

## ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів II курсу стоматологічного факультету

на 2020-2021 н.р.

Назва дисципліни	<b>МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО В ОРТОПЕДИЧНІЙ СТОМАТОЛОГІЇ</b>
Кафедра	Ортопедичної стоматології
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Проф. Беліков О.Б. Ас. Гавалешко В.П.
Короткий опис змісту дисципліни	<p><b>Мета навчальної дисципліни:</b> поглиблене вивчення механічних, технологічних, фізичних, хімічних та біологічних властивостей матеріалів для виготовлення ортопедичних конструкцій, їх будову, структуру, властивості та зв'язок між ними, досліджує залежність будови і властивості від методів виробництва та обробки матеріалів, а також їх зміну під впливом зовнішніх чинників: силових, термічних, радіаційних та ін.</p> <p><b>Завдання:</b> опанування навичок підбору такого матеріалу, який би відповідав всім вимогам, не мав негативної дії на тканини протезного ложа і організм пацієнта загалом, міг би замінити відсутні зуби, роблячи цю заміну непомітною і зручною для пацієнта. Обґрунтування вибору певних матеріалів залежно від виду протезування, значення тих чи інших матеріалів для виготовлення ортопедичних конструкцій. Аналіз вимог до основних і допоміжних матеріалів, що застосовуються в ортопедичній стоматології, складу, властивостей та застосування певних груп стоматологічних матеріалів, методики застосування допоміжних матеріалів при виготовленні зубних протезів. Вивчення позитивних та негативних властивостей допоміжних матеріалів для виготовлення зубних протезів.</p> <p><b>Результати вивчення дисципліни:</b> Студент повинен <i>знати</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основи стоматологічного матеріалознавства. Вибір «ідеального» матеріалу для протезування.</li> <li>2. Класифікації стоматологічних матеріалів за хімічною природою і за призначенням. Основні властивості матеріалів і їх значення для відновлювальної стоматології.</li> <li>3. Характеристика сплавів і керамічних мас для виготовлення металокерамічних конструкцій зубних протезів.</li> <li>4. Поняття «полімерні матеріали». Класифікація стоматологічних полімерних матеріалів.</li> </ol> <p>Студент повинен <i>вміти</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Здійснювати вибір матеріалу для ортопедичних конструкцій відповідно до клінічної ситуації.</li> </ol>
Забезпечення загальних та	<p><b>ЗК 1</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК 2</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p>

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