

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине

«Ортопедическая стоматология - ДС.Ф.05»

Квалификация выпускника _____ врач-стоматолог _____

(бакалавр, специалист)

Направление подготовки _____ 060105 (040400) _____

(шифр)

(специальность) _____ стоматология _____

(наименование)

Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	818 ч
Дисциплина входит в учебный цикл	Дисциплины специальности, стоматология (ДС)
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Химия: общая и биорганическая; физика; биология, анатомия человека, анатомия головы и шеи; гистология, эмбриология, цитология, гистология органов полости рта; профилактика стоматологических заболеваний.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Хирургическая стоматология, ВЧЛХ, ЛФК, реабилитология; терапевтическая стоматология, стоматология детского возраста; пропедевтическая стоматология.
Цель дисциплины	Формирование основ клинического мышления, овладение навыками обследования и логического обоснования диагноза заболеваний зубочелюстной системы: поражение твердых тканей зубов, дефекты зубных рядов, полная утрата зубов и заболевания пародонта, что включает в себя также определение прогноза заболевания, составление плана лечения пациентов, изучения клинко-лабораторных этапов изготовления ортопедических лечебных средств, овладение основными мануальными навыками при проведении ортопедического лечения, необходимых для профессиональной деятельности будущего специалиста-стоматолога широкого профиля (вне зависимости от сферы его деятельности).
Задачи дисциплины	– формирование у студентов знаний принципов организации и работы клиники ортопедической стоматологии; – формирование умений обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов, дефектами зубных рядов и полным отсутствием зубов; – формирование знаний основ диагностики и

	<p>планирования дальнейшего ортопедического лечения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирование умений по проведению клинических этапов изготовления несъемных и съемных конструкций зубных протезов; – формирование представлений о лабораторных этапах изготовления различных несъемных и съемных конструкций зубных протезов, возможных осложнений при использовании несъемными и съемными зубными протезами, методах их устранения и профилактики.
<p>Основные темы дисциплины</p>	<p><i>1. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов.</i></p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вкладок (inlay, onlay, overlay, pinlay), виниров; - штифтовых конструкций (штифтовых зубов, штифтовых культовых вкладок, анкерных штифтовых вкладок); - искусственных коронок (пластмассовых, фарфоровых, металлических штампованных, цельнометаллических литых, комбинированных). <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - паяных мостовидных протезов; - литых цельнометаллических мостовидных протезов; - литых мостовидных протезов с облицовкой (металлокерамических, металлопластмассовых); - адгезивных мостовидных протезов; - безметалловых протезов (керамических, композитных армированных). <p><i>2. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съемными конструкциями зубных протезов.</i></p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) и системами фиксации (кламмерная, балочная, замковая, магнитно-ретенционная, телескопическая):</p> <ul style="list-style-type: none"> - пластиночных (иммедиат-протезов); - бюгельных; - съемных мостовидных; - покрывных. <p><i>3. Ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов.</i></p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические,</p>

металлизированные, двухслойные) при полном отсутствии зубов. Проблемы адаптации. Проблемы фонетики при ортопедическом лечении больных с полной адентией.

4. Ортопедическое лечение больных с патологией пародонта.

Клинико-лабораторные этапы изготовления современных шинирующих конструкций (телескопические покрытые протезы, съёмные шинирующие бюгельные протезы, съёмные и несъёмные цельнолитые шины). Временное шинирование, в том числе армированные композитами, Байтовые системы.

Клинико-лабораторные этапы изготовления имедиат-протезов.

5. Ортопедическое лечение больных с аномалиями и деформациями зубов, зубных рядов и прикуса.

Особенности ортопедического лечения при деформациях зубных рядов и прикуса, связанных с патологией твёрдых тканей зуба, с функциональной недостаточностью пародонта, в результате вторичной адентии.

Феномен Попова-Годона, клиника, диагностика, лечение.

Деформация прикуса при частичном отсутствии зубов. Патогенез дистального сдвига нижней челюсти.

Аномалии зубочелюстной системы у взрослых. Специальные методы обследования. Аномалии зубов. Аномалии прикуса. Аномалии зубных рядов.

Современные методы ортопедического лечения взрослых пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы.

6. Ортопедическое лечение больных с повышенной стираемостью твёрдых тканей зубов.

Особенности ортопедического лечения повышенной стираемости твёрдых тканей зубов с применением современных методик: цельнолитые вкладки-накладки типа пинлей, цельнолитые, металлокерамические, безметалловые зубные протезы, сочетание несъёмных и съёмных бюгельных протезов.

7. Ортопедическое лечение больных с окклюзионными нарушениями зубных рядов.

Методы обследования, диагностики и лечения больных с патологией окклюзии: определение окклюзиограммы, реставрация окклюзионной поверхности зубных рядов и окклюзионных соотношений при движении

нижней челюсти.

8. Ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС.

Методы специального исследования морфологического и функционального состояния ВНЧС: изучение движений нижней челюсти с применением современных методов, виды ортопедических аппаратов и протезов.

9. Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов.

Показания и противопоказания к использованию зубных протезов с опорой на имплантаты: критерии и принципы отбора пациентов для ортопедического лечения, основные клинические и лабораторные этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты: коронки, мостовидные протезы, сочетанное протезирование, покрывные протезы.

10. Ортопедическое лечение челюстно-лицевых больных.

Принципы комплексного лечения больных с огнестрельными и неогнестрельными переломами челюстей. Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей, при костных дефектах челюстей, при микростоме.

11. Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов.

Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов. Дифференциальная диагностика при явлениях гальванизма. Индивидуальный подбор стоматологических материалов.

12. Эстетические аспекты ортопедического лечения.

Эстетика в ортопедической стоматологии, как высший принцип функциональности. Эстетика и косметика. Реализация эстетических закономерностей в конструировании зубных протезов.