

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

Повна назва навчальної дисципліни	Ортопедична стоматологія
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Сумський державний університет
Повна назва структурного підрозділу	Медичний інститут. Кафедра стоматології
Розробник(и)	Животовський Ігор Володимирович
Рівень вищої освіти	Другий рівень вищої освіти, НРК – 7 рівень, QF-LLL – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл
Семестр вивчення навчальної дисципліни	протягом 5-го та 6-го семестрів
Обсяг навчальної дисципліни	Обсяг навчальної дисципліни становить 6 кредитів ЄКТС, 180 годин, з яких 124 становить контактна робота з викладачем (16 годин лекцій, 108 годин практичних занять), 56 годин становить самостійна робота
Мова викладання	Українська

2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

Статус дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна для освітньої програми "Стоматологія"
Передумови для вивчення дисципліни	Пропедевтика ортопедичної стоматології
Додаткові умови	Додаткові умови відсутні
Обмеження	Обмеження відсутні

3. Мета навчальної дисципліни

Професійне формування майбутнього фахівця, здатного вирішувати клінічні задачі з використанням набутих знань та вмінь з дисципліни, що передбачає інтеграцію викладання дисципліни з терапевтичною та хірургічною стоматологією

4. Зміст навчальної дисципліни

Модуль 1. Протезування незнімними конструкціями зубних протезів
Тема 1 Основні та додаткові методи обстеження. Проведення співбесіди з пацієнтом. Послідовність етапів клінічного обстеження. Характеристика та доцільність використання додаткових методів обстеження.
Тема 2 Діагноз. Історія хвороби, правила її ведення. Обґрунтування та формулювання діагнозу. Оформлення історії хвороби.

<p>Тема 3 План ортопедичного лікування. Складання плану ортопедичного лікування. Загальнооздоровчі та спеціальні методи підготовки.</p>
<p>Тема 4 Контроль засвоєння змістового модуля 1.</p>
<p>Тема 5 Компоненти жувальної системи, їх характеристика. Анатомо-функціональні особливості компонентів жувального апарату.</p>
<p>Тема 6 Види та дисгармонія оклюзії, її клінічні прояви. Визначення понять артикуляції та оклюзії. М'язеві, суглобові та зубні ознаки різних видів оклюзії.</p>
<p>Тема 7 Оклюдатори. Артикулятори. Конструкційні особливості. Будова оклюдаторів. Види артикуляторів, їх призначення та відмінності.</p>
<p>Тема 8 Отримання діагностичних моделей. Обґрунтування методик отримання діагностичних моделей.</p>
<p>Тема 9 Контроль засвоєння змістового модуля 2.</p>
<p>Тема 10 Засоби та показання до застосування різних видів знеболення. Види знеболення в ортопедичній стоматології. Обґрунтування їх застосування.</p>
<p>Тема 11 Помилки та ускладнення при проведенні знеболення. Причини появи ускладнень при проведенні знеболення. Класифікація невідкладних станів.</p>
<p>Тема 12 Контроль засвоєння змістового модуля 3.</p>
<p>Тема 13 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення вкладок. Методи виготовлення вкладок. Матеріали та етапи виготовлення вкладок.</p>
<p>Тема 14 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штифтових конструкцій. Класифікація штифтових конструкцій. Матеріали та клініко - лабораторні етапи виготовлення.</p>
<p>Тема 15 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штампованої коронки. Основні та допоміжні матеріали. Технологія виготовлення штампованих коронок.</p>
<p>Тема 16 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення пластмасових та комбінованих коронок. Застосування комбінованих, пластмасових коронок. Матеріали та технології для їх виготовлення.</p>

<p>Тема 17 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення суцільнолітої коронки. Матеріали для виготовлення суцільнолітих коронок. Клініко - лабораторні етапи виготовлення конструкцій.</p>
<p>Тема 18 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металопластмасових та металокерамічних коронок. Обґрунтування застосування металопластмасових та металокерамічних коронок. Матеріали та технології виготовлення.</p>
<p>Тема 19 Контроль засвоєння змістового модуля 4.</p>
<p>Тема 20 Застосування мостоподібних протезів. Показання та протипоказання. Правила препарування. Біомеханіка мостоподібного протеза. Послідовність клініко - лабораторних етапів виготовлення конструкцій.</p>
<p>Тема 21 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штамповано - паяних мостоподібних протезів. Обґрунтування застосування конструкцій. Особливості виготовлення штамповано - паяних мостоподібних протезів.</p>
<p>Тема 22 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення суцільнолітих мостоподібних протезів. Послідовність клініко - лабораторних етапів виготовлення суцільнолітих мостоподібних протезів. Доцільність використання конструкцій.</p>
<p>Тема 23 Сплави металів. Техніка лиття. Основні металеві сплави, що застосовуються в ортопедичній стоматології. Можливість їхнього застосування в зубному протезуванні. Матеріали та обладнання для проведення лиття.</p>
<p>Тема 24 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металопластмасових мостоподібних протезів. Обґрунтування застосування металопластмасових мостоподібних протезів. Особливості виготовлення конструкцій.</p>
<p>Тема 25 Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металокерамічних мостоподібних протезів. Матеріали та сучасні методики виготовлення металокерамічних конструкцій.</p>
<p>Тема 26 Ускладнення та помилки при протезуванні незнімними протезами. Можливі помилки на етапах протезування незнімними протезами. Ускладнення та їх попередження.</p>
<p>Тема 27 Контроль засвоєння змістового модуля 5. Залік.</p>

Модуль 2. Протезування частковими знімними протезами

Тема 28 Анатомо - функціональні особливості зубощелепної системи при частковій втраті зубів. Принципи побудови та формулювання діагнозу.

Поняття «часткова втрата зубів». Характер морфо - функціональних порушень жувального апарату при частковій втраті зубів. Класифікації часткової втрати зубів та функціонального стану при частковій втраті зубів. Розділи діагнозу.

Тема 29 План ортопедичного лікування пацієнтів з дефектами зубних рядів. Методи підготовки порожнини рота до протезування частковими знімними протезами.

Вибір конструкції та матеріалів. Загальна підготовка органів і тканин порожнини рота до протезування. Спеціальні методи підготовки.

Тема 30 Показання до застосування та вибір конструкції часткового знімного пластинкового протеза. Матеріали для виготовлення. Одержання відтисків та гіпсових моделей.

Підбір конструкції часткового знімного пластинкового протеза залежно від діагнозу. Основні та допоміжні матеріали.

Тема 31 Визначення меж часткових знімних пластинкових протезів при різній топографії дефектів зубних рядів.

Обґрунтування меж ЧЗП протезів залежно від топографії дефектів.

Тема 32 Контроль засвоєння змістового модуля 6.

Тема 33 Визначення центральної оклюзії при I, II, III групах складності дефектів зубних рядів за А.І. Бетельманом.

Групи складності дефектів зубних рядів за А.І. Бетельманом. Принципи визначення центральної оклюзії при різних групах.

Тема 34 Методи фіксації часткових знімних пластинкових протезів. Розподіл жувального навантаження різними методами фіксації.

Поняття «фіксація та стабілізація». Методи та елементи фіксації часткових знімних пластинкових протезів.

Тема 35 Кламери. Види. Класифікація.

Будова кламера. Кламери системи Нея. Конструкційні особливості кожного типу.

Тема 36 Постановка зубів у частковому знімному пластинковому протезі.

Підбір та постановка зубів у часткових знімних пластинкових протезах. Орієнтири для встановлення штучних зубів.

Тема 37 Примірка попередньої постановки зубів у порожнині рота.

Клінічний етап перевірки конструкції часткового знімного пластинкового протеза. Можливі помилки та методи їх усунення.

<p>Тема 38 Останній лабораторний етап виготовлення часткового знімного пластинкового протеза.</p> <p>Технологія заміни воскової композиції часткового знімного пластинкового протеза на пластмасу. Обробка, шліфування та поліровка протеза.</p>
<p>Тема 39 Корекція та накладання часткового знімного пластинкового протеза. Правила користування та догляд за ним.</p> <p>Методи корекції ЧЗП протеза. Рекомендації пацієнту щодо користування протезом.</p>
<p>Тема 40 Фази адаптації до часткових знімних пластинкових протезів.</p> <p>Процеси звикання до знімних протезів за В.Ю. Курляндським та І.С. Рубіновим.</p>
<p>Тема 41 Функціональна ефективність часткових знімних протезів.</p> <p>Відновлення жувальної ефективності та терміни користування частковими знімними пластинковими протезами.</p>
<p>Тема 42 Помилки на етапах виготовлення та ускладнення при користуванні частковими знімними пластинковими протезами. Вплив базису протезів на слизову оболонку.</p> <p>Помилки лікаря та зубного техника при виготовленні ЧЗП протеза.</p>
<p>Тема 43 Причини поломок та методи починок часткових знімних пластинкових протезів.</p> <p>Методи перебазування.</p> <p>Причини поломок ЧЗП. Лабораторні та позалабораторні методи починок.</p>
<p>Тема 44 Контроль засвоєння змістового модуля 7.</p>
<p>Тема 45 Показання та протипоказання до виготовлення бюгельних протезів.</p> <p>Визначення бюгельного протезу. Складові частини та їх призначення. Показання та протипоказання до виготовлення.</p>
<p>Тема 46 Принципові відмінності бюгельної конструкції від часткових знімних пластинкових протезів.</p> <p>Розподіл жувального навантаження при бюгельному протезуванні. Переваги бюгельних протезів перед частковими знімними.</p>
<p>Тема 47 Планування конструкції бюгельного протеза. Паралелометрія.</p> <p>Види паралелометрії. Межова лінія. Шлях введення протезу та вибір опорних зубів.</p>
<p>Тема 48 Біомеханіка бюгельної конструкції. Види фіксації бюгельного протеза.</p> <p>Кламерний тип фіксації бюгельних протезів. Балкова, телескопічна системи фіксації та за допомогою атачменів. Переваги та недоліки.</p>
<p>Тема 49 Кламери бюгельного протеза. Види та показання до застосування.</p> <p>Кламери системи Нея. Багатоланкові та перекидні кламери. Вибір відносно опорних зубів.</p>

<p>Тема 50 Дублювання моделей. Дублюючі маси. Моделювання каркасу бюгельного протезу.</p> <p>Розмітка каркасу на моделі. Креслення дуги та варіанти розташування. Моделювання та відливка каркасу бюгельного протезу.</p>
<p>Тема 51 Примірка та припасовка каркасу бюгельного протеза в порожнині рота.</p> <p>Послідовність дій на етапі примірки каркасу бюгельного протезу. Ознаки якісного виготовлення та можливі помилки.</p>
<p>Тема 52 Накладання бюгельного протезу. Терміни користування бюгельними протезами.</p> <p>Остаточна примірка та накладання бюгельного протеза. Достроковий контроль. Адаптація до бюгельного протезу.</p>
<p>Тема 53 Помилки на етапах виготовлення та ускладнення при користуванні бюгельними протезами. Контроль засвоєння змістового модуля 8.</p> <p>Помилки на клінічних та лабораторних етапах виготовлення бюгельного протезу. Методи їх усунення та корекції.</p>
<p>Тема 54 Підсумковий модульний контроль.</p>

5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

PH1	Функціональну анатомію та біомеханіку зубощелепного апарату
PH2	Методи обстеження пацієнтів в клініці ортопедичної стоматології
PH3	Показання до використання різних видів протезів; протезування різними видами протезів
PH4	Клінічні та технологічні етапи виготовлення різних видів протезів
PH5	Склад, фізико - хімічні властивості та технологію застосування основних та допоміжних клінічних та зуботехнічних матеріалів; вплив протезів та протезних матеріалів на тканини порожнини рота та організм людини
PH6	Принципи організації стоматологічної допомоги при надзвичайних станах; види та об'єм ортопедичної допомоги щелепно - лицевим пораненим
PH7	Етіологію і патогенез, принципи лікування, реабілітації і профілактики ортопедичної патології зубощелепної системи
PH8	Проводити обстеження стоматологічного хворого в клініці ортопедичної стоматології
PH9	Діагностувати невідкладні стани і надавати необхідну невідкладну допомогу в клініці ортопедичної стоматології
PH10	Проводити внутрішньосиндромну диференціальну діагностику, диференціальну діагностику, формулювати попередній і заключний клінічний діагноз

PH11	Визначати показання та протипоказання до вибору різних конструкцій в клініці ортопедичної стоматології
PH12	Складати план підготовки порожнини рота до протезування; визначати тактику лікування хворого в клініці ортопедичної стоматології
PH13	Демонструвати окремі клініко - технологічні етапи виготовлення різних видів ортопедичних конструкцій
PH14	Проводити перевірку і корекцію ортопедичних конструкцій

6. Роль навчальної дисципліни у досягненні програмних результатів

Програмні результати навчання, досягнення яких забезпечує навчальна дисципліна.
Для спеціальності 221 Стоматологія:

ПР1	Виділяти та ідентифікувати провідні клінічні симптоми та синдроми (за списком 1); за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати вірогідний нозологічний або синдромний попередній клінічний діагноз стоматологічного захворювання (за списком 2).
ПР2	Збирати інформацію про загальний стан пацієнта, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток пацієнта, стан органів щелепно - лицевої ділянки, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу (за списком 5).
ПР3	Призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, рентгенологічні, функціональні та/або інструментальні) за списком 5, пацієнтів із захворюваннями органів і тканин ротової порожнини і щелепно-лицевої області для проведення диференційної діагностики захворювань (за списком 2).
ПР4	Визначати остаточний клінічний діагноз дотримуючись відповідних етичних і юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення та логічного аналізу отриманих суб'єктивних і об'єктивних даних клінічного, додаткового обстеження, проведення диференційної діагностики під контролем лікаря - керівника в умовах лікувальної установи (за списком 2.1).
ПР5	Встановлювати діагноз невідкладних станів за будь - яких обставин (вдома, на вулиці, у лікувальній установі), в умовах надзвичайної ситуації, воєнного стану, нестачі інформації та обмеженого часу (за списком 4).
ПР6	Планувати та втілювати заходи профілактики стоматологічних захворювань серед населення для запобігання розповсюдження стоматологічних захворювань.
ПР7	Аналізувати епідеміологічний стан та проводити заходи масової й індивідуальної, загальної та локальної медикаментозної та немедикаментозної профілактики стоматологічних захворювань.
ПР8	Визначати підхід, план, вид та принцип лікування стоматологічного захворювання (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

ПР9	Визначати характер режиму праці, відпочинку та необхідної дієти при лікуванні стоматологічних захворювань (за списком 2) на підставі попереднього або остаточного клінічного діагнозу шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
ПР10	Визначати тактику ведення стоматологічного пацієнта при соматичній патології (за списком 3) шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
ПР11	Проводити лікування основних стоматологічних захворювань за існуючими алгоритмами та стандартними схемами під контролем лікаря - керівника в умовах лікувальної установи (за списком 2.1).
ПР13	Визначати тактику надання екстреної медичної допомоги, використовуючи рекомендовані алгоритми, за будь - яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану в умовах обмеженого часу (за списком 4).
ПР15	Оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров`я населення в умовах медичного закладу за стандартними методиками.
ПР18	Усвідомлювати та керуватися у своїй діяльності громадянськими правами, свободами та обов`язками, підвищувати загальноосвітній культурний рівень.
ПР19	Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності.
ПР20	Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.
ПР21	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).
ПР22	Виконувати медичні стоматологічні маніпуляції на підставі попереднього та/або остаточного клінічного діагнозу (за списками 2, 2.1) для різних верств населення та в різних умовах (за списком 7).
ПР23	Виконувати маніпуляції надання екстреної медичної допомоги, використовуючи стандартні схеми, за будь - яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану (за списком 4) в умовах обмеженого часу (за списками 6, 7).

7. Види навчальних занять та навчальної діяльності

7.1 Види навчальних занять

<p>Тема 1. Основні та додаткові методи обстеження.</p> <p>Лк1 "Обстеження пацієнтів в клініці ортопедичної стоматології ." (денна)</p> <p>Проведення співбесіди з пацієнтом. Послідовність етапів клінічного обстеження. Характеристика та доцільність використання додаткових методів обстеження. Обґрунтування та формулювання діагнозу. Оформлення історії хвороби.Складання плану ортопедичного лікування. Загальнооздоровчі та спеціальні методи підготовки.</p>
--

<p>Пр1 "Основні та додаткові методи обстеження." (денна) Проведення співбесіди з пацієнтом. Послідовність етапів клінічного обстеження. Характеристика та доцільність використання додаткових методів обстеження.</p>
<p>ІндЗан1 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 2. Діагноз. Історія хвороби, правила її ведення.</p>
<p>Пр2 "Діагноз. Історія хвороби, правила її ведення." (денна) Обґрунтування та формулювання діагнозу. Оформлення історії хвороби.</p>
<p>ІндЗан2 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 3. План ортопедичного лікування.</p>
<p>Пр3 "План ортопедичного лікування." (денна) Складання плану ортопедичного лікування. Загальнооздоровчі та спеціальні методи підготовки.</p>
<p>ІндЗан3 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 4. Контроль засвоєння змістового модуля 1.</p>
<p>Пр4 "Контроль засвоєння змістового модуля 1." (денна) Підготовка до змістового модуля.</p>
<p>Тема 5. Компоненти жувальної системи, їх характеристика.</p>
<p>Пр5 "Компоненти жувальної системи, їх характеристика." (денна) Анатомо - функціональні особливості компонентів жувального апарату.</p>
<p>ІндЗан5 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 6. Види та дисгармонія оклюзії, її клінічні прояви.</p>
<p>Пр6 "Види та дисгармонія оклюзії, її клінічні прояви." (денна) Визначення понять артикуляції та оклюзії. М'язеві, суглобові та зубні ознаки різних видів оклюзії.</p>
<p>ІндЗан6 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 7. Оклюдатори. Артикулятори. Конструкційні особливості.</p>

<p>Пр7 "Оклюдатори. Артикулятори. Конструкційні особливості." (денна) Будова оклюдаторів. Види артикуляторів, їх призначення та відмінності.</p>
<p>ІндЗан7 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 8. Отримання діагностичних моделей.</p>
<p>Пр8 "Отримання діагностичних моделей." (денна) Обґрунтування методик отримання діагностичних моделей.</p>
<p>ІндЗан8 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 9. Контроль засвоєння змістового модуля 2.</p>
<p>Пр9 "Контроль засвоєння змістового модуля 2." (денна) Контроль засвоєння змістового модуля 2.</p>
<p>ІндЗан9 "Контроль засвоєння змістового модуля 2." (денна) Підготовка до змістового модуля.</p>
<p>Тема 10. Засоби та показання до застосування різних видів знеболення.</p>
<p>Лк2 "Знеболення в клініці ортопедичної стоматології." (денна) Види знеболення в ортопедичній стоматології. Обґрунтування їх застосування. Причини появи ускладнень при проведенні знеболення. Класифікація невідкладних станів.</p>
<p>Пр10 "Засоби та показання до застосування різних видів знеболення." (денна) Види знеболення в ортопедичній стоматології. Обґрунтування їх застосування.</p>
<p>ІндЗан10 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 11. Помилки та ускладнення при проведенні знеболення.</p>
<p>Пр11 "Помилки та ускладнення при проведенні знеболення." (денна) Причини появи ускладнень при проведенні знеболення. Класифікація невідкладних станів.</p>
<p>ІндЗан11 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 12. Контроль засвоєння змістового модуля 3.</p>
<p>Пр12 "Контроль засвоєння змістового модуля 3." (денна) Контроль засвоєння змістового модуля 3.</p>

<p>ІндЗан12 "Контроль засвоєння змістового модуля 3." (денна) Підготовка до змістового модуля.</p>
<p>Тема 13. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення вкладок.</p>
<p>Лк3 "Ортопедичне лікування дефектів твердих тканин зубів." (денна) Методи виготовлення вкладок. Матеріали та етапи виготовлення вкладок.</p>
<p>Пр13 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення вкладок." (денна) Методи виготовлення вкладок. Матеріали та етапи виготовлення вкладок.</p>
<p>ІндЗан13 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмій.</p>
<p>Тема 14. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штифтових конструкцій.</p>
<p>Лк4 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штифтових конструкцій та штучних коронок." (денна) Класифікація штифтових конструкцій. Матеріали та клініко - лабораторні етапи виготовлення. Основні та допоміжні матеріали. Технологія виготовлення штампованих коронок. Застосування комбінованих, пластмасових коронок. Матеріали та технології для їх виготовлення. Матеріали для виготовлення суцільнолитих коронок. Клініко - лабораторні етапи виготовлення конструкцій. Обґрунтування застосування металопластмасових та металокерамічних коронок. Матеріали та технології виготовлення.</p>
<p>Пр14 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штифтових конструкцій." (денна) Класифікація штифтових конструкцій. Матеріали та клініко - лабораторні етапи виготовлення.</p>
<p>ІндЗан14 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмій.</p>
<p>Тема 15. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штампованої коронки.</p>
<p>Пр15 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штампованої коронки." (денна) Основні та допоміжні матеріали. Технологія виготовлення штампованих коронок.</p>
<p>ІндЗан15 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмій.</p>
<p>Тема 16. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення пластмасових та комбінованих коронок.</p>

<p>Пр16 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення пластмасових та комбінованих коронок." (денна)</p> <p>Застосування комбінованих, пластмасових коронок. Матеріали та технології для їх виготовлення.</p>
<p>ІндЗан16 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 17. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення суцільнолітої коронки.</p>
<p>Пр17 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення суцільнолітої коронки." (денна)</p> <p>Матеріали для виготовлення суцільнолітих коронок. Клініко - лабораторні етапи виготовлення конструкцій.</p>
<p>ІндЗан17 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 18. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металопластмасових та металокерамічних коронок.</p>
<p>Пр18 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металопластмасових та металокерамічних коронок." (денна)</p> <p>Обґрунтування застосування металопластмасових та металокерамічних коронок. Матеріали та технології виготовлення.</p>
<p>ІндЗан18 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 19. Контроль засвоєння змістового модуля 4.</p>
<p>Пр19 "Контроль засвоєння змістового модуля 4." (денна)</p> <p>Контроль засвоєння змістового модуля 4.</p>
<p>ІндЗан19 "Контроль засвоєння змістового модуля 4." (денна)</p> <p>Підготовка до змістового модуля.</p>
<p>Тема 20. Застосування мостоподібних протезів. Показання та протипоказання. Правила препарування.</p>

<p>Лк5 "Показання та клініко - технологічні етапи виготовлення мостоподібних протезів." (денна)</p> <p>Біомеханіка мостоподібного протеза. Послідовність клініко - лабораторних етапів виготовлення конструкції. Обґрунтування застосування конструкцій. Особливості виготовлення штамповано - паяних мостоподібних протезів. Послідовність клініко - лабораторних етапів виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Доцільність використання конструкції. Основні металеві сплави, що застосовуються в ортопедичній стоматології. Можливість їхнього застосування в зубному протезуванні. Матеріали та обладнання для проведення лиття. Обґрунтування застосування металопластмасових мостоподібних протезів. Особливості виготовлення конструкцій. Матеріали та сучасні методики виготовлення металокерамічних конструкцій.</p>
<p>Пр20 "Застосування мостоподібних протезів. Показання та протипоказання. Правила препарування." (денна)</p> <p>Біомеханіка мостоподібного протеза. Послідовність клініко - лабораторних етапів виготовлення конструкції.</p>
<p>ІндЗан20 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 21. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штамповано - паяних мостоподібних протезів.</p>
<p>Пр21 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення штамповано - паяних мостоподібних протезів." (денна)</p> <p>Обґрунтування застосування конструкцій. Особливості виготовлення штамповано - паяних мостоподібних протезів.</p>
<p>ІндЗан21 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 22. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів.</p>
<p>Пр22 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів." (денна)</p> <p>Послідовність клініко - лабораторних етапів виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Доцільність використання конструкції.</p>
<p>ІндЗан22 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 23. Сплави металів. Техніка лиття.</p>
<p>Пр23 "Сплави металів. Техніка лиття." (денна)</p> <p>Основні металеві сплави, що застосовуються в ортопедичній стоматології. Можливість їхнього застосування в зубному протезуванні. Матеріали та обладнання для проведення лиття.</p>

<p>ІндЗан23 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 24. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металопластмасових мостоподібних протезів.</p>
<p>Пр24 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металопластмасових мостоподібних протезів." (денна) Обґрунтування застосування металопластмасових мостоподібних протезів. Особливості виготовлення конструкцій.</p>
<p>ІндЗан24 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 25. Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металокерамічних мостоподібних протезів.</p>
<p>Пр25 "Показання та клініко - лабораторні етапи виготовлення металокерамічних мостоподібних протезів." (денна) Матеріали та сучасні методики виготовлення металокерамічних конструкцій.</p>
<p>ІндЗан25 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 26. Ускладнення та помилки при протезуванні незнімними протезами.</p>
<p>Пр26 "Ускладнення та помилки при протезуванні незнімними протезами." (денна) Можливі помилки на етапах протезування незнімними протезами. Ускладнення та їх попередження.</p>
<p>ІндЗан26 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 27. Контроль засвоєння змістового модуля 5. Залік.</p>
<p>Пр27 "Контроль засвоєння змістового модуля 5. Залік." (денна) Контроль засвоєння змістового модуля 5. Залік.</p>
<p>ІндЗан27 "Контроль засвоєння змістового модуля 5.Залік." (денна) Підготовка до змістового модуля та заліку.</p>
<p>Тема 28. Анатоомо - функціональні особливості зубощелепної системи при частковій втраті зубів. Принципи побудови та формулювання діагнозу.</p>

<p>Лк6 "Обстеження пацієнтів в клініці ортопедичної стоматології." (денна)</p> <p>Поняття «часткова втрата зубів». Характер морфо - функціональних порушень жувального апарату при частковій втраті зубів. Класифікації часткової втрати зубів та функціонального стану при частковій втраті зубів. Розділи діагнозу. Вибір конструкції та матеріалів. Загальна підготовка органів і тканин порожнини рота до протезування. Спеціальні методи підготовки.</p>
<p>Пр28 "Анатомо - функціональні особливості зубощелепної системи при частковій втраті зубів. Принципи побудови та формулювання діагнозу." (денна)</p> <p>Поняття «часткова втрата зубів». Характер морфо - функціональних порушень жувального апарату при частковій втраті зубів. Класифікації часткової втрати зубів та функціонального стану при частковій втраті зубів. Розділи діагнозу.</p>
<p>ІндЗан28 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 29. План ортопедичного лікування пацієнтів з дефектами зубних рядів. Методи підготовки порожнини рота до протезування частковими знімними протезами.</p>
<p>Пр29 "План ортопедичного лікування пацієнтів з дефектами зубних рядів. Методи підготовки порожнини рота до протезування частковими знімними протезами." (денна)</p> <p>Вибір конструкції та матеріалів. Загальна підготовка органів і тканин порожнини рота до протезування. Спеціальні методи підготовки.</p>
<p>ІндЗан29 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 30. Показання до застосування та вибір конструкції часткового знімного пластинкового протеза. Матеріали для виготовлення. Одержання відтисків та гіпсових моделей.</p>
<p>Лк7 "Конструкції часткових знімних протезів." (денна)</p> <p>Підбір конструкції часткового знімного пластинкового протеза залежно від діагнозу. Основні та допоміжні матеріали. Обґрунтування меж ЧЗП протезів залежно від топографії дефектів.</p>
<p>Пр30 "Показання до застосування та вибір конструкції часткового знімного пластинкового протеза. Матеріали для виготовлення. Одержання відтисків та гіпсових моделей." (денна)</p> <p>Підбір конструкції часткового знімного пластинкового протеза залежно від діагнозу. Основні та допоміжні матеріали.</p>
<p>ІндЗан30 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 31. Визначення меж часткових знімних пластинкових протезів при різній топографії дефектів зубних рядів.</p>

<p>Пр31 "Визначення меж часткових знімних пластинкових протезів при різній топографії дефектів зубних рядів." (денна) Обґрунтування меж ЧЗП протезів залежно від топографії дефектів.</p>
<p>ІндЗан31 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 32. Контроль засвоєння змістового модуля 6.</p>
<p>Пр32 "Контроль засвоєння змістового модуля 6." (денна) Контроль засвоєння змістового модуля 6.</p>
<p>ІндЗан32 "Контроль засвоєння змістового модуля 6." (денна) Підготовка до змістового модуля.</p>
<p>Тема 33. Визначення центральної оклюзії при I, II, III групах складності дефектів зубних рядів за А.І. Бетельманом.</p>
<p>Пр33 "Визначення центральної оклюзії при I, II, III групах складності дефектів зубних рядів за А.І. Бетельманом." (денна) Групи складності дефектів зубних рядів за А.І. Бетельманом. Принципи визначення центральної оклюзії при різних групах.</p>
<p>ІндЗан33 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 34. Методи фіксації часткових знімних пластинкових протезів. Розподіл жувального навантаження різними методами фіксації.</p>
<p>Пр34 "Методи фіксації часткових знімних пластинкових протезів. Розподіл жувального навантаження різними методами фіксації." (денна) Поняття «фіксація та стабілізація». Методи та елементи фіксації часткових знімних пластинкових протезів.</p>
<p>ІндЗан34 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 35. Кламери. Види. Класифікація.</p>
<p>Пр35 "Кламери. Види. Класифікація." (денна) Будова кламера. Кламери системи Нея. Конструкційні особливості кожного типу.</p>
<p>ІндЗан35 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 36. Постановка зубів у частковому знімному пластинковому протезі.</p>

<p>Пр36 "Постановка зубів у частковому знімному пластинковому протезі." (денна) Підбір та постановка зубів у часткових знімних пластинкових протезах. Орієнтири для встановлення штучних зубів.</p>
<p>ІндЗан36 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 37. Примірка попередньої постановки зубів у порожнині рота.</p>
<p>Пр37 "Примірка попередньої постановки зубів у порожнині рота." (денна) Клінічний етап перевірки конструкції часткового знімного пластинкового протеза. Можливі помилки та методи їх усунення.</p>
<p>ІндЗан37 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 38. Останній лабораторний етап виготовлення часткового знімного пластинкового протеза.</p>
<p>Пр38 "Останній лабораторний етап виготовлення часткового знімного пластинкового протеза." (денна) Технологія заміни воскової композиції часткового знімного пластинкового протеза на пластмасу. Обробка, шліфування та поліровка протеза.</p>
<p>ІндЗан38 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 39. Корекція та накладання часткового знімного пластинкового протеза. Правила користування та догляд за ним.</p>
<p>Пр39 "Корекція та накладання часткового знімного пластинкового протеза. Правила користування та догляд за ним." (денна) Методи корекції ЧЗП протеза. Рекомендації пацієнту щодо користування протезом.</p>
<p>ІндЗан39 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 40. Фази адаптації до часткових знімних пластинкових протезів.</p>
<p>Пр40 "Фази адаптації до часткових знімних пластинкових протезів." (денна) Процеси звикання до знімних протезів за В.Ю. Курляндським та І.С. Рубіновим.</p>
<p>ІндЗан40 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 41. Функціональна ефективність часткових знімних протезів.</p>

<p>Пр41 "Функціональна ефективність часткових знімних протезів." (денна) Відновлення жувальної ефективності та терміни користування частковими знімними пластинковими протезами.</p>
<p>ІндЗан41 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 42. Помилки на етапах виготовлення та ускладнення при користуванні частковими знімними пластинковими протезами. Вплив базису протезів на слизову оболонку.</p>
<p>Пр42 "Помилки на етапах виготовлення та ускладнення при користуванні частковими знімними пластинковими протезами. Вплив базису протезів на слизову оболонку." (денна) Помилки лікаря та зубного техника при виготовленні ЧЗП протеза.</p>
<p>ІндЗан42 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 43. Причини поломок та методи починок часткових знімних пластинкових протезів. Методи перебазування.</p>
<p>Пр43 "Причини поломок та методи починок часткових знімних пластинкових протезів. Методи перебазування." (денна) Причини поломок ЧЗП. Лабораторні та позалабораторні методи починок.</p>
<p>ІндЗан43 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 44. Контроль засвоєння змістового модуля 7.</p>
<p>Пр44 "Контроль засвоєння змістового модуля 7." (денна) Контроль засвоєння змістового модуля 7.</p>
<p>ІндЗан44 "Контроль засвоєння змістового модуля 7." (денна) Підготовка до змістового модуля.</p>
<p>Тема 45. Показання та протипоказання до виготовлення бюгельних протезів.</p>
<p>Лк8 "Заміщення дефектів зубних рядів бюгельними протезами." (денна) Визначення бюгельного протезу. Складові частини та їх призначення. Показання та протипоказання до виготовлення. Розподіл жувального навантаження при бюгельному протезуванні. Переваги бюгельних протезів перед частковими знімними. Кламерний тип фіксації бюгельних протезів. Балкова, телескопічна системи фіксації та за допомогою атакменів. Переваги та недоліки. Послідовність дій на етапі примірки каркасу бюгельного протезу. Ознаки якісного виготовлення та можливі помилки. Остаточна примірка та накладання бюгельного протеза. Достроковий контроль. Адаптація до бюгельного протезу.</p>

<p>Пр45 "Показання та протипоказання до виготовлення бюгельних протезів." (денна) Визначення бюгельного протезу. Складові частини та їх призначення. Показання та протипоказання до виготовлення.</p>
<p>ІндЗан45 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 46. Принципові відмінності бюгельної конструкції від часткових знімних пластинкових протезів.</p>
<p>Пр46 "Принципові відмінності бюгельної конструкції від часткових знімних пластинкових протезів." (денна) Розподіл жувального навантаження при бюгельному протезуванні. Переваги бюгельних протезів перед частковими знімними.</p>
<p>ІндЗан46 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 47. Планування конструкції бюгельного протеза. Паралелометрія.</p>
<p>Пр47 "Планування конструкції бюгельного протеза. Паралелометрія" (денна) Види паралелометрії. Межова лінія. Шлях введення протезу та вибір опорних зубів.</p>
<p>ІндЗан47 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 48. Біомеханіка бюгельної конструкції. Види фіксації бюгельного протеза.</p>
<p>Пр48 "Біомеханіка бюгельної конструкції. Види фіксації бюгельного протеза." (денна) Кламерний тип фіксації бюгельних протезів. Балкова, телескопічна системи фіксації та за допомогою атачменів. Переваги та недоліки.</p>
<p>ІндЗан48 "Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 49. Кламери бюгельного протеза. Види та показання до застосування.</p>
<p>Пр49 "Кламери бюгельного протеза. Види та показання до застосування." (денна) Кламери системи Нея. Багатоланкові та перекидні кламери. Вибір відносно опорних зубів.</p>
<p>ІндЗан49 ""Підготовка до практичних занять." (денна) Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 50. Дублювання моделей. Дублюючі маси. Моделювання каркасу бюгельного протезу.</p>

<p>Пр50 "Дублювання моделей. Дублюючі маси. Моделювання каркасу бюгельного протезу." (денна)</p> <p>Розмітка каркасу на моделі. Креслення дуги та варіанти розташування. Моделювання та відливка каркасу бюгельного протезу.</p>
<p>ІндЗан50 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь</p>
<p>Тема 51. Примірка та припасовка каркасу бюгельного протеза в порожнині рота.</p>
<p>Пр51 "Примірка та припасовка каркасу бюгельного протеза в порожнині рота." (денна)</p> <p>Послідовність дій на етапі примірки каркасу бюгельного протезу. Ознаки якісного виготовлення та можливі помилки.</p>
<p>ІндЗан51 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 52. Накладання бюгельного протезу. Терміни користування бюгельними протезами.</p>
<p>Пр52 "Накладання бюгельного протезу. Терміни користування бюгельними протезами." (денна)</p> <p>Остаточна примірка та накладання бюгельного протеза. Достроковий контроль. Адаптація до бюгельного протезу.</p>
<p>ІндЗан52 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 53. Помилки на етапах виготовлення та ускладнення при користуванні бюгельними протезами. Контроль засвоєння змістового модуля 8.</p>
<p>Пр53 "Помилки на етапах виготовлення та ускладнення при користуванні бюгельними протезами. Контроль засвоєння змістового модуля 8." (денна)</p> <p>Помилки на клінічних та лабораторних етапах виготовлення бюгельного протезу. Методи їх усунення та корекції.</p>
<p>ІндЗан53 "Підготовка до практичних занять." (денна)</p> <p>Теоретична підготовка, опрацювання практичних навичок та вмінь.</p>
<p>Тема 54. Підсумковий модульний контроль.</p>
<p>Пр54 "Підсумковий модульний контроль." (денна)</p> <p>Підсумковий модульний контроль.</p>
<p>ІндЗан54 "Підсумковий модульний контроль." (денна)</p> <p>Підготовка до підсумкового модульного контролю.</p>

7.2 Види навчальної діяльності

НД1	Підготовка реферату
НД2	Написання есе
НД3	Тренажерні вправи
НД4	Підготовка до тесту або опитування за темою практичного заняття або індивідуального практичного завдання
НД5	Розв'язання практичних завдань за допомогою онлайн-технологій
НД6	Підготовка та презентація доповіді
НД7	Обговорення кейсів
НД8	Виконання інтерактивних вправ
НД9	Виконання групового практичного завдання
НД10	Виконання групового дослідницького завдання
НД11	Самонавчання
НД12	Участь в обговоренні-дискусії (групові та парні)
НД13	Електронне навчання у системах (перелік конкретизується викладачем, наприклад, Google Classroom, Zoom та у форматі Youtube-каналу)
НД14	Розв'язування ситуаційних задач
НД15	Робота з підручниками та релевантними інформаційними джерелами
НД16	Перегляд фільмів
НД17	Підготовка до Крок-1 та Крок-2
НД18	Конспектування

8. Методи викладання, навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Інтерактивні лекції
МН2	Практичні заняття
МН3	Практико-орієнтоване навчання
МН4	Самостійне навчання
МН5	Кейс-метод
МН6	Метод демонстрацій
МН7	Аналіз конкретних ситуацій (Case-study)
МН8	Навчальна дискусія / дебати

Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивних лекцій, практичних занять, навчання через медсестринську та лікарську практику. Також передбачена самостійна робота з можливістю консультацій з викладачем, e-learning за

окремими освітніми компонентами, індивідуальні заняття, групова проектна робота. Лекції надають студентам теоретичний матеріал з ортопедичної стоматології, що є основою для самостійного навчання здобувачів вищої освіти (РН 1, РН 5, РН 8). Лекції доповнюються практичними заняттями, що надають студентам можливість застосовувати теоретичні знання (РН 2, РН 3, РН 4, РН 6, РН 7). Самостійна робота студентів полягає у підготовці до практичних занять, вирішенні ситуаційних завдань, підготовці рефератів та презентацій, що сприяє формуванню вмінь та навичок аналізувати та узагальнювати інформацію, розвиває критичне мислення. Під час вивчення дисципліни здобувачі набувають здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Групова робота студентів під час практичних занять дозволяє розвинути здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності, здатність застосовувати знання у практичній діяльності. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Формує здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел та вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. Здатність бути критичним і самокритичним.

9. Методи та критерії оцінювання

9.1. Критерії оцінювання

Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$170 \leq RD \leq 200$
Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$140 \leq RD < 169$
Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$120 \leq RD < 139$
Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 119$

9.2 Методи поточного формативного оцінювання

МФО1	Захист презентацій та рефератів
МФО2	Експрес-тестування
МФО3	Захист історії хвороби
МФО4	Настанови викладача в процесі виконання практичних завдань
МФО5	Опитування та усні коментарі викладача за його результатами
МФО6	Розв'язування ситуаційних завдань
МФО7	Самостійне виконання студентами ситуаційних вправ на практичних заняттях та їх обговорення
МФО8	Перевірка та оцінювання письмових завдань

9.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

МСО1	Поточний контроль
------	-------------------

МСО2	Підсумковий модульний контроль
------	--------------------------------

Контрольні заходи:

Семестр викладання	200 балів
МСО1. Поточний контроль	200
	Поточне оцінювання (max)
	120
	Дифзалік (max)
	80

Контрольні заходи в особливому випадку:

5 семестр	200 балів
МСО1. Поточний контроль	120
	120
МСО2. Підсумковий модульний контроль	80
	80
6 семестр	200 балів
МСО1. Поточний контроль	120
	120
МСО2. Підсумковий модульний контроль	80
	80

Контрольні заходи включають: поточний контроль (формативне оцінювання); підсумковий контроль (сумативне оцінювання). Дисципліна завершується диференційованим заліком.

10. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

10.1 Засоби навчання


ЗН1	Спеціалізований стоматологічний кабінет з устаткуванням і стандартним набором стоматологічного інструментарію, зуботехнічні мікрометри та електрошпатель, відбиткові ложки та матеріали, гіпс, моделювальний віск, муляжі/фантоми зубів, гіпсові моделі, комп'ютеризоване робоче місце, навчальні відеофільми.
ЗН2	Медичні споруди/приміщення та обладнання (клініки, лікарні тощо)
ЗН3	Програмне забезпечення (для підтримки дистанційного навчання, Інтернет-опитування, віртуальних лабораторій, віртуальних пацієнтів, для створення комп'ютерної графіки, моделювання тощо та ін.)
ЗН4	Інформаційно-комунікаційні системи
ЗН5	Макети та муляжі
ЗН6	Лабораторне обладнання (хімічне, фізичне, медичне, матеріали та препарати тощо)
ЗН7	Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі

ЗН8	Діючі моделі
ЗН9	Бібліотечні фонди
ЗН10	Технічні засоби (кінофільми, радіо- і телепередачі, звуко- і відеозаписи та
ЗН11	Мультимедіа, відео- і звуковідтворювальна, проєкційна апаратура (відеокамери, проєктори, екрани, смартдошки тощо)

10.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

Основна література	
1	Матеріалознавство в стоматології: навчальний посібник / [Король Д.М., Король М.Д., Оджубейська О.Д. та ін.]; за заг. ред. Короля Д.М. – Вінниця: Нова книга, 2019. – 400с.
2	Ортопедична стоматологія: підручник / М.М. Рожко, В.П. Неспрядько, І.В. Палійчук та ін. – К.: Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 2020.- 720 с.
3	Пропедевтика ортопедичної стоматології [Текст] : підручник / П. С. Фліс, Г. П. Леоненко, І. А. Шинчуковський та ін. ; за ред. П.С. Фліса. — 2-ге вид. — Київ : Медицина, 2020. — 328 с.
Допоміжна література	
1	Знімні пластинкові протези [Текст] : навч. посіб. / Т. І. Заяць, Я. З. Липська. — 2-ге вид. — Львів : Новий світ-2000, 2018. — 224 с.
2	Пропедевтика ортопедичної стоматології [Текст] / М. Д Король, М. Я. Нідзельський та ін. ; за заг. ред. М. Д. Короля. — Вінниця : Нова Книга, 2019. — 328 с.
3	Невідкладна допомога в стоматології (посібник) / Авдєєв О.В., Бойків А.Б., Авдєєв О.В., Р.О.Древніцька. – 3-тє вид., допов. і випр. – Тернопіль: ТДМУ, 2018. – 676с.
4	Нідзельський, М. Я. Мовленнева реабілітація при стоматологічному протезуванні / М. Я. Нідзельський, В. П. Чикор; МОЗ України, УМСА, Кафедра післядипломної освіти лікарів стоматологів – ортопедів. – Полтава, 2017. – 122с.
5	Пилипенко, М. І. Дентальна радіологія : посібник для рентгенологів і стоматологів / М. І. Пилипенко. - Харків : ХНМУ, 2019. - 195с.
Інформаційні ресурси в Інтернеті	
1	Бібліотека медичного інституту СумДУ - https://med.sumdu.edu.ua/biblioteka-medichnogo-institutu/
2	Інституційний репозитарій СумДУ - http://essuir.sumdu.edu.ua/?locale=uk
3	Біблотека СумДУ - http://library.sumdu.edu.ua/
4	Інтернет-ресурси - http://library.sumdu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=34&lang=uk

5	Наукові ресурси України - http://www.nbuv.gov.ua/node/1539
6	Тематичні (медичні науки) ресурси - https://library.sumdu.edu.ua/uk/e-resursy/tematychni-resursy-vilnoho-dostupu/medychni-nauky.html
7	Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс] : учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html
8	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
9	Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливраджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html

	<p>РЕГЛАМЕНТ ДИСЦИПЛІНИ «Ортопедична стоматологія»</p> <p>Ступінь вищої освіти Другий рівень вищої освіти, НРК – 7 рівень, QF-LLL – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл Спеціальність: освітня програма 221 Стоматологія: Стоматологія Рік навчання 2022 Семестр один семестр Форма навчання денна Мова викладання українська</p>
Викладач(і)	Животовський Ігор Володимирович
Контактна інформація викладача	Животовський Ігор Володимирович, к.мед.н., асистент., +380955998309, i.zhivotovsky@med.sumdu.edu.ua. Циганок Олександр Васильович, к.мед.н., асистент., +380663556061, o.tsyhanok@med.sumdu.edu.ua.
Час та місце проведення консультацій	Щопонеділка 16:00-18:00. Стоматологічний корпус медичного інституту, ауд. С-219
Посилання на освітні платформи для онлайн занять	https://meet.google.com
Посилання на силабус в каталозі курсів	https://pg.cabinet.sumdu.edu.ua/report/syllabus/7c0411e9a5ac409aabe39f44799393692279381
Засоби зворотного зв'язку із групою щодо отримання та опрацювання виданих матеріалів	1. Особистий кабінет викладача. 2. Viber за номером телефону.
<p align="center">ПОЛІТИКИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</p>	
Політика щодо відвідування	Відвідування занять обов'язкове. Відсутність на заняттях з поважної причини - документ пред'явити в деканат, з неповажної - заява для відпрацювання, яка підписується завідувачем кафедри. Після отримання деканатом документа/заяви видається розпорядження по Медичному інституту про відпрацювання з поважної/неповажної причини. Попущені заняття відпрацьовуються за темою пропуску година в годину. Форма одягу на занятті - медичний халат/костюм, шапочка, змінне взуття, засоби індивідуального захисту (маска, рукавичкі гумові). Без медичної форми здобувачі на заняття не допускаються, пропуск вважається з неповажної причини.
Політика оцінювання	Регламент оцінювання дисципліни згідно "Положення про оцінювання навчальної діяльності здобувачів вищої освіти Медичного інституту СумДУ" - http://surl.li/lwup

<p>Політика щодо дедлайнів та перескладання</p>	<p>Згідно "Положення про оцінювання навчальної діяльності здобувачів вищої освіти Медичного інституту СумДУ" - http://surl.li/lwup</p>
<p>Політика щодо оскарження результатів оцінювання</p>	<p>Оскарженню можуть підлягати результати оцінювання з модульних та семестрових атестацій. Для цього здобувач має подати апеляцію на ім'я директора/декана у день проведення атестаційного заходу чи після оголошення результатів його складання, але не пізніше наступного робочого дня. За розпорядженням директора створюється комісія з розгляду апеляції.</p> <p>За рішенням апеляційної комісії оцінка може змінюватися у разі встановлення порушень під час проведення атестацій.</p>
<p>Політика щодо академічної доброчесності</p>	<p>Всі роботи, визначені регламентом, повинні бути виконані здобувачем самостійно. Під час виконання письмового модульного або підсумкового контролю списування заборонене. Роботи здобувача вищої освіти не повинні містити плагіату, фактів фабрикації та фальсифікації списування. Під час вивчення дисципліни неприпустимими також є інші прояви академічної доброчесності, перелік яких визначено Кодексом академічної доброчесності університету.</p> <p>У разі, якщо викладачем виявлено порушення академічної доброчесності з боку здобувача вищої освіти під час вивчення навчальної дисципліни, викладач має право вчинити одну з наступних дій:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знизити на величину до 40% включно кількість балів, отриманих при виконанні завдання на практичному занятті; - надати рекомендації щодо доопрацювання обов'язкового домашнього завдання із зниженням підсумкової кількості отриманих балів на величину 25% включно; - не зараховувати обов'язкове домашнє завдання без надання права його перероблення; - призначити перескладання письмового модульного або підсумкового контролю із зниженням підсумкової кількості отриманих балів на величину до 15% включно; - відмовити в перескладанні письмового модульного або підсумкового контролю.