

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Ортопедической стоматологии и протетики

Наименование кафедры

А.Ю. Малый

Подпись ФИО

28 апреля 2017 года

Дата

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Стоматология

Наименование дисциплины

Простое зубопротезирование

Наименование модуля (при наличии)

31.05.03 Стоматология

Код и наименование специальности/направления подготовки

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Простое протезирование

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля):

Цель:

Подготовка врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую ортопедическую помощь при патологиях твердых тканей зубов и дефектах зубных рядов.

Задачи:

обследование пациентов с дефектами твёрдых тканей зубов и зубных рядов, определение функционального состояния зубочелюстной системы при ортопедическом лечении пациентов с дефектами твёрдых тканей зубов и зубных рядов, составление диагноза и плана ортопедического лечения при патологиях твердых тканей зубов и дефектах зубных рядов, проведение клинико-лабораторных этапов изготовления различных ортопедических конструкций при дефектах твёрдых тканей зубов и зубных рядов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина Стоматология; Модуль: Простое зубопротезирование реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на третьем курсе в пятом и шестом семестрах.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОК-1 Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

ОК-8 Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.

ОПК-5 Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок.

ОПК-6 Готовность к ведению медицинской документации.

ОПК-9 Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

ПК-5 Готовность 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-8 Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями.

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

Содержание дисциплины (модуля):

Раздел 1. «Ортопедическое лечение дефектов зубов и зубных рядов несъемными конструкциями протезов»

Тема 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 с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии. Основные методы определения функционального состояния зубочелюстной системы: клинические и специальные (статические и функциональные). Одонтопародонтограмма.

Практическая работа: обследование первичного больного, распознавание болезни, заполнение истории болезни.

Тестирование исходного уровня знаний.

Тема 2

Артикуляция, окклюзия и ее виды. Физиологические виды прикуса. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.

Дефекты коронок зубов, классификация. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Вкладки, искусственные коронки, их виды, показания к применению. Клинические требования, предъявляемые к искусственным коронкам.

Правила препарирования твердых тканей зубов. Виды и обоснование выбора шлифующих инструментов. Методы обезболивания при препарировании. Оттисчные материалы, их свойства, показания к применению. Методика получения анатомических оттисков (слепков) и критерии оценки их качества.

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

Тема 3

Литые металлические коронки. Клинические и лабораторные этапы изготовления. Сплавы, используемые для коронок. Моделировочные материалы, свойства, основные требования, предъявляемые к ним.

Семинар № 1 - Организация клиники ортопедической стоматологии.

Тема 4

Литые коронки с облицовкой (металлокерамика, металлопластмасса). Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Методика получения двойного слепка.

Лабораторные этапы изготовления литой коронки (получение разборной модели, моделирование). Техника точного литья металлических сплавов. Сплавы.

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

Тема 5

Пластмассовые и фарфоровые коронки. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Виды пластмасс, их свойства, режим полимеризации. Фарфоровые массы. Оттиски (слепки).

Практическая работа: изготовление временной пластмассовой коронки

Лабораторные этапы изготовления литых, металлопластмассовых и металлокерамических коронок (нанесение керамической массы на каркас), фарфоровых и пластмассовых коронок.

Практическая работа: припасовка коронок в полости рта. Демонстрация.

Тема 6

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. Дефекты коронок зубов, классификация. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зуба. Показания и противопоказания к их изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Тема 7

Дефекты зубных рядов, их классификация. Особенности клинического обследования пациентов. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Виды мостовидных протезов, конструкционные элементы. Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Показания и противопоказания к применению. Составные мостовидные протезы. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза. Характер распределения функциональной нагрузки на опорные зубы. Особенности препарирования опорных зубов под различные виды мостовидных протезов.

Практическая работа: припасовка штифтовой культевой вкладки в полости рта. Демонстрация. Препарирование зубов под опору мостовидного протеза. Демонстрация.

Тема 8

Цельнолитые мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Технологические приемы.

Тема 9

Металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Практическая работа: изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками. Самостоятельная работа. Определение центральной окклюзии. Демонстрация.

Тема 10

Методика припасовки различных видов искусственных коронок. 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. Методы восстановления дефекта коронковой части зуба штифтовой конструкцией. Дефекты зубных рядов, классификация. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Виды мостовидных протезов, конструкционные элементы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Раздел 2. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съёмными протезами

Тема 1

Классификация дефектов зубных рядов. Обследование больного. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Характеристика слизистой оболочки рта (Суппли, Люнд). Определение понятий «переходная складка», «податливость», «подвижность» слизистой оболочки полости рта. Болевая чувствительность, методика определения. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Виды съёмных протезов (пластиночные, бюгельные, съёмные мостовидные). Тестирование исходного уровня знаний.

Тема 2

Пластиночные протезы и их конструктивные элементы. Границы базиса съёмного пластиночного протеза. Методы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов. Виды кламмеров, их составные элементы. Оценка зубов и показания к изготовлению коронок для кламмерной фиксации. Обоснование выбора количества зубов для фиксации протеза удерживающими кламмерами и закономерности их расположения в базисе протеза. Понятие «точечное», «линейное», «плоскостное» расположение кламмеров.

Тема 3

Определение центральной окклюзии или центрального соотношения челюстей при всех группах дефектов зубных рядов. Различный подход к методике. Определение понятия «относительный физиологический покой» жевательной мускулатуры и положения нижней челюсти. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. Семинар № 1.

Тема 4

Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Постановка искусственных зубов при дефектах зубного ряда. Показания к постановке зубов на приточке. Моделирование базиса пластиночного протеза. Изоляция костных образований (торус, экзостозы) в области протезного ложа.

Клинический этап проверки конструкции съёмного пластиночного протеза. Проверка восковой композиции в окклюдаторе (артикуляторе): оценка на моделях качества изгибания и расположения плеча, тела и хвостовика кламмера на зубе и в базисе; анализ постановки зубов и их соотношение в центральной окклюзии; оценка расположения границ базиса. Повторение аналогичных тестов во рту больного. Сопоставление формы и цвета искусственных зубов с естественными зубами. Уточнение правильности зафиксированного положения центральной окклюзии. Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе и методы их устранения.

Тема 5

Лабораторный этап замены воска на пластмассу. Виды гипсовок (прямой, обратный, комбинированный) восковых композиций протеза в кювету. Подготовка пластмассового «теста», паковка. Методы полимеризации. Режим полимеризации «на водной бане». Возможные ошибки, их проявления, профилактика. Отделка съёмных протезов.

Семинар № 2

Тема 6

Критерии оценки качества съёмных пластиночных протезов. Припасовка и наложение пластиночного протеза. Определение точек (поверхностей) ретенции протезов при погружении на ткани протезного ложа. Контроль окклюзионно-артикулярных взаимоотношений между зубными

рядами при всех видах окклюзии. Процесс адаптации пациентов к протезам. Наставления больному о правилах пользования съемными протезами, гигиене полости рта и уход за протезами. Прогноз. Коррекция протезов.

Тема 7

Ортопедическое лечение частичного отсутствия зубов бюгельными (опирающимися) протезами. Показания к лечению бюгельными протезами. Характеристика конструктивных элементов бюгельных протезов. Показания к изготовлению искусственных коронок для клammerной фиксации. Методика параллелометрии. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с клammerной фиксацией.

Семинар № 3

Тема 8

Ортопедическое лечение больных с применением протезов с металлическими и двухслойными базами.

Иные сведения и (или) материалы

Информационные технологии, используемые в учебном процессе:

- ✓ применение средств мультимедиа в образовательном процессе;
- ✓ доступность конспектов лекций через сеть Интернет;
- ✓ информационная страница кафедры на официальном сайте МГМСУ им. А.И.

Евдокимова;

- ✓ компьютерное тестирование по итогам изучения разделов дисциплины.