

Каталог элективных дисциплин на 2022-2023 учебный год

1. Кафедра: Стоматологических дисциплин

2. Уровень подготовки: Колледж

3. Образовательная программа: 0304000 Стоматология

4. Квалификация: Дантист

5. Курс: 2

6. Наименования элективной дисциплины: Техника изготовления металлокерамических и неметаллических керамических конструкций

7. Количество кредитов: (1)

8. Цель: Подготовка металлокерамических протезов среди специалистов, востребованность данного вида протезирования во всех возрастных группах пациентов с частичной вторичной адентией.

9. Содержание дисциплин: теоретические аспекты технологии протезирования металлокерамическими протезами, дана общая характеристика мостовидных протезов, представлены сведения о материалах и оборудовании, раскрывает клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамического мостовидного протеза на верхнюю челюсть, а также содержит иллюстративный материал, выводы и рекомендации по итогам выполненной работы.

10. Задачи:

-изучить специальную литературу по технологии изготовления металлокерамических мостовидных протезов;

- изготовить металлокерамический мостовидный протез на верхнюю челюсть, сформулировать выводы и рекомендации.

11. Обоснования выбора дисциплин: повышения качества и эстетичности протезов, изготовленных по технологии облицовки каркаса стоматологической керамикой, рекомендуется применять современные комплекты керамических масс.

12. Результаты обучения: Владеть знаниями и общими сведениями о металлах, применяемых в зубопротезной практике, свойствах, сплавах, основных способах его обработки. Владеть знаниями о металлических сплавах для каркасов металлокерамического и металлопластмассовых протезов; Владеть знаниями о новых достижениях в зуботехническом материаловедении.

№	Знание (когнитивная сфера)	Умения и навыки (психомоторная сфера)	Личностные и профессиональные компетенции (отношения)
1	Состав, химико-физические свойства КХС и керамики, клинико-лабораторные этапы.	Лабораторные этапы техника изготовления металлокерамических и неметаллических керамических конструкций	Коммуникативные навыки общения с врачом стоматологом, с пациентом -при подборе цвета конструкции

13. Пререквизиты : ортопедическая стоматология

14. Постреквизиты : химия, физика

15. Литература: Материаловедение в ортопедической стоматологии

1. Кафедра: Стоматологических дисциплин

2. Уровень подготовки: Колледж

3. Образовательная программа: 0304000 Стоматология

4. Квалификация: Дантист

5. Курс: 2

6. Наименования элективной дисциплины: Техника изготовления металлокерамических и неметаллических керамических конструкций

7. Количество кредитов: (1)

8. Цель: Подготовка металлокерамических протезов среди специалистов, востребованность данного вида протезирования во всех возрастных группах пациентов с частичной вторичной адентией.

9. Содержание дисциплин: теоретические аспекты технологии протезирования металлокерамическими протезами, дана общая характеристика мостовидных протезов, представлены сведения о материалах и оборудовании, раскрывает клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамического мостовидного протеза на верхнюю челюсть, а также содержит иллюстративный материал, выводы и рекомендации по итогам выполненной работы.

10. Задачи:

- изучить специальную литературу по технологии изготовления металлокерамических мостовидных протезов;
- изготовить металлокерамический мостовидный протез на верхнюю челюсть, сформулировать выводы и рекомендации.

11. Обоснования выбора дисциплин: повышения качества и эстетичности протезов, изготовленных по технологии облицовки каркаса стоматологической керамикой, рекомендуется применять современные комплекты керамических масс.

12. Результаты обучения: Владеть знаниями и общими сведениями о металлах, применяемых в зубопротезной практике, свойствах, сплавах, основных способах его обработки. Владеть знаниями о металлических сплавах для каркасов металлокерамического и металлопластмассовых протезов; Владеть знаниями о новых достижениях в зуботехническом материаловедении.

№	Знание (когнитивная сфера)	Умения и навыки (психомоторная сфера)	Личностные и профессиональные компетенции (отношения)
1	Состав, химико-физические свойства КХС и керамики, клинико-лабораторные этапы.	Лабораторные этапы техника изготовления металлокерамических и неметаллических керамических конструкций	Коммуникативные навыки общения с врачом стоматологом, с пациентом -при подборе цвета конструкции

13. Пререквизиты : ортопедическая стоматология

14. Постреквизиты : химия, физика

15. Литература: Материаловедение в ортопедической стоматологии

1. Кафедра: Стоматологических дисциплин

2. Уровень подготовки: Колледж

3. Образовательная программа: 0304000 Стоматология

4. Квалификация: Зубо-техники

5. Курс: 2 курс

6. Наименования элективной дисциплины: Технология зубного протезирования на дентальных имплантатах

7. Кредит (1) семестр: 4

8. Цель: Искусственно изготовленная, чаще всего многокомпонентная конструкция, используемая для внедрения в костную ткань челюсти с последующим сращением (остеоинтеграцией) с целью протезирования. Имплантаты замещают собой корни утраченных зубов, позволяя впоследствии провести восстановление зубного ряда. Самый современный подход к восстановлению зубного ряда. Независимо от того, сколько единиц недостает в ряду, восстановить функциональность и эстетику можно практически в любом случае. Для того, чтобы узнать, что такое имплантат зубов и его техника изготовления, нужно понять, как расположен зуб.

№	Знание (когнитивная сфера)	Умения и навыки (психомоторная сфера)	Личностные и профессиональные компетенции (отношения)

1	Материалы для изготовления импланта, требования к ним.	Лабораторные этапы техника изготовления типов имплантатов, классификация	Коммуникативные навыки общения с врачом стоматологом, с пациентом -при подборе цвета конструкции
---	--	--	--

9. Пререквизиты : Техника изготовление имплантов

10. Постреквизиты : Основы ортодонтии и ортопедии

11. Литература: Дентальная имплантология