

## ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів IV курсу стоматологічного факультету

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	<p>Мета навчальної дисципліни: поглиблене вивчення сучасних технологій суцільнолитого незнімного протезування, матеріалів та технологій, що застосовуються при зубному протезуванні.</p> <p>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.</p> <p>Результати вивчення дисципліни:</p> <p>Студент повинен <i>знати</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Організацію роботи зуботехнічної лабораторії. Інфекційний контроль. Оцінка та контроль за виконанням роботи. Оформлення наряду (замовлення) на роботу. Сучасні конструкції паралелометрів. Види паралелометрії.</li><li>2. Воскове моделювання незнімних та знімних ортопедичних конструкцій. Характеристика моделювальних матеріалів. Процес фрезерування воскових репродукцій та металевих каркасів.</li><li>3. Литво суцільнолитих каркасів мостоподібних протезів. Дизайн каркаса та вибір сплавів металу для металокерамічних реставрацій. Дизайн проміжної частини зубного протеза. Технологія литва суцільнолитих реставрацій.</li><li>4. Естетичні характеристики та процес відтворення кольору реставрації. Металокерамічні реставрації. Фіксуючі матеріали та техніка цементування незнімних конструкцій.</li></ol>

	<p><b>5.</b> Фрезерування у виготовленні знімних та незнімних ортопедичних конструкцій. CAD-CAM технологія. Гальванопластика у виготовленні ортопедичних конструкцій. Технологія та покази до застосування.</p> <p>Студент повинен <i>вміти</i>:</p> <p><b>6.</b> Технологія обробки ортопедичних конструкцій. Характеристика матеріалів та засобів.</p> <p><b>Програмні результати навчання</b></p> <p>ПРН8. Визначати підхід, план, вид та принцип лікування стоматологічного захворювання (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.</p> <p>ПРН11. Проводити лікування основних стоматологічних захворювань за існуючими алгоритмами та стандартними схемами під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи (за списком 2.1).</p> <p>ПРН19. Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності.</p> <p>ПРН20. Організувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.</p> <p>ПРН21. Виконувати медичні маніпуляції на підставі попереднього та/або остаточного клінічного діагнозу (за списками 2, 2.1) для різних верств населення та в різних умовах (за списком 6).</p>
<p><b>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</b></p>	<p><b>Інтегральна компетентність.</b> Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі охорони здоров'я за спеціальністю II Стоматологія у професійній діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійних професійної діяльності.</p> <p>ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.</p> <p>ЗК 4 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p> <p>ФК 1 Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні.</p> <p>ФК 2 Спроможність інтерпретувати результат лабораторних та інструментальних досліджень.</p> <p>ФК 4 Спроможність планувати та проводити заходи із профілактики захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки.</p> <p>ФК 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.</p> <p>ФК 6 Спроможність визначати раціональний режим праці, відпочинку, дієти у хворих при лікуванні захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки.</p> <p>ФК 8 Спроможність виконувати медичні та стоматологічні маніпуляції.</p> <p>ФК 9 Спроможність проводити лікування основних захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-</p>

	<p>лицевої ділянки.</p> <p>ФК 12 Спроможність до організації та проведення скринінгового обстеження в стоматології.</p> <p>ФК 16 Спроможність до організації і проведення реабілітаційних заходів та догляду у пацієнтів із захворюваннями органів ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки.</p>
--	--

