

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів III курсу стоматологічного факультету

на 2023-2024 н.р.

Назва дисципліни	ОСНОВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗУБНИХ
Кафедра	Ортопедичної стоматології
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Проф. Беліков О.Б. к.мед.н. Гавалешко В.П., к.мед.н. Сорохан М.М.
Короткий опис змісту дисципліни	Мета навчальної дисципліни: поглиблене вивчення сучасних технологій незнімного та знімного протезування, матеріалів та технологій, що застосовуються при зубному протезуванні. Завдання: знати основні види ортопедичних конструкцій, їх будову та сферу застосування. Розрізняти технології виготовлення незнімних і знімних видів ортопедичних конструкцій. Розуміти алгоритми технологічних процесів, що використовуються при виготовленні ортопедичних конструкцій. Пояснювати доцільність застосування певних технологічних дій у процесі виготовлення окремих видів ортопедичних конструкцій. Пояснювати значення основних матеріалів для виготовлення незнімних і знімних ортопедичних конструкцій. Трактувати механічні, технологічні, фізичні, хімічні та біологічні властивості основних матеріалів для виготовлення незнімних і знімних ортопедичних конструкцій. Дати теоретичне обґрунтування вибору основних матеріалів залежно від виду протезування. Результати вивчення дисципліни: Студент повинен <i>знати</i>: 1. Характеристику моделювальних матеріалів. 2. Метод литва у виготовленні знімних та незнімних ортопедичних конструкцій. 3. Фрезерування у виготовленні знімних та незнімних ортопедичних конструкцій. CAD-CAM технологія. 4. Технологію виготовлення ортопедичних конструкцій з керамічних мас. Показання до застосування. 5. Технологію обробки ортопедичних конструкцій. Характеристика матеріалів та засобів. Студент повинен <i>вміти</i>: 6. Здійснювати вибір ортопедичної конструкції відповідно до клінічної ситуації. 7. Виконувати клінічні етапи виготовлення ортопедичних конструкцій.
Забезпечення загальних та	ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

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.
---	--