

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра терапевтичної та дитячої стоматології

Силабус навчальної дисципліни
«Сучасне матеріалознавство в терапевтичній стоматології»

Обсяг навчальної дисципліни	Загальна кількість годин на дисципліну: 90 годин, 3 кредити ECTS
Дні, час, місце проведення навчальної дисципліни	За розкладом занять. Кафедра терапевтичної та дитячої стоматології. м. Одеса, Пішоновська, 1, 4 поверх
Викладач (-і):	Дєньга О.В. – професор, завідувач кафедри. Доценти: Тарасенко І.Й. - завуч кафедри, Коновалов М.Ф., Новікова Ж.О., Цевух Л.Б., Коваль Ю.М., Гороховський В.В., Шуміліна К.С., Скиба О.В., Шпак С.В. Асистенти: Юдіна О.О., Осадча А.О.
Контактна інформація	Довідки за телефоном: Тарасенко Ірина Йосипівна - завуч кафедри 0674847456 E-mail: oksana.denga@onmedu.edu.ua detstom@onmedu.edu.ua Очні консультації: з 14.00 до 17.00 кожного четверга, з 9.00 до 14.00 кожної суботи Онлайн - консультації: з 16.00 до 18.00 кожного четверга, з 9.00 до 14.00 кожної суботи. Посилання на онлайн - консультацію надається кожній групі під час занять окремо.

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися аудиторно (очно).

Під час дистанційного навчання комунікація здійснюється через платформу Microsoft Teams, а також через листування електронною поштою, месенджери Viber (через створені у Viber групи для кожної групи, окремо через старосту групи).

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предмет вивчення дисципліни - вивчення складу, властивостей препаратів для медикаментозної обробки каріозних порожнин, кореневих каналів, матеріалів для відновлення зубів, пломбування кореневих каналів, адгезивних систем, герметиків, індикаторів карієсу тощо; вибору їх та роботи з ними залежно від показань до використання та з урахуванням сучасних тенденцій розвитку стоматологічної науки та практики.

Мета дисципліни: вдосконалення знань та навичок щодо вибору та роботи з матеріалами для антисептичної обробки, відбілювання та відновлення зубів, пломбування кореневих каналів залежно від їх складу, будови, властивостей та показань до використання з урахуванням сучасних тенденцій розвитку матеріалознавства.

Завдання навчальної дисципліни: Сформувати у студентів професійні знання та навички з лікування захворювань твердих тканин зубів, ускладнень карієсу зубів, захворювань тканин пародонту та слизової оболонки порожнини рота за допомогою знань та вмінь використання сучасних стоматологічних матеріалів.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра терапевтичної та дитячої стоматології

Очікувані результати:

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувачі повинні;

Знати:

- організацію роботи стоматологічного кабінету. Функції та обов'язки медичного персоналу;
- питання ергономіки та техніки безпеки;
- санітарні та гігієнічні вимоги до роботи у стоматологічних відділеннях/кабінетах, у т.ч. молодшого медичного персоналу;
- сучасні медикаментозні засоби, що використовуються в якості антисептиків для обробки ротової порожнини, системи кореневих каналів, так і для безпосереднього лікування та профілактики ускладнень карієсу;
- перелік основних та допоміжних сучасних стоматологічних матеріалів, які застосовуються для лікування захворювань зубів, тканин пародонту та слизової оболонки порожнини рота, їх позитивними якостями та недоліками;
- склад і властивості сучасних стоматологічних матеріалів, що застосовуються на етапах як діагностики так і лікування захворювань зубів, вимоги до них;
- зміни властивостей матеріалів для пломбування та медикаментозної обробки під впливом фізичних, механічних і хімічних чинників, що може впливати на якість лікування;
- механізми адгезії різних пломбувальних матеріалів до тканин зуба, взаємодію пломбувальних матеріалів між собою;
- показання та протипоказання до застосування матеріалів;

Вміти:

- організовувати роботу медичного персоналу; формувати раціональні медичні маршрути пацієнтів; організовувати взаємодію з колегами;
- визначати показання та протипоказання до використання тих чи інших стоматологічних матеріалів залежно від діагнозу та клінічного перебігу захворювання;
- вживати техніку приготування та методики застосування різних пломбувальних матеріалів на фантомі;
- проводити медикаментозну обробку каріозної порожнини та кореневих каналів залежно до клінічних вимог;
- застосувати різні пломбувальні матеріали в якості ізолюючої, лікувальної прокладки, тимчасової та постійної пломби на фантомі;
- використовувати сучасні пломбувальні матеріали для пломбування кореневих каналів на фантомі;
- користуватися сучасними матеріалами для лікувальних пов'язок в пародонтології;
- дотримуватися здорового способу життя, користуватися прийомами саморегуляції та самоконтролю.
- усвідомлювати та керуватися у своїй діяльності громадянськими правами, свободами та обов'язками, підвищувати загально-освітній культурний рівень.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Форми і методи навчання:

Дисципліна буде викладатися у формі семінарських занять; організації самостійної роботи здобувача.

Методи навчання:

Семінарські заняття: словесні (бесіда); наочні (мультимедійні презентації, схеми, таблиці).

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра терапевтичної та дитячої стоматології

Самостійна робота: передбачає підготовку до кожного семінарського заняття, самостійного вивчення певного переліку тем або тем, що потребують поглибленого вивчення. Питання з тем, що відведені на самостійне вивчення включені до контрольних заходів.

Зміст навчальної дисципліни:

Тема 1. Сучасні медикаментозні засоби, що використовуються в якості антисептиків для обробки ротової порожнини, каріозних порожнин, системи кореневих каналів, пародонтальних кишень, лікування та профілактики захворювань слизової оболонки порожнини рота. Засоби для зупинки кровотечі.

Тема 2. Індикатори - для діагностики та на етапах лікування лікування стоматологічних захворювань. Відбілюючі системи для лікування дисколоритів зубів.

Тема 3. Засоби для ремінералізуючої терапії. Допоміжні матеріали (гліцеринові гелі, відбиткові матеріали, штучний кофердам, тощо), інструменти та аксесуари, які використовуються на різних етапах лікування захворювань зубів. Матеріали для пародонтальних пов'язок.

Тема 4. Пломбувальні матеріали в клініці терапевтичної стоматології: клінічна класифікація, їх фізичні, хімічні та механічні властивості. Тимчасові пломбувальні матеріали, ізолюючі та лікувальні прокладки. Фізико-хімічні властивості. Вимоги до матеріалів. Представники.

Тема 5. Пломбувальні матеріали в клініці терапевтичної стоматології: матеріали для постійних пломб. Цементи, металеві матеріали. Фізико-хімічні властивості. Вимоги до матеріалів. Систематизація та класифікація. Представники.

Тема 6. Пломбувальні матеріали в клініці терапевтичної стоматології: композитні матеріали, компомери. Фізико-хімічні властивості. Вимоги до матеріалів. Систематизація та класифікація. Представники.

Тема 7. Пломбувальні матеріали для кореневих каналів: сілери. Фізико-хімічні властивості. Вимоги до матеріалів. Систематизація та класифікація. Представники.

Тема 8. Пломбувальні матеріали для кореневих каналів: філери. Фізико-хімічні властивості. Вимоги до матеріалів. Систематизація та класифікація. Скловолоконні штифти.

Перелік рекомендованої літератури:

Основна:

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. - 400 с: іл.
2. Біденко Н.В., Борисенко А.В., Васильчук О.В. та ін.. Алгоритми виконання стоматологічних і медичних маніпуляцій для підготовки до Державної атестації студентів 5 курсу за спеціальністю «Стоматологія». - Київ: Книга-плюс, 2017. - 408 с.
3. Данилевський М.Ф., Борисенко А.В., Сідельникова Л.Ф., Несин О.Ф., Дікова І.Г. Терапевтична стоматологія. Пропедевтика терапевтичної стоматології. Т.1. - 3-є вид. — Київ: Медицина, 2017. — 360 с.
4. Operative Dentistry: in 2 volumes. - Volume 1: Endodontics = Оперативна стоматологія: в 2 томах. - Том 1: Ендодонтія: підручник / за ред. А.В. Борисенка - Київ: Медицина, 2016. 384 с.

Додаткова:

1. Борисенко А.В., Антоненко М.Ю., Сідельникова Л.Ф., Мельничук Т.А. Нариси практичної пародонтології. - К.: ТОВ «Бібліотека «Здоров'я України» - Київ: «Бібліотека «Здоров'я України», 2017. — 348 с.
2. Borysenko A.V. Dental caries. Pulpitis. Apical periodontitis. Oral sepsis: a textbook/ A.V.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра терапевтичної та дитячої стоматології

Borysenko, M.Yu.Antonenko, Yu.G.Romanova, S.A.Shnayder [et al.]; ed. By A.V.Borysenko. - Odessa: Astro, 2015. - 314 p.

3. Композиційні пломбувальні та облицювальні матеріали: навчальний посібник (ВНЗ IV ур. а.) / А. В. Борисенко, В. П. Неспрядько, Д. А. Борисенко.- К.: Медицина.-2015. - 300 с.

4. Gehrig J. Fundamentals of Periodontal Instrumentation and Advanced Root Instrumentationby, 8 edition / Jill Gehrig , Rebecca Sroda. - Wolters Kluwer; 2016. - 800 p.

5. Banerjee A. Pickard's Guide to Minimally Invasive Operative Dentistry. 10 Edition. / Avit Banerjee, Timothy F. Watson. - Oxford Univercity Press, 2015. - 208 p.

6. Інформаційно - освітнє середовище info.onmedu.edu.ua

Електронні інформаційні ресурси:

1. <http://moz.gov.ua> - Міністерство охорони здоров'я України
2. www.ama-assn.org - Американська медична асоціація / [American Medical Association](http://www.ama-assn.org)
3. www.dec.gov.ua/mtd/home/ - Державний експертний центр МОЗ України

ОЦІНЮВАННЯ

Форми і методи поточного контролю: усний (опитування), тестування, оцінювання виконання практичних вправ, оцінювання комунікативних навичок, розв'язання ситуаційних клінічних завдань, оцінювання активності на занятті та самостійної роботи студентів.

Критерії поточного оцінювання на практичному занятті

Оцінка	Критерії оцінювання
Відмінно «5»	Здобувач вільно володіє матеріалом, приймає активну участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної задачі, впевнено демонструє практичні навички під час виконання та інтерпретації практичної роботи з теми заняття, висловлює свою думку з теми заняття.
Добре «4»	Здобувач добре володіє матеріалом, приймає участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної задачі, демонструє практичні навички під час виконання практичної роботи з деякими помилками, висловлює свою думку з теми заняття.
Задовільно «3»	Здобувач недостатньо володіє матеріалом, невпевнено приймає участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної задачі, з суттєвими помилками виконує практичну роботу.
Незадовільно «2»	Здобувач не володіє матеріалом, не приймає участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної задачі, не демонструє практичні навички під час виконання практичної роботи з теми заняття.

Форми і методи підсумкового контролю: залік.

Залік, виставляється здобувачу, який виконав усі завдання робочої програми навчальної дисципліни, приймав активну участь у практичних заняттях, виконав індивідуальне завдання та має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра терапевтичної та дитячої стоматології

САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Самостійна робота передбачає підготовку до кожного семінарського заняття, самостійного вивчення певного переліку тем або тем, що потребують поглибленого вивчення. Питання, що відведені на самостійне вивчення включені до контрольних заходів.

ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

- Пропуски занять з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу.
- Пропуски з поважних причин відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.
- Перескладання незадовільної оцінки проводиться в дні консультацій і відпрацювань; при дистанційному навчанні – в терміни, визначені й узгоджені з викладачем.

Політика щодо академічної доброчесності:

Обов'язковим є дотримання академічної доброчесності здобувачами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є:

- використання родинних або службових зв'язків для отримання позитивної або вищої оцінки під час здійснення будь-якої форми контролю результатів навчання або переваг у науковій роботі;
- використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікро-навушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);
- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:

- зниження результатів оцінювання контрольної роботи, оцінки на занятті, заліку тощо;
- повторне проходження оцінювання (контрольної роботи, заліку тощо);
- призначення додаткових контрольних заходів (додаткові індивідуальні завдання, контрольні роботи, тести тощо);
- проведення додаткової перевірки інших робіт авторства порушника.

Політика щодо відвідування та запізнь:

Відвідування всіх видів аудиторних занять (лекцій, практичних занять) є обов'язковим.

Форма одягу: медичний халат, який повністю закриває верхній одяг, або лікарська піжама, шапочка, маска, змінне взуття.

Обладнання: зошит, ручка, методичні вказівки, альбом.

Стан здоров'я: здобувачі хворі на гострі інфекційні захворювання, у тому числі на респіраторні хвороби, до заняття не допускаються.

Здобувач, який спізнився на заняття, може бути на ньому присутній, але якщо в журналі викладач поставив «нб», він повинен його відпрацювати у загальному порядку.

Використання мобільних пристроїв:

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра терапевтичної та дитячої стоматології

Мобільні пристрої можуть бути застосовані здобувачами з дозволу викладача, якщо вони потрібні для виконання завдання.

Поведінка в аудиторії:

Поведінка здобувачів та викладачів в аудиторіях має бути робочою та спокійною, суворо відповідати правилам, встановленим Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємин в Одеському національному медичному університеті, у відповідності до Кодексу академічної етики та взаємин університетської спільноти Одеського національного медичного університету, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній та освітній роботі здобувачів вищої освіти, науковців та викладачів Одеського національного медичного університету.