

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів IV курсу стоматологічного факультету

на 2023-2024 н.р.

Назва дисципліни	СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО ПРОТЕЗУВАННЯ
Кафедра	Ортопедичної стоматології
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Проф. Беліков О.Б. к.мед.н. Караван Я.Р.
Короткий опис змісту дисципліни	Мета навчальної дисципліни: поглиблене вивчення сучасних технологій суцільнолитого незнімного протезування, матеріалів та технологій, що застосовуються при зубному протезуванні. Завдання: поглиблення знань про анатомо-фізіологічні особливості органів та тканин зубощелепного апарату, функціональну анатомію та біомеханіку зубощелепного апарату. Розширення знань щодо сучасних поглядів на етіологію і патогенез дефектів твердих тканин та часткових дефектів зубних рядів. Аналіз закономірностей клінічного перебігу часткової втрати зубів, удосконалення навичок діагностики та диференційної діагностики різних дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів. Поглиблення знань про сучасні методи ортопедичного лікування дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів. Формування аналітичного підходу до індивідуального вибору методу ортопедичного лікування дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів. Удосконалення навичок ортопедичного лікування дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів шляхом використання сучасних технологій суцільнолитого протезування. Поглиблення знань про помилки та ускладнення при ортопедичному лікуванні дефектів твердих тканин зубів та часткових дефектів зубних рядів та вдосконалення навичок їх попередження та усунення. Результати вивчення дисципліни: Студент повинен <i>знати</i>: 1. Організацію роботи зуботехнічної лабораторії. Інфекційний контроль. Оцінка та контроль за виконанням роботи. Оформлення наряду (замовлення) на роботу. Сучасні конструкції паралелометрів. Види паралелометрії. 2. Воскове моделювання незнімних та знімних ортопедичних конструкцій. Характеристика моделювальних матеріалів. Процес фрезерування воскових репродукцій та металевих каркасів. 3. Литво суцільнолитих каркасів мостоподібних протезів. Дизайн каркаса та вибір сплавів металу для металокерамічних реставрацій. Дизайн проміжної частини зубного протеза. Технологія литва суцільнолитих реставрацій. 4. Естетичні характеристики та процес відтворення кольору реставрації. Металокерамічні реставрації. Фіксуючі матеріали та техніка цементування незнімних конструкцій.

	5. Фрезерування у виготовленні знімних та незнімних ортопедичних конструкцій. CAD-CAM технологія. Гальванопластика у виготовленні ортопедичних конструкцій. Технологія та покази до застосування. Студент повинен <i>вміти</i>: 6. Технологія обробки ортопедичних конструкцій. Характеристика матеріалів та засобів.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійних професійної діяльності. ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичній діяльності. ЗК 4 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово СК 1 Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні. СК 2 Спроможність інтерпретувати результат лабораторних та інструментальних досліджень. СК 4 Спроможність планувати та проводити заходи із профілактики захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки. СК 5 Спроможність до проектування процесу надання медичної допомоги: визначати підходи, план, види та принципи лікування захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки. СК 6 Спроможність визначати раціональний режим праці, відпочинку, дієти у хворих при лікуванні захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки. СК 8 Спроможність виконувати медичні та стоматологічні маніпуляції. СК 9 Спроможність проводити лікування основних захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки. СК 12 Спроможність до організації та проведення скринінгового обстеження в стоматології. СК 16 Спроможність до організації і проведення реабілітаційних заходів та догляду у пацієнтів із захворюваннями органів ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки.

професійних компетентностей	ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичній діяльності. ЗК 4 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5 Здатність спілкуватися англійською мовою. ЗК 6 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 13 Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. СК 1 Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні. СК 2 Спроможність інтерпретувати результат лабораторних та інструментальних досліджень. СК 4 Спроможність планувати та проводити заходи із профілактики захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області. СК 9 Спроможність проводити лікування основних захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області. СК 11 Спроможність до визначення тактики, методів та надання екстреної медичної допомоги. СК 14 Спроможність ведення нормативної медичної документації.
---	--