скелет жевательного аппарата. 3. Анатомическое строение зуба. Поверхности коронок</p>

		<p>зуба. Признаки принадлежности зуба.</p> <p>4.Клиническая формула и формула по ВОЗ постоянных и молочных зубов.</p> <p>5.Анатомо-топографическая характеристика отдельных групп зубов в возрастном аспекте.</p> <p>6.Строение зубных рядов. Зубные дуги и их форма.</p> <p>7.Окклюзионные кривые и окклюзионная плоскость.</p> <p>8.Анатомо-функциональное состояние пародонта.</p> <p>9.Височно-нижнечелюстной сустав, строение топография элементов.</p> <p>10.Жевательные и мимические мышцы.</p> <p>11.Биомеханика нижней челюсти.</p>
5	Гистология, эмбриогенез постоянных и молочных зубов.	<p>1.Строение эмали, ее клиническое значение.</p> <p>2.Строение дентина, его клиническое значение.</p> <p>3.Строение цемента, его клиническое значение.</p> <p>4.Строение пульпы зуба, ее клиническое значение.</p> <p>5.Общая схема онтогенеза зуба.</p> <p>6.Развитие дентина зуба.</p> <p>7.Развитие эмали зуба.</p> <p>8.Развитие цемента зуба.</p> <p>9.Развитие пульпы зуба.</p> <p>10.Развитие периодонта.</p> <p>11.Развитие постоянных зубов.</p>
6	Артикуляция, окклюзия, прикус. Виды окклюзии, физиологического и патологического прикуса. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.	<p>1.Понятия об артикуляции, окклюзии.</p> <p>2.Виды окклюзии.</p> <p>3.Центральная окклюзия и её признаки.</p> <p>4.Методика определения центральной окклюзии.</p> <p>5.Основные методы фиксации зубных рядов в положении центральной окклюзии.</p> <p>6.Техника гипсовки моделей в окклюдатор .</p> <p>7.Прикус. Виды прикуса. Понятие о «трёхпунктном контакте».</p> <p>8.Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти (окклюдатор, артикулятор). Устройство, основные элементы, принципы функционирования.</p> <p>9.Основные и вспомогательные материалы, применяемые в ортопедической стоматологии.</p>
7	Организация и прием первичного больного у стоматолога, постановка диагноза.	<p>1.Опрос, осмотр лица, пальпация мягких тканей и костной основы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстных суставов.</p> <p>2.Инструментальное обследование мягких тканей рта, зубов, зубных рядов.</p> <p>3.Определение типа прикуса.</p> <p>4.Заполнение амбулаторной карты.</p> <p>5.Этика и деонтология во взаимоотношениях врач - больной, врач - помощник и др.</p> <p>6.Дополнительные методы обследования.</p> <p>7.Рентгенологические методы исследования: внутриротовые снимки, обзорная рентгенография, томография, панорамная рентгенография, ортопантомография, магнитно-ядерная и компьютерная томография, электрорентгенография, искусственное</p>

		<p>контрастирование, ангиография.</p> <p>8.Методы функциональной диагностики (электроодонтометрия, реография, полярография).</p> <p>9.Морфологические методы исследования.</p> <p>10.Лабораторные методы исследования.</p> <p>11.Радиоизотопная диагностика.</p>
8	<p>Общие принципы препарирования кариозных полостей. Препарирование кариозных дефектов I и V классов.</p>	<p>1.Понятие о кариесе.</p> <p>2.Классификация кариозных полостей по Блэку.</p> <p>3.Общие принципы препарирования кариозных полостей по Блэку.</p> <p>4.Этапы обработки кариозных полостей по Блэку. Инструментарий.</p> <p>5.Этапы обработки кариозных полостей при использовании адгезивной технологии пломбирования.</p> <p>6.Характеристика кариозных дефектов I класса.</p> <p>7.Методика препарирования полостей I класса.</p> <p>8.Особенности препарирования в соответствии с выбранным пломбирочным материалом.</p> <p>9.Характеристика кариозных дефектов V класса.</p> <p>10.Методика препарирования дефектов V класса. Методика формирования придесневой стенки полости.</p> <p>11.Ошибки и осложнения при препарировании дефектов I и V классов.</p>
9	<p>Препарирование кариозных дефектов II класса.</p>	<p>1.Характеристика кариозных дефектов II класса.</p> <p>2.Методика препарирования кариозных дефектов II класса.</p> <p>3.Особенности формирования основной и вспомогательной полостей.</p> <p>4.Особенности препарирования в соответствии с выбранным пломбирочным материалом.</p> <p>5.Ошибки и осложнения при препарировании дефектов II класса.</p>
10	<p>Препарирование кариозных дефектов III и IV классов.</p>	<p>1.Характеристика кариозных дефектов III класса.</p> <p>2.Методика препарирования дефектов III класса без дополнительной площадки.</p> <p>3.Методика препарирования дефектов III класса с дополнительной площадкой.</p> <p>4.Методика препарирования дефектов III класса при одновременном разрушении язычной и губной стенок, при вовлечении в процесс вестибулярной поверхности.</p> <p>5.Характеристика кариозных дефектов IV класса.</p> <p>6.Методика препарирования кариозных дефектов IV класса. Особенности создания ретенционных пунктов.</p> <p>7.Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей III и IV классов.</p>
11	<p>Пломбирование кариозных полостей. Материалы для временных пломб, лечебных и изолирующих прокладок.</p>	<p>1.Методы восстановления анатомической формы коронки зуба пломбирочными материалами.</p> <p>2.Классификация пломбирочных материалов.</p> <p>3.Требования, предъявляемые к стоматологическим материалам, их физико-химические свойства и влияние на твердые ткани зуба, пульпу, слизистую оболочку полости рта.</p>

		<p>4.Материалы для временных пломб, показания к применению, методика приготовления.</p> <p>5.Материалы для лечебных прокладок, показания к применению, методика приготовления и наложения.</p> <p>6.Материалы для изолирующих прокладок, показания к применению, методика приготовления и наложения.</p> <p>7.Изолирующие лаки.</p>
12	Пломбирование кариозных полостей стоматологическими цементами, амальгамами.	<p>1.Выбор пломбировочного материала для полостей различных классов.</p> <p>2.Стоматологические цементы, положительные и отрицательные свойства, показания к применению, методика приготовления и пломбирования.</p> <p>3.Современные стоматологические цементы.</p> <p>4.Стоматологические амальгамы, положительные и отрицательные свойства, показания и противопоказания к применению.</p> <p>5.Методика приготовления и пломбирования амальгамой.</p> <p>6.Требования к помещению, где применяются пломбы из амальгамы.</p> <p>7.Амальгама на основе галлия.</p>
13	Пломбирование кариозных полостей композитами химического отверждения.	<p>1.Классификация композитных пломбировочных материалов.</p> <p>2.Характеристика различных групп композитов.</p> <p>3.Положительные и отрицательные свойства композитов.</p> <p>4.Показания к применению композитов.</p> <p>5.Современные композиты химического отверждения.</p> <p>6.Методика приготовления и пломбирования композитами химического отверждения.</p>
14	Пломбирование кариозных полостей композитами светового отверждения.	<p>1.Композитные материалы светового отверждения.</p> <p>2.Показания к применению.</p> <p>3.Современные композиты светового отверждения.</p> <p>4.Методика пломбирования композитами светового отверждения.</p> <p>5.Ошибки при пломбировании.</p>

Зав. кафедрой
доцент

А.В. Арутюнов