

**Каталог вибірових дисциплін
для студентів коледжу БДМУ освітній ступінь «молодший бакалавр»
на 2020-2021 н.р.**

2 курс	
Назва дисципліни	Технологічні аспекти виготовлення ортопедичних конструкцій
Кафедра	Терапевтичної стоматології
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	викладач коледжу Вовк І.І. викладач коледжу Гостюк А.В. викладач коледжу Чепишко С.І.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Мета: викладання навчальної дисципліни «Технологічні аспекти виготовлення ортопедичних конструкцій» є ознайомлення студентів із основними технологічними процесами, що використовуються для виготовлення незнімних та знімних ортопедичних конструкцій. Засвоєння цієї дисципліни закладає основи вивчення техніки виготовлення знімних та незнімних протезів, передбачає інтеграцію викладання з цими дисциплінами та формування вмінь застосовувати надбані знання в процесі подальшого навчання й у професійній діяльності.</p> <p>Завдання: передбачають уміння студентів визначати показання та протипоказання до застосування вкладок, штучних коронок, штифтових конструкцій, мостоподібних протезів, часткових знімних пластинкових, повних знімних та бюгельних протезів; пояснювати технологічні особливості їх виготовлення; вміти трактувати механічні, технологічні, фізичні, хімічні та біологічні властивості матеріалів для виготовлення ортопедичних конструкцій; давати теоретичне обґрунтування вибору певних матеріалів в залежності від виду протезування; пояснювати значення тих чи інших матеріалів для виготовлення ортопедичних конструкцій; аналізувати вимоги до матеріалів; аналізувати склад, властивості та застосування певних груп стоматологічних матеріалів; демонструвати на фантомах клініко- лабораторні етапи виготовлення незнімних та знімних конструкцій; аналізувати переваги та недоліки цих конструкцій та обґрунтовувати вибір матеріалів для їх виготовлення.</p> <p>Результати навчання: Знати та розрізняти основні ортопедичні конструкції, визначати переваги та недоліки знімних та незнімних протезів, в залежності від способу виготовлення та матеріалу. Формування навиків правильного вибору необхідної конструкції протезу.</p>
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p><u>загальні:</u> КЗ 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. КЗ 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. КЗ 7. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації, здатність працювати автономно. КЗ 11. Навички міжособистісної взаємодії. КЗ 13. Навички здійснення безпечної діяльності</p> <p><u>спеціальні (фахові, предметні):</u> КФ 1. Здатність до розуміння предметної області дисциплін. КФ 2. Розуміння взаємозв'язку складу, будови, властивостей, технології виробництва і застосування матеріалів для стоматології. КФ 3. Розуміння закономірностей зміни властивостей матеріалів під впливом фізичних, механічних і хімічних чинників</p>