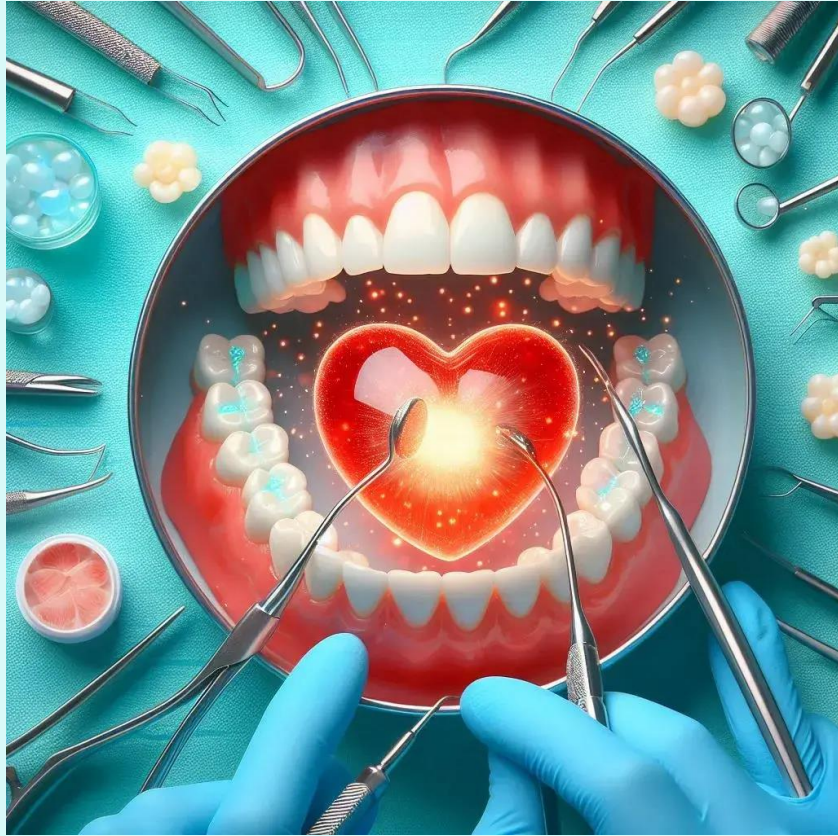


Комунальний заклад Сумської обласної ради «Сумський фаховий
медичний коледж»

Назва вибіркової дисципліни: Інновації в ортодонтичній стоматології

Твоя зуботехнічна майстерність починається із ґрунтовних знань!



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

Актуальність :

Сучасна ортодонція — це високотехнологічна та пацієнто-орієнтована дисципліна, яка фокусується не лише на естетиці, а й на функціональності, швидкості лікування та максимальному комфорту пацієнта.

Дана дисципліна може слугувати ідеальним доповненням до обов'язкової дисципліни “Техніка виготовлення ортодонтичних конструкцій”.



Мета

Ефективність оволодіння практичними навичками та прийомами виготовлення ортодонтичних конструкцій визначається за результатами освоєння навчального програмного матеріалу.

Теоретичні знання закріплюються набутими практичними навичками. При засвоєнні навчального матеріалу використовують декілька видів пам'яті: зорову, слухову, словарно-логічну та мануальну. Їх активізація забезпечується наявністю таблиць, муляжів, фантомних робіт, різних видів наочності. У програмі враховано новітні досягнення сучасної ортодонтії.

Основні набуті компетентності у результаті вивчення дисципліни:

1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
3. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.
4. Здатність оцінювати морфофункціональний стан органів та тканин щелепно-лицевої ділянки.
5. Здатність до професійної комунікації з лікарем-стоматологом.

У процесі навчання ви вивчатимете:

1.Конструктивні особливості виготовлення незнімних ортодонтчних апаратів

2.Техніку виготовлення незнімних ортодонтчних апаратів механічної та комбінованої дії,

А також :

- структуру надання ортодонтчної допомоги населенню;
- анатоомо-фізіологічні особливості розвитку щелепно-лищевої ділянки у віковому аспекті;
- етіологію, патогенез та профілактику зубощелепних аномалій, їх класифікацію;
- класифікацію і принцип дії ортодонтчних апаратів;
- зміни в тканинах і органах порожнини рота під впливом дії ортодонтчних апаратів;
- принципи лікування зубощелепних аномалій брекет-системами та ортодонтчними апаратами;
- особливості протезування дефектів зубів та зубних рядів у дитячому віці.

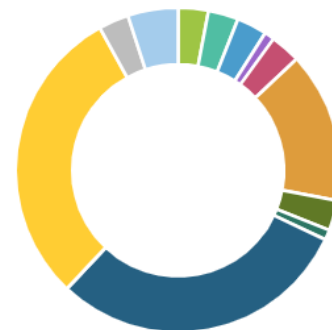
Після вивчення ви зможете:

- виконувати правила техніки безпеки в галузі;
- разом з лікарем-ортодонтом на діагностичних моделях конструювати ортодонтичні апарати;
- самостійно виготовляти знімні та незнімні конструкції ортодонтичних апаратів механічної, функціональної та комбінованої дії різного ступеня складності (апарати Крауза, Андресена-Гойпля, Френкеля, Коркхауза, Катца, дуги Енгля та ін).



Вивчення даної дисципліни допоможе краще підготуватись до складання ЄДКІ, оскільки розширить знання із теми зуботехнічне обладнання та інструментарій для виготовлення ортодонтичних апаратів, а також безпосередньо виготовлення ортодонтичних апаратів.

ЄДКІ для здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності «Стоматологія», освітньо-професійна програма «Стоматологія ортопедична»



- Організація та надання стоматологічної допомоги (0%)
- Асептика та антисептика (1%)
- Помилки та ускладнення при проведенні стоматологічного лікування (3%)
- Матеріали (15%)
- Зуботехнічне обладнання та інструментарій для виготовлення ортопедичних конструкцій і щелепно-лицевих протезів (3%)
- Зуботехнічне обладнання та інструментарій для виготовлення ортодонтичних апаратів (2%)
- Виготовлення незнімних протезів (30%)
- Виготовлення знімних протезів (30%)
- Виготовлення щелепно-лицевих конструкцій (3%)
- Виготовлення ортодонтичних апаратів (5%)