Комунальний заклад Сумської обласної ради «Сумський фаховий медичний коледж»

Назва вибіркової дисципліни: Інновації системи виготовлення безметалевих конструкцій

Майбутнє вже тут — стань його частиною!

Структура дисципліни

Спеціальність І1 Стоматологія

ОПП “Стоматологія ортопедична”

Загальна кількість годин/ кредитів, (90 год/ 3 кредити) із них:

Лекції - 10 год

Практичні заняття- 32 год

Самостійна робота 48 год

Форма контролю - Дифзалік

ЧОМУ ЦЕ ВАЖЛИВО СЬОГОДНІ?

ЦИФРОВИЙ СТРИБОК: СТОМАТОЛОГІЯ ПОВНІСТЮ ПЕРЕХОДИТЬ «НА ЦИФРУ».

1. CAD/CAM РЕВОЛЮЦІЯ

ЗАБЕЗПЕЧУЄ ТОЧНІСТЬ ДО МІКРОН
НЕМОЖЛИВО ДОСЯГТИ ВРУЧНУ

- Відсутність крайової щілини
- Довговічність реставрації

2. ВИМОГИ СУЧАСНОГО РИНКУ

- Робота в провідних клініках
- Кар'єрний ріст
- Кар'єрний ріст

ЛАБОРАТОРІЇ ПОТРЕБУЮТЬ ФАХІВЦІВ

УМІННЯ ПРАЦЮВАТИ З РЕВОЛЮЦІЙНИМИ МАТЕРІАЛАМИ
(діоксид цирконію, E.max)
3D-МОДЕЛЮВАННЯ ТА СКАНУВАННЯ

3. МАЙБУТНЄ ПРОФЕСІЇ

БЕЗПЕРЕРВНИЙ РОЗВИТОК ТА ІННОВАЦІЇ

- Можливість працювати з найсучаснішим обладнанням
- Підвищення кваліфікації
- Лідерство у галузі

Мета дисципліни

Інноваційні технології – регулярні зміни у стандартах та вимогах, які продовжують пред’являтися щодо якості послуг. Нові технології в стоматології спрямовані не лише на те, щоб забезпечити максимально можливе відновлення функцій зубощелепної системи. Але також підвищити естетичний рівень виконаної роботи та загалом зробити візити пацієнта до стоматолога максимально короткими та комфортними.

Безметалева кераміка отримала таке широке застосування в сучасній стоматології завдяки тому, що об’єднує в собі відмінні естетичні та функціональні характеристики.

Компетентності, які набуде здобувач освіти в результаті вивчення дисципліни

Soft-Skils: Здатність до безперевного професійного розвитку, вміння адаптуватись до потреб ринку праці та взаємопорозуміння з лікарем-стоматологом.

Зуботехнічне матеріалознавство: Здійснювати обгрунтований професійний вибір між діоксидом цирконію, керамікою E-max та композитами.

Технологічна грамотність: Знання процесу виготовлення конструкцій з використанням CAD/CAM систем

Переваги CAD/CAM технологій у стоматології

Технологія CAD/CAM (комп'ютерне проектування та виготовлення) докорінно змінює підхід до протезування. Вона забезпечує високу точність, естетичність та значно скорочує час очікування на готову конструкцію.

Якість та Надійність

Висока точність крайового прилягання

Забезпечує надійну фіксацію та слугує ефективною профілактикою вторинного карієсу.

Естетика та функціональність

Гарантує прогнозований результат з мінімізацією помилок завдяки цифровому контролю.

Ефективність для Пацієнта

Готова конструкція за один візит

Можливість отримати відновлення зуба одразу, без потреби в повторних візитах.

Чому варто обрати цей курс?

- Практичний досвід: Робота з матеріалами, що є "золотим стандартом" у світі.
- Конкурентність: Ви стаєте фахівцем, за якого володітиме знаннями про принцип роботи цифрової лабораторії.
- Професійне зростання: Можливість створювати роботи, якими можна пишатися.

МАЙБУТНЄ ВЖЕ ТУТ — СТАНЬ ЙОГО ЧАСТИНОЮ!

Обирай інновації

ВІДКРИВАЙ НОВІ ГОРИЗОНТИ ЦИФРОВОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

Обирай професіоналізм

Обирай "Інноваційні системи виготовлення безметалевих конструкцій"

ОПАНОВУЙ ПОВНИЙ ЦИКЛ СТВОРЕННЯ ЕСТЕТИЧНИХ РЕСТАВРАЦІЙ

ЧЕКАЄМО НА ЗАНЯТТЯХ!