

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

на 3 курсе (5 семестр осенний)
на 2022-2023 учебный год

ЗАНЯТИЕ 1

Организация клиники ортопедической стоматологии. Знакомство с работой и оснащением зуботехнической лаборатории. Основная документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У) – ее структура, правила заполнения и значение.

Методика обследования пациента (распознавание болезни) в клинике ортопедической стоматологии. Основные методы определения функционального состояния зубочелюстной системы: клинические и специальные (статические и функциональные).

Одонтопародонтограмма.

Подготовка полости рта перед постоянным ортопедическим лечением.

Тестирование исходного уровня знаний

Практическая работа: Обследование пациента и постановка диагноза. (Распознавание болезни)

Артикуляция, окклюзия и ее виды.

Прикус. Физиологические, патологические и аномалийные виды прикуса. Вредные привычки формирующие патологию зубо-челюстной системы.

Понятие о центральном соотношении челюстей.

Методики определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.

Практическая работа: Обследование пациента и постановка диагноза. (Распознавание болезни)

Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками.

ЗАНЯТИЕ 2

Дефекты коронковой части зуба, классификации : Блека, Боянова-Христовова (МОД).

Определение объема разрушения коронковой части зуба по Миликевичу В.Ю., (ИРОПЗ).

Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов.

Вкладки, виниры, искусственные коронки, их виды, показания и противопоказания к применению.

Практическая работа: Обследование пациента и составление плана лечения. Препарирование.

СЕМИНАР № 1

Методика и требования к препарированию твердых тканей при изготовлении различных лечебных средств восстанавливающих коронковую часть зуба.

Виды и обоснование выбора шлифующих инструментов.

Методы обезболивания при препарировании.

Оттисковые материалы, классификации, свойства, показания к применению.

Методика получения анатомических оттисков (слепков) и критерии оценки их качества.

Практическая работа: Препарирование и получение анатомического оттиска (слепка) альгинатной массой, отливка гипсовой модели.

Промежуточное тестирование.

ЗАНЯТИЕ 3

Искусственные коронки.

Литые металлические коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Препарирование зуба, получение оттиска, методика припасовки и фиксации искусственных коронок.

Применяемые технологии: изготовление разборных комбинированных моделей, моделировка и литье коронок. Моделировочные материалы, свойства, основные требования, предъявляемые к ним.

Техника точного литья металлических сплавов. Сплавы.

Практическая работа: препарирование зубов под литую коронку, получение двойного слепка. Демонстрация и самостоятельная работа.

ЗАНЯТИЕ 4

Литые коронки с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые).

Клинико-лабораторные этапы изготовления, технологии обжига керамики и полимеризации пластмасс и композитов. Методика припасовки искусственных коронок.

Практическая работа: Самостоятельная работа - изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками. Определение центральной окклюзии. Демонстрация. Особенности препарирования зубов. Методика получения двойного оттиска.

Пластмассовые и фарфоровые коронки. Показания и противопоказания.

Особенности препарирования зубов. Методика припасовки искусственных коронок.

Клинико-лабораторные этапы изготовления. Виды пластмасс, их свойства, режим полимеризации. Фарфоровые массы. Оттиски (слепки).

Практическая работа: изготовление временной пластмассовой коронки, припасовка коронок.

ЗАНЯТИЕ 5

Методы восстановления дефектов коронок зубов штифтовыми конструкциями.

Показания и противопоказания к применению.

Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Практическая работа: моделировка штифтовой культевой вкладки. Демонстрация и самостоятельная работа.

СЕМИНАР № 2

ЗАНЯТИЕ 6

Дефекты зубных рядов, их классификация. Особенности клинического обследования пациентов.

Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами.

Одонтопародонтограмма. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза. Характер распределения функциональной нагрузки на опорные зубы. Показания и противопоказания к применению.

Виды мостовидных протезов, конструкционные элементы.

Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Составные мостовидные протезы.

Показания и противопоказания к применению.

Особенности препарирования опорных зубов под различные виды мостовидных протезов.

Практическая работа: Препарирование зубов под опору мостовидного протеза.

ЗАНЯТИЕ 7

Припасовка мостовидных протезов различных конструкций на опорные зубы.

Критерии оценки качества мостовидных протезов.

Фиксация в полости рта. Возможные осложнения при пользовании мостовидными протезами.

Методика профилактики и устранения причин.

Практическая работа: фиксация несъемной конструкции в полости рта. Демонстрация.

СЕМИНАР № 3

ЗАНЯТИЕ 8

Итоговое занятие.

Зачетное тестирование.

Зачет.

Зав. учебной частью кафедры

Ю.В. Кресникова