



**План
лекций кафедры ортопедической стоматологии СамГМУ на
2019-2020 уч. год**

№	Дата	Название лекции	Лектор
4 семестр			
1		Ортопедическая стоматология. Современное содержание и задачи специальности. Исторические этапы и перспективы развития ортопедической стоматологии в России. Кафедра ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. История развития, направления научной деятельности. Организационные принципы работы ортопедического отделения поликлиники. Структура зуботехнической лаборатории. Медицинская документация и правила ее заполнения.	Зав. кафедрой, профессор В.П. Тлустенко / профессор В.П. Потапов
2		Основные и вспомогательные методы обследования, необходимые для планирования ортопедического лечения. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению.	Профессор В.П. Потапов
5 семестр			
1		Основные и дополнительные методы обследования, необходимые для планирования ортопедического лечения. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. ПЛАН 1. Основы диагностического процесса в клинике ортопедической стоматологии 2. Клинические методы обследования 3. Объективные методы исследования 4. Соотношении зубов, зубных рядов, подготовка полости рта к протезированию 5. План ортопедического лечения	Ассистент Каменева Л.А.
2		Виды искусственных коронок, показания. Патофизиологические основы и виды препарирования твердых тканей зубов под искусственные коронки. Современные технологии изготовления искусственных коронок. 1.	Ассистент Каменева Л.А.
3		Виды ортопедических штифтовых конструкций (штифтовые зубы и культевые коронки), показания, подготовка корня зуба. Современные технологии изготовления штифтовых конструкций. Осложнения при ортопедическом лечении дефектов твердых тканей зубов. ПЛАН 1. Показания к применению различных конструкций штифтовых зубов 2. Виды штифтовых зубов	Доцент Комлев С.С.

		3. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых зубов 4. Стандартные штифтовые зубы Культевые коронки	
4		Виды вкладок, показания, принципы формирования полостей. Современные технологии изготовления вкладок. ПЛАН 1. Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения 2. Виниры, полукоронки, комбинированные коронки. Одонтопрепарирование под эти конструкции. Методы изготовления. Вкладки, виды вкладок, классификация полостей, технология изготовления 1.	Доцент Нестеров А.М.
5		Частичное отсутствие зубов: основы понятия, причины. Классификации дефектов зубных рядов. Влияние на функциональное состояние зубочелюстной системы. Цели лечения при частичном отсутствии зубов. Классификация конструкций протезов. ПЛАН 1. Этиология частичного отсутствия зубов 2. Морфологические нарушения при частичном отсутствии зубов 3. Функциональные нарушения при частичном отсутствии зубов 4. Классификация дефектов зубных рядов 5. Обследование больных с частичным отсутствием зубов 6. Классификация конструкций протезов	Ассистент Каменева Л.А.
6.		Биологическое, клиническое и биомеханическое обоснование ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами. Особенности препарирования опорных зубов. Виды мостовидных протезов. Ошибки и осложнения при лечении дефектов зубных рядов мостовидными протезами.	Ассистент Каменева Л.А.
7		Частичные съемные протезы. Виды фиксации частичных съемных протезов. Материалы для изготовления частичных съемных протезов. Искусственные зубы. ПЛАН 1. Виды и конструкции ЧСПП. Показания к применению 2. Составные элементы ЧСПП: базис и его границы, фиксирующие элементы, искусственные зубы. 3. Методы фиксации съемных протезов 4. Механические приспособления, применяемые при фиксации съемных протезов (кламмеры,	Профессор Садыков М.И.

		аттачмены, телескопические системы, магнитные фиксаторы)	
8		Клинические и лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов. ПЛАН 1. Особенности обследования больного с ЧОЗ 2. Клинические и лабораторные этапы изготовления ЧСПП 3. Методы определения ЦОККЛ при различных вариантах дефектов зубных рядов 4. Припасовка и наложение ЧСПП на челюсть	Профессор Садыков М.И.
9		Протезирование больных при частичном отсутствии зубов цельнолитыми бюгельными протезами с кламерной фиксацией. ПЛАН 1. Показания и противопоказания к применению бюгельных протезов 2. Преимущества бюгельных протезов перед ЧСПП 3. Сплавы металлов, используемые для изготовления бюгельных протезов и их краткая характеристика 4. Анатомическое и клиническое обоснование расположение элементов бюгельного протеза на верхней и нижней челюстях 5. Системы крепления бюгельного протеза на челюстях и их характеристика	Профессор Садыков М.И.
10		Протезирование больных при частичном отсутствии зубов цельнолитыми бюгельными протезами с замковой фиксацией. ПЛАН 1. Параллелометрия. Задачи 2. Методы параллелометрии (произвольный метод, определение среднего наклона длинных осей опорных зубов, логический метод) 3. Виды межевых линий и их характеристика 4. Протезирование зубных рядов цельнолитыми бюгельными протезами на замковых креплениях 5. Наложение бюгельного протеза в полости рта больного	Профессор Садыков М.И.
11		Физиологические основы адаптации к частичным съемным протезам. Возможные ошибки, связанные с ними осложнения при изготовлении частичных съемных зубных протезов. Методы устранения и коррекции осложнений. ПЛАН 1. Физиологические основы адаптации 2. Клинические и лабораторные ошибки при изготовлении ЧСП и их устранение 3. Использование эластических подкладок на базисах ЧСП	Профессор Садыков М.И.

		4. Клинический и лабораторный методы нанесения мягких подкладок на базисы ЧСП	
6 семестр			
1		Повышенное стирание твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. ПЛАН 1. Ознакомление с ситуационной задачей по теме 2. Этиопатагенез 3. Классификация 4. Клиника патологической стираемости 5. Методы обследования	Доцент Иващенко А.В.
2		Особенности ортопедического лечения повышенного стирания твердых тканей зубов в зависимости от его формы и степени. ПЛАН 1. Снижающийся прикус 2. Ортопедическое лечение патологической стираемости в зависимости от его формы и степени 3. Ошибки и осложнения	Доцент Иващенко А.В.
3		Ортопедическое лечение пациентов с обширными дефектами зубных рядов. ПЛАН 1. Клиническая картина пациентов с обширными дефектами зубных рядов 2. Методы обследования больных с обширными дефектами зуб. рядов 3. Специальная подготовка оставшихся зубов перед протезированием 4. Ортопедические методы лечения больных с обширными дефектами зуб. рядов.	Доцент Иващенко А.В.
4		Анатомо-топографические особенности жевательного аппарата при полном отсутствии зубов. ПЛАН 1. Клиническая картина челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов. Обследование больного 2. Классификация атрофий беззубых челюстей 3. Классификация состояния слизистой оболочки беззубых челюстей 4. Границы ПСПП на верхней и нижней челюстях	Профессор Садыков М.И.
5		Методы фиксации и стабилизации полных съемных пластиночных протезов. Индивидуальные оттисковые ложки. Функциональные пробы для припасовки индивидуальных ложек. ПЛАН	Профессор Садыков М.И.

		1. Механические и биомеханические, физические и биофизические способы фиксации ПСПП 2. Классификация оттисков для изготовления ПСПП 3. Способы изготовления индивидуальных ложек 4. Функциональные пробы используемые для припасовки индивидуальных ложек и снятия оттисков.	
6		Центральное соотношение челюстей. Этапы определения центрального соотношения челюстей. Закономерности строения лица, лежащие в основе построения искусственных зубных рядов в полных съемных пластиночных протезов. ПЛАН 1. характеристика центрального соотношения челюстей 2. Этапы определения центрального соотношения 3. Методика определения вестибулярного рельефа и высоты верхнего прикусного валика 4. Построение протетической плоскости 5. Определение высоты нижнего отдела лица 6. Методы установления нижней челюсти в центральном соотношении 7. Нанесение ориентиров на прикусные валики для постановки искусственных зубов	Профессор Садыков М.И.
7		Методы конструирования искусственных зубных рядов в полных съемных пластиночных протезов. ПЛАН 1. Аппараты воспроизводящие все движения нижней челюсти 2. Анатомическая постановка искусственных зубов в полных съемных протезах по Гизи 3. Постановка искусственных зубов в ПСПП по Васильеву 4. Сферическая постановка искусственных зубов в ПСПП 5. Феномен Христенсена. Использование индивидуальных окклюзионных кривых (по Катцу и Гельфанду) для конструирования искусственных зубных рядов в полных съемных протезах	Профессор Садыков М.И.
8		Проверка конструкции полных съемных протезов на беззубых челюстях. Возможные ошибки при изготовлении полных съемных протезов. Проблема адаптации к полным съемным протезам. ПЛАН 1. Проверка конструкций ПСПП на моделях и в полости рта 2. Возможные ошибки при изготовлении ПСПП и методы их устранения	Профессор Садыков М.И.

		3. Припасовка и наложение ПСПП. Настовлению больному 4. Проблемы адаптации больных к ПСПП. Периоды адаптации	
7 семестр			
1		Эстетические аспекты ортопедического лечения. Безметалловая керамика. Виныры, вкладки. Показания и противопоказания, методы ортопедического лечения.	Ассистент, к.м.н. Щербаков М.В.
2		Теоретические и физиологические основы имплантации и зубного протезирования. Классификация имплантатов. Методы обследования больных перед имплантацией. Планирование ортопедического лечения с использованием имплантатов.	Ассистент, к.м.н. Щербаков М.В.
3		Методы ортопедического лечения с использованием имплантатов. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов.	Ассистент, к.м.н. Щербаков М.В.
8 семестр			
1		Заболевания пародонта. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Методы обследования. Нормализация окклюзионных взаимоотношений при заболеваниях пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов.	Доцент Нестеров А.М.
2		Ортопедическое лечение очагового и генерализованного пародонтита, пародонтоза. Непосредственное протезирование (иммедиат протезы) при лечении пародонтита и пародонтоза. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных шин.	Доцент Нестеров А.М.
3		Механизм раздражающего действия зубных протезов. Особенности протезирования при заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Онкологическая настороженность.	Ассистент Морозов А.Е.
4		Избирательное пришлифовывание зубов. Клинико-биологические основы ортопедического лечения пародонтита. Избирательное пришлифовывание зубов, цели и задачи. Показания к избирательному пришлифовыванию зубов, методы обезболивания. Методика избирательного пришлифовывания зубов, окклюзиограмма. Ошибки и осложнения при проведении избирательного пришлифовывания зубов.	Доцент Иващенко А.В.
5		Временное шинирование. Показания к применению временных шин. Виды шин. Методы изготовления. Предупреждение осложнений. Ортопедические методы лечения пародонтита при	Доцент Иващенко А.В.

		сохраненных зубных рядах и частичной адентии. Виды стабилизации. Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов. Изготовление диагностических моделей. Методы изготовления цельнолитых съемных шин и шин протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта. Функциональное значение элементов цельнолитых шин.	
6		Локализованная форма повышенного стирания. Клиника. Методы обследования и ортопедического лечения. Генерализованная форма повышенного стирания зубов. Снижающийся прикус. Особенности обследования, ортопедического лечения и реабилитации пациентов с генерализованной формой повышенного стирания твердых тканей зубов, методы предупреждения осложнений, основы диспансеризации, прогноз.	Доцент Комлев С.С.
9 семестр			
1		Гнатология и функциональная диагностика ВНЧС. Основы гнатологии. Анатомия ВНЧС. Биомеханика ВНЧС. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.	Доцент Иващенко А.В.
2		Методы диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.	Доцент Иващенко А.В.
3		Этиология, патогенез заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Клиническая картина заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.	Доцент Иващенко А.В.
4		Челюстно-лицевая ортопедия. Классификация челюстно-лицевых аппаратов. Лечение перелом нижней челюсти.	Доцент Комлев С.С.
5		Переломы верхней челюсти. Анатомические функциональные нарушения. Классификация. Клиника. Ортопедическое лечение.	Доцент Комлев С.С.
6		Неправильно сросшиеся переломы. Ложные суставы. Контрактуры челюстей. Микростомия. Классификация. Клиника. Методы ортопедического лечения.	Доцент Комлев С.С.
7		Методы изготовления ортопедических протезов и аппаратов при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области. Обтураторы. Лечебная челюстно-лицевая гимнастика. Механотерапия в лечении челюстно-лицевых травм.	Доцент Комлев С.С.
8		Методы подготовки полости рта к протезированию. Изготовление микропротезов, куьтевых вкладок.	Зав. кафедрой, профессор В.П. Тлустенко

9		Методы подготовки полости рта к протезированию. Ортодонтический этап.	Зав. кафедрой, профессор В.П. Тлустенко
10		Методы подготовки полости рта к протезированию. Ортопедический этап.	Зав. кафедрой, профессор В.П. Тлустенко
11		Методы подготовки полости рта к протезированию. Ортопедические способы устранения вторичных деформаций. Выравнивание окклюзионных поверхностей зубных рядов.	Зав. кафедрой, профессор В.П. Тлустенко
10 семестр			
1		Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта. Ортопедический этап имплантологического лечения.	Зав. кафедрой, профессор В.П. Тлустенко
2		Конструкции различных видов протезов на дентальных имплантатах	Зав. кафедрой, профессор В.П. Тлустенко
3		Гнатология и функциональная диагностика ВНЧС. Окклюзионные концепции. Характеристика методов избирательного пришлифовывания. Окклюзионная коррекция посредством ортопедических конструкций.	Ассистент Каменева Л.А.
4		Методы вправления суставного диска и сустава. Ортопедическое лечение при артритах и остеоартрозе. Массаж и миогимнастика.	Ассистент Каменева Л.А.
5		Ошибки при диагностике заболевания. Ошибки и осложнения при окклюзионной коррекции. Ошибки и осложнения при ортодонтическом лечении. Ошибки и осложнения при обезболивании жевательных мышц и вправлении сустава. Ошибки и осложнения при лечении артрита ВНЧС	Профессор Потапов В.П.
6		Термопластические материалы	Доцент Комлев С.С.
7		CAD/CAM технологии	Доцент Нестеров А.М.
8		CAD/CAM технологии	Доцент Нестеров А.М.

Зав. кафедрой
ортопедической стоматологии,
д.м.н., профессор

В.П. Тлустенко

Зав. учебной частью
ортопедической стоматологии,
к.м.н., ассистент

С.В. Винник