

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Приймальної комісії ВНМУ
ім. М.І. Пирогова, в.о. ректора



Юрій ШЕВЧУК

2024 р.

ПРОГРАМА
ВСТУПНОГО ІСПИТУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Третій (освітньо-науковий) рівень
(назва рівня вищої освіти)

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ доктор філософії
(назва ступеня вищої освіти)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 22 Охорона здоров'я
(шифр та назва галузі знань)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 221 Стоматологія
(код та найменування спеціальності)

Вінниця 2024

Назва наукового напрямку	Сторінки
Терапевтична стоматологія	4-10
Хірургічна стоматологія	11-18
Ортопедична стоматологія	19-26
Стоматологія дитячого віку	27-31
Додаток 1.Критерії оцінювання	32

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програму складено відповідно до освітньо-професійної програми (ОПП) підготовки магістрів та спеціалістів за спеціальністю 221 Стоматологія.

Програмою передбачено проведення вступного випробування у формі тестової письмової роботи з наступних стоматологічних дисциплін:

- терапевтична стоматологія;
- хірургічна стоматологія;
- ортопедична стоматологія;
- стоматологія дитячого віку;
- ортодонтія.

Вибір дисциплін відповідає вимогам атестаційного контролю теоретичних знань фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації зі спеціальності 221 “Стоматологія”.

ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ЗУБІВ, ТКАНИН ТА ОРГАНІВ ПОРОЖНИНИ РОТА

Терапевтична стоматологія як основна стоматологічна дисципліна, розділи. Внесок вчених України в її становлення. Етика і деонтологія в стоматології. Ятрогенні хвороби.

Будова зуба: топографія тканин та утворень зуба. Клінічні особливості анатомо-гістологічної будови емалі. Клінічні особливості анатомо-гістологічної будови дентину, цементу. Поняття структурної та функціональної резистентності твердих тканин зуба. Теорії передачі больового імпульсу по твердим тканинам зуба.

Клінічні особливості анатомо-гістологічної будови пульпи, періодонту. Вікові зміни в них. Поняття пародонту, його функції. Слина, ротова рідина: склад, властивості, функції.

Клінічні особливості будови зубів верхньої та нижньої щелепи. Ознаки зубів. Зубні формули.

ПРЕПАРУВАННЯ КАРІОЗНИХ ПОРОЖНИН

Оснащення стоматологічного кабінету. Санітарно-гігієнічні вимоги до його організації. Види бормашин. Стоматологічна установка: будова, призначення складових блоків. Поняття ергономіки в стоматології. Техніка безпеки роботи. Професійні захворювання лікаря-стоматолога, їх профілактика.

Види стоматологічних наконечників, борів. Стоматологічний інструментарій, його призначення, методика роботи у дзеркальному відображенні.

Класифікація каріозних порожнин за Блекум. Техніка класичного препарування каріозних порожнин I-V класів за Блекум.

Особливості препарування каріозних порожнин під сучасні композиційні матеріали. Мінімально-інвазивні техніки препарування (тунельне препарування, slot-препарування, batesave-препарування, мікропрепарування, ART-методика).

ПЛОМБУВАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Пломбувальні матеріали. Класифікація. Вимоги до них. Тимчасові пломбувальні матеріали: склад, властивості. Поняття тимчасової пломби та герметичної пов'язки.

Стоматологічні цементи, їх класифікація. Цинк-фосфатні, силікатні та силіко-фосфатні цементи: склад, позитивні та негативні якості, показання та правила застосування. Склоіономерні цементи: класифікація, склад, властивості, позитивні та негативні якості, показання до застосування.

Лікувальні прокладки: групи, склад, властивості, показання до застосування, методика накладання. Ізоляція пульпи: поняття, види. Накладання ізоляційних прокладок в каріозні порожнини I-V класів за Блекум.

Поняття контактного пункту, значення його порушення в патології пародонту. Стоматологічні аксесуари для його відновлення. Шліфування та полірування пломб: інструменти, засоби, методика. Поняття постбондингу.

Срібна та мідна амальгами: склад, властивості, позитивні та негативні якості, показання та правила застосування. Особливості шліфування та полірування пломби.

Композиційні матеріали хімічного та фотополімерного способу твердіння: класифікація, склад, позитивні та негативні якості, показання до використання, методика застосування. Фотополімеризатори: призначення, фізико-технічна характеристика. Техніка безпеки роботи з ними. Режими світлового впливу.

ЕНДОДОНТІЯ

Ендодонтія. Визначення поняття, задачі та цілі. Ендодонтичний інструментарій: класифікація, різновидність, призначення, правила застосування. Стандарти ISO. Оптичні системи для ендодонтичних маніпуляцій.

Анатомо-топографічні особливості порожнини зуба та кореневих каналів різців, іклів, премолярів та молярів.

Етапи ендодонтичного лікування зуба: розкриття (трепанція) порожнин зубів різних груп, накладання девіталізуючих речовин. Ампутація, екстирпація пульпи, видалення її розпаду: інструментарій, техніка виконання, можливі ускладнення. Медикаментозна обробка кореневих каналів: види (іригація, аплікація, тимчасова obturaція), групи та механізм дії лікарських засобів. Поняття герметичної, напівгерметичної, пухкої пов'язки.

Інструментальна обробка кореневих каналів: поняття риммінгу та файлінгу. Методи визначення робочої довжини кореневого каналу. Методи інструментальної обробки кореневих каналів: "Step-beck" та "Crown-down" техніки, тощо. Обробка каналів із використанням ротаційних інструментів. Медикаментозні засоби для хімічного розширення кореневих каналів. Підготовка каналів до пломбування.

Матеріали для пломбування кореневих каналів. Силери та філери: поняття, класифікація. Пластичні нетвердіючі пасти: групи, склад, властивості, показання до застосування, методика тимчасового пломбування кореневих каналів.

Пластичні твердіючі матеріали для пломбування кореневих каналів (силери): групи, склад, властивості, показання до застосування. Техніки пломбування кореневих каналів: центрального штифта, латеральної конденсації тощо. Види штифтових конструкцій.

Особливості ендодонтичного втручання при інструментально недоступних кореневих каналах. Муміфікація та імпрегнація. Задачі та цілі. Речовини для їх проведення. Депофорез.

ОБСТЕЖЕННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ХВОРОГО З ОДОНТОПАТОЛОГІЄЮ

Схема обстеження стоматологічного хворого. Суб'єктивне обстеження: скарги, анамнез захворювання та життя. Характеристика больового синдрому при різних ураженнях зубів.

Клінічні методи обстеження, їх значення для діагностики захворювань порожнини рота: огляд (зовнішній, обличчя пацієнта, присінка, власне порожнини рота, зубних рядів). Обстеження місця захворювання (Locus morbi): огляд ураженого зуба, зондування, перкусія, пальпація. Допоміжні методи обстеження хворого: термодіагностика, електроодонтодіагностика, карієс-маркування: методика проведення, інтерпретація результатів.

Рентгенологічна, люмінесцентна та транслюмінаційна діагностика, комп'ютерна томографія: показання, особливості проведення. Діагностичні тести: з анестезією та на препарування. Методика визначення тригерних зон та обстеження місць виходу периферичних гілок трійчастого нерва.

Лабораторні методи обстеження стоматологічного пацієнта. Інтерпретація результатів аналізів ротової рідини, крові, сечі тощо.

Гігієна порожнини рота та її значення в комплексній профілактиці захворювань органів порожнини рота і організму в цілому. Методи індикації мікробної біоплівки: фарбування, ГІ за Green-Vermillion, індекс ефективності гігієни порожнини рота (Podshadley, Haley).

Зубні відкладення, види, механізм утворення. Мікробна біоплівка. Механізм утворення. Структура, властивості, склад мікрофлори. Способи видалення зубних відкладень: ручний, апаратний (звуковий, ультразвуковий), повітряно-абразивний, комбінований. Хімічний контроль біоплівки. Алгоритм професійної гігієни порожнини рота.

КАРІЄС ТА НЕКАРІОЗНІ УРАЖЕННЯ ЗУБІВ. КЛІНІКА, ДІАГНОСТИКА, ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ, ПРОФІЛАКТИКА

Карієс зуба. Визначення поняття. Класифікація карієсу. Поняття структурної та функціональної резистентності твердих тканин зуба. Визначення резистентності емалі (ТЕР-тест, КВШРЕ).

Сучасні уявлення про причини виникнення та механізм розвитку карієсу. Морфологічні зміни твердих тканин зуба на різних стадіях каріозного процесу за даними променевої, електронної та поляризаційної мікроскопії. Клініка, діагностика та диференційна діагностика карієсу.

Лікування карієсу: види, вибір методу в залежності від клінічної форми. Ремінералізуюча терапія. Етапи хірургічного лікування. Особливості лікування глибокого карієсу. Загальне та місцеве лікування множинного карієсу. Медикаментозні засоби та фізичні методи в комплексній терапії карієсу зубів.

Профілактика карієсу. Значення індивідуальної та суспільної профілактики. Засоби профілактики. Організація профілактики карієсу зубів вагітних, призовників, робітників окремих виробництв. Оцінка ефективності.

Некаріозні ураження зубів. Класифікація В.К. Патрикєєва. Патоморфологія, клініка та діагностика некаріозних уражень, що виникають до прорізування зубів: гіпо- та гіперплазія, ендемічний флюороз.

Патоморфологія, клініка та діагностика некаріозних уражень, що виникають після прорізування зубів: ерозія емалі, клиноподібний дефект, підвищена стертість, некроз твердих тканин зуба. Гіперестезія твердих тканин зубів. Усунення гіперестезії за допомогою сучасних десенситайзерів: склад, властивості, методики використання.

ЗАХВОРЮВАННЯ ЕНДОДОНТА (ПУЛЬПІТ ТА ПЕРІОДОНТИТ). ЕТІОЛОГІЯ, ПАТОГЕНЕЗ. КЛАСИФІКАЦІЯ. КЛІНІКА, ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ, ПРОФІЛАКТИКА

Пульпіт. Етіологія, патогенез, класифікація. Гострі, хронічні та загострені хронічні форми пульпіту: патоморфологія, клініка, діагностика.

Методи знеболення в терапевтичній стоматології. Лікарські засоби і способи їх застосування. Премедикація.

Лікування пульпіту біологічним, вітальним ампутаційним, вітальним екстирпаційним методами: показання, методика, лікарські засоби. Обґрунтування вибору методу лікування пульпіту залежно від форми, перебігу та загального стану організму.

Девіталізація пульпи: показання до застосування, методика проведення, лікарські засоби. Девітальна екстирпація пульпи. Показання, етапи лікування, сучасні технології. Девітальний ампутаційний та комбінований методи лікування пульпіту. Показання до застосування. Методика проведення: етапи, лікарські засоби. Недоліки та можливі ускладнення.

Періодонтит. Етіологія і патогенез. Патоморфологічні зміни при різних формах періодонтиту. Класифікація періодонтиту.

Клініка, діагностика, диференційна діагностика гострих, хронічних та загострених форм періодонтиту. Значення рентгенологічного методу діагностики, поняття остеосклерозу, остеопору, деструкції, деформації, гіперцементозу. Аналіз комп'ютерної томограми ділянки щелепно-лищевої області.

Лікування різних форм періодонтиту. Невідкладна допомога. Загальні принципи, послідовність та особливості етапів лікування. Методи впливу на запікальне вогнище інфекції. Використання фізичних факторів в комплексній терапії пульпіту та періодонтиту.

ОСОБЛИВОСТІ ОБСТЕЖЕННЯ ХВОРИХ З ПАТОЛОГІЄЮ ПАРОДОНТА. СИСТЕМАТИКА ХВОРОБ ПАРОДОНТА

Захворювання тканин пародонта. Термінологія, класифікації хвороб.

Клінічні методи обстеження пацієнтів з хворобами пародонта. Індексна оцінка стану тканин пародонта та гігієни порожнини рота.

Рентгенологічна діагностика хвороб пародонта.

Функціональні методи обстеження пацієнтів із хворобами пародонта.

Лабораторні методи обстеження хворих з патологією тканин пародонта. Клінічний та біохімічний аналізи крові та сечі. Цитологічні, морфологічні, мікробіологічні, імунологічні методи діагностики.

КЛІНІКА ТА ДІАГНОСТИКА ХВОРОБ ПАРОДОНТА

Етіологія і патогенез запальних, дистрофічно-запальних та дистрофічних захворювань пародонта. Роль місцевих та загальних хвороботворних факторів. Механізм утворення ясенної та пародонтальної кишені.

Папіліт. Класифікація, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Гінгівіт. Класифікація. Клініка, діагностика, лікування та профілактика катарального, гіпертрофічного, виразкового, атрофічного гінгівіту.

Клінічні прояви локалізованого пародонтиту. Рентгенологічне, функціональне та лабораторне обстеження хворих на локалізований пародонтит.

Клінічні прояви генералізованого пародонтиту. Рентгенологічне, функціональне та лабораторне обстеження хворих на генералізований пародонтит.

Клініка, діагностика, диференційна діагностика пародонтозу. Рентгенологічне, функціональне та лабораторне обстеження хворих на пародонтоз.

Клініка, діагностика, диференційна діагностика прогресивних ідіопатичних хвороб пародонта. Рентгенологічне, функціональне та лабораторне обстеження хворих на ідіопатичні захворювання пародонту.

Клініка, діагностика періімплантатних захворювань (мукозиту, періімплантиту). Рентгенологічне, функціональне та лабораторне обстеження хворих на періімплантні захворювання.

ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА У ПАРОДОНТОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ

Загальні принципи та фази лікування пацієнтів із хворобами пародонта. Складання плану лікування.

Професійна гігієна порожнини рота, її складові, професійні засоби гігієни порожнини рота. Ручний спосіб видалення зубних відкладень. Перелік інструментів, правила роботи. Апаратні, хімічний та комбінований способи видалення зубних відкладень. Правила роботи апаратами, протипоказання. Переваги, недоліки кожного методу.

Місцеве медикаментозне лікування хвороб пародонта, групи препаратів, способи застосування, показання.

Хірургічні методи лікування хвороб пародонта (гінгівальні, мукогінгівальні, остеомукогінгівальні, естетичні, регенеративні операції).

Ортопедичні та ортодонтичні втручання при хворобах пародонту.

Загальна фармакотерапія пародонтиту та пародонтозу. Групи лікарських препаратів, показання, механізм дії.

Використання фізичних методів в комплексному лікуванні хвороб пародонта.

Профілактика захворювань тканин пародонта. Алгоритм індивідуальної гігієни порожнини рота при різному стані тканин пародонта. Диспансеризація хворих із захворюваннями тканин пародонта.

ПЕРВИННІ УРАЖЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА

Анатомо-фізіологічні, гістологічні особливості слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Захисні фактори порожнини рота. Особливості обстеження хворих із захворюваннями СОПР. Первинні та вторинні елементи ураження.

Травматичні ураження слизової оболонки порожнини рота Лейкоплакія СОПР. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування та профілактика.

Аутоінфекційні стоматити. Первинний гострий катаральний стоматит. Гострий і хронічний рецидивуючий герпетичний стоматит. Гострий афтозний стоматит. Етіологія. Патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

Виразковий стоматит. Мікотичні ураження слизової оболонки порожнини рота. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ. ЕТІОЛОГІЯ, ПАТОГЕНЕЗ, ПРОЯВИ НА СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ПОРОЖНИНИ РОТА. ЇХ КЛІНІКА, ДІАГНОСТИКА. ТАКТИКА ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА

Прояви вірусних інфекцій на СОПР. Грип, ящур, інфекційний моновірусоз. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика. ВІЛ-інфекція. Прояви у порожнині рота, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.

Прояви бактеріальних інфекцій на СОПР Туберкульоз, сифіліс, гонорея. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога.

ЗМІНИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА ПРИ СОМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ, АЛЕРГІЧНИХ УРАЖЕННЯХ ТА ЕКЗОГЕННИХ ІНТОКСИКАЦІЯХ

Зміни слизової оболонки порожнини рота при загальносоматичній патології: захворювання травного каналу, серцево-судинної та ендокринної системи. Тактика лікаря-стоматолога.

Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях крові і кровотворних органів. Зміни слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах. Тактика лікаря-стоматолога.

Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Червоний плесканий лишай. Пухирчатка. Червоний вовчак. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.

Види алергічних реакцій та їх прояви у щелепно-лицевій ділянці. Анафілактичний шок. Набряк Квінке. Алергічні медикаментозні стоматити. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, диференційна діагностика. Надання екстреної допомоги.

Прояви алергічних захворювань та інтоксикаційних уражень у порожнині рота. Багатоформна ексудативна еритема. Синдроми Стівенса-Джонсона і Лайєла. Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, діагностика, лікування та профілактика. Зміни на слизовій оболонці порожнини рота при екзогенних інтоксикаціях.

ХВОРОБИ ЯЗИКА ТА ГУБ. ПЕРЕДРАКОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА ТА ЧЕРВОНОЇ КАЙМИ ГУБ

Захворювання язика і губ. Первинні і вторинні глосити. Неврогенні захворювання язика. Самостійні і симптоматичні хейліти. Клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Передракові захворювання. Класифікація передраків слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Облігатні та факультативні передраки СОПР і ЧКГ. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика Прогноз та профілактика передракових захворювань.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Стоматологічні захворювання: терапевтична стоматологія: підручник / А.В. Борисенко, М.Ю. Антоненко, Л.В. Линовичка та ін.; за ред. А.В. Борисенка. – К. : ВСВ “Медицина”, 2017. – 664 с.
2. Клінічна фармакологія та фармакокінетика в стоматології: Навчальний посібник / І.П. Мазур, М.Ф. Хайтович, Л.І. Голопихо. – К. : ВСВ “Медицина”, 2018. – 376 с. + 6 с. кольор. вкл.
3. Клінічний практикум із терапевтичної стоматології: Навчальний посібник. / Т. О. Петрушанко, Л. Й. Островська, Н. М. Іленко. – Київ: “Центр учбової літератури”, 2019. – 260 с.
4. Пропедевтика терапевтичної стоматології [Текст]: підруч. для студ. стом. факул. вищ. навч. закл. МОЗ України / Марченко І.Я., Назаренко З.Ю., Павленко С.А. та ін.; під заг. ред. Ткаченко І.М.; ВДНЗУ «УМСА» – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2016 р. – 439 с.
5. Николишин А.К. Современная эндодонтия практического врача / А.К. Николишин. – Полтава: Дивосвіт, 2017. - 232 с.

Допоміжна:

1. Батіг В.М. Систематизоване викладення змісту навчальної дисципліни «Терапевтична стоматологія». Навчальний посібник. / В.М.Батіг, В.І.Струк. – Чернівці, 2016. – 227 с.
2. Белікова Н.І., Петрушанко Т.О., Беліков О.Б. Принципи біомеханіки шинкування рхоних зубів. – К.: ТОВ НВП «Інтерсервіс, 2016. – 186 с.
3. Нідзельський М. Я. та співав. Естетичні акценти стоматології. «Нова книга», Вінниця., 2016.
4. Виробнича практика з терапевтичної стоматології для студентів IV курсу: Навчальний посібник / Т. О. Петрушанко, А.К. Ніколішин, Н.М. Іленко, Е.В. Ніколішина, І.О. Іваницький – Київ: “Центр учбової літератури”. – 2018. – 288 с.
5. Додаткові методи обстеження у стоматології: навчальний посібник / Гасюк Н.В., Черняк В.В., Клітинська В.В., Бородач В.О. та ін.. – Тернопіль, 2017. – 120 с.
6. Індивідуальні та вікові клініко-морфологічні особливості слизової оболонки органів ротової порожнини [Текст]: навч. посіб. / П.М. Скрипников, Т.П. Скрипнікова, В.І. Шинкевич, В.В. Товма, ВДНЗУ “УМСА”. – Полтава: ТОВ “АСМІ”, 2016. – 102 с. [8] арк. іл.
7. Петрушанко Т.А. Стоматологические аспекты аллергии: Учебное пособие для иностранных студентов / Т.А. Петрушанко, Э.В. Николишина. К.: ТОВ НВП «Інтерсервіс, 2016. – 104 с.
8. Пропедевтика терапевтичної стоматології [Текст]: підруч. для студ. стом. факул. вищ. навч. закл. МОЗ України / Марченко І.Я., Назаренко З.Ю., Павленко С.А. та ін.; під заг. ред. Ткаченко І.М.; ВДНЗУ «УМСА» – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2016 р. – 439 с.
9. Протоколи надання медичної допомоги за спеціальностями „ортопедична стоматологія”, „терапевтична стоматологія”, „хірургічна стоматологія”, „ортодонтія”, „дитяча терапевтична стоматологія”, „дитяча хірургічна стоматологія”: Нормативне виробничо-практичне видання.– К.: МНІАЦ медичної статистики; МВЦ „Медінформ”, 2017. – 236 с.
10. Хвороби пародонта. Курс лекцій для студентів стоматологічного факультету / Б. Гриник, С. Різник, Ю. Різник. – Львів, 2017. – 124 с.

11. Шувалов С.М. Избранные работы по челюстно-лицевой хирургии. – Винницкая областная типография Книга-Вега, 2018. – 257 с.
12. Шундрик М.А., Марченко И.Я., Назаренко З.Ю. Воспаление периодонта [Текст]: учеб. пос. по терап. стоматологии / Шундрик М.А., Марченко И.Я., Назаренко З.Ю.; ВГУЗУ «УМСА». – Полтава: ООО «АСМИ», 2018. – 294 с.
13. Operative Dentistry. Endodontics: in 2 volumes. Volume 1: textbook edited by Prof. A.V. Borysenko / M.Yu. Antonenko, L.F. Sidelnikova, O.F. Nesyn et al. – 2nd edition, 2020, 384 p. ISBN: 978-617-505-788-9.
14. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry / 7th Edition, ed. by Ritter DDS MS, V. Andre, Elsevier Health Sciences, 2018.
15. Periodontal and Oral Mucosa Diseases: in 2 volumes. — Volume 2: textbook (IV a. l.) / A.V. Borysenko, L.V. Lynovytska, O.F. Nesyn et al.; edited by A.V. Borysenko— 1st edition, 2018, 624 p.
16. Newman M. G. et al. Newman and Carranza's Clinical Periodontology E-Book. – Elsevier Health Sciences, 2018.
17. Ritter A. V. Sturdevant's art & science of operative dentistry-e-book. – Elsevier Health Sciences, 2017.
18. Romanos G. E. Advanced Laser Surgery in Dentistry. – John Wiley & Sons, 2021.
19. Tsesis I. et al. (ed.). Endodontic-Periodontal Lesions: Evidence-Based Multidisciplinary Clinical Management. – Springer, 2019.
20. Yussif N., Akarslan Z. Periodontal Disease: Diagnostic and Adjunctive Non-surgical Considerations. – BoD–Books on Demand, 2020.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Сайт кафедри <http://www.vnmu.edu.ua/кафедра-терапевтичної-стоматології>
2. Сайт бібліотеки <http://www.library.vsmu.edu.ua>
3. Електронний ресурс <http://www.joponline.org/>
4. Електронний ресурс [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-051X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-051X)
5. Електронний ресурс <http://www.quintpub.com/journals/prd/#.WcqpZ9SLSt8>
6. Електронний ресурс [http://dental-ss.org.ua/load/kniga_stomatologia/5]
7. Електронний ресурс [<http://www.stomatkniga.ru/?start=48>]
Електронний ресурс [http://stomatbook.blogspot.com/p/blog-page_14.html]

ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

ОРГАНІЗАЦІЯ ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

1. Основні нормативні документи з організації охорони здоров'я та організація амбулаторно-поліклінічної, спеціалізованої та невідкладної хірургічної допомоги.
2. Питання управління та планування в хірургічній стоматологічній службі (роль і сфера діяльності завідувача відділенням, головного хірурга-стоматолога області, міста (району) в системі управління охороною здоров'ям; планування і організація безперервного післядипломного навчання хірургів-стоматологів, організація навчального процесу на кафедрі).
3. Основні показники санітарної і демографічної статистики, методика, розрахунок, оцінка, аналіз діяльності поліклініки, стаціонару, хірурга.
4. Санітарно-протиепідемічна робота в хірургічній службі (санітарно – епідемічний режим в хірургічному кабінеті, відділенні поліклініки, хірургічному стаціонарі, операційному блоці; санітарна просвіта та організація роботи з формування здорового способу життя та профілактики хірургічних захворювань).
5. Основні напрямки медичної та соціальної реабілітації хірургічних стоматологічних хворих в лікувально-профілактичних установах різного профілю.
6. Організація експертизи тимчасової непрацездатності. Права і обов'язки лікуючого лікаря, завідувачого відділенням при проведенні експертизи. Документи, які засвідчують тимчасову непрацездатність, правила їх заповнення та видачі. Показання та порядок скерування хворих на МСЕК.
7. Правові основи хірургічної стоматологічної допомоги. Питання етики і деонтології в професійній діяльності хірурга (Законодавство України про охорону здоров'я і медичну допомогу. Основні професійні обов'язки і права медичних працівників).
8. Класифікація професійних правопорушень медичних працівників і відповідальність за їх скоєння.
9. Медична етика і деонтологія моральних і правових норм в діяльності хірурга. Лікарська таємниця.

КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ ТА ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ ГОЛОВИ ТА ШИЇ КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ І ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ ГОЛОВИ

1. Мозковий череп і м'які тканини черепа. Хірургічна обробка черепно-мозкових ран, трепанація черепа.
2. Перев'язка стовбура і гілок середньої оболонкової артерії.
3. Лицевий череп і м'які тканини обличчя. Розрізи при абсцесах і флегмонах обличчя.
4. Клінічна анатомія і оперативна хірургія верхньої щелепи.
5. Анатомія та структура кісткової тканини верхньої щелепи.
6. Вікові особливості структури верхньої щелепи.
7. Особливості кровопостачання та іннервації верхньої щелепи.
8. Клінічна анатомія і оперативна хірургія нижньої щелепи.
9. Анатомія та структура кісткової тканини нижньої щелепи.
10. Вікові особливості структури нижньої щелепи.
11. Особливості кровопостачання та іннервації нижньої щелепи.

КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ І ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ ШИЇ

1. Трикутники шиї, фасціальні-клітковинні простори шиї, шляхи розповсюдження гнійно-запальних процесів і гематом.

2. Судинно-нервові пучки шиї.
3. Хірургічна обробка ран шиї. Доступи до судин шиї.
4. Дренування клітковинних просторів шиї. Пункція і катетеризація підключичної вени.
5. Органи шиї: трахея, стравохід, щитоподібна залоза, паращитоподібні залози.
6. Конікотомія, трахеотомія, трахеостомія. Доступ до шийного відділу стравоходу.

СПЕЦІАЛЬНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ В ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВІЙ ХІРУРГІЇ. ЛАБОРАТОРНІ, ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Біохімічні дослідження функції крові при хірургічних захворюваннях. Показники печінкової і ниркової недостатності.
2. Лабораторна діагностика розладів білкового обміну, кислотно-лужного стану та водно-електролітних розладів. Клінічна оцінка їх показників.
3. Лабораторна діагностика коагуляційного гемостазу.
4. Методи діагностики одонтогенної інфекції.
5. Лабораторна і морфологічна діагностика патології слинних залоз.
6. Отримання, цитологічне і біохімічне дослідження виділень, випітних рідин, пунктатів, біологічних рідин та клінічна оцінка їх результатів.
7. Сіалометрія.

РЕНТГЕНОЛОГІЧНІ ТА РАДІОІЗОТОПНІ МЕТОДИ

1. Рентгеноскопія і рентгенографія (оглядова, прицільна), в діагностиці хірургічних стоматологічних захворювань: показання, техніка виконання, ускладнення, оцінка і значення отриманих результатів.
2. Комп'ютерна томографія, магнітно-ядерна томографія.
3. Рентгенодіагностика ушкоджень і захворювань щелепно-лицевої ділянки.
4. Ангіографія та флебографія різних відділів артеріальної і венозної систем щелепно-лицевої ділянки.
5. Бронхографія загальна і селективна.
6. Рентгендіагностика грудної клітини.
7. Рентгендіагностика скронево-нижньощелепного суглобу.

ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ

1. Ендоскопічні дослідження захворювань дихальних шляхів і легень: ларингоскопія, трахеобронхоскопія, торакоскопія, медіастіноскопія.
2. Ендоскопічні дослідження придаткових пазух носа.
3. Ендоскопічні дослідження скронево-нижньощелепного суглобу.
4. Біопсія пункційна, ексцезійна та інцезійна.
5. Міографічне дослідження жувальних м'язів.
6. Ультразвукове дослідження скронево-нижньощелепного суглобу.
7. Реовазографія.

АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, РЕАНІМАТОЛОГІЯ ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ В ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВІЙ ХІРУРГІЇ. ПИТАННЯ АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ

1. Основні лікарські засоби, що застосовуються для анестезії; характеристика, механізм дії, побічні ефекти і ускладнення від їх застосування.
2. Клініко-фізіологічна оцінка загального стану хворого; визначення ступеня ризику операцій; премедикація, підготовка хворого до загального знеболення.

3. Види, способи і методи анестезії. Інгаляційний наркоз; критерії адекватності і контроль основних функцій організму під час загального знеболення; небезпеки і ускладнення та методи боротьби з ними.
4. Місцеві анестетики і види місцевого знеболення.
5. Регіональні методи знеболення. Перидуральна та спинномозкова анестезія. Показання, ускладнення.
6. Деякі особливості передопераційної підготовки, анестезіологічного забезпечення в плановій і ургентній хірургії, у педіатрії та геронтології, у вагітних, в амбулаторній хірургії, при супутніх захворюваннях і деяких станах.

ПИТАННЯ РЕАНІМАТОЛОГІЇ

1. Діагностика і реанімаційна допомога при гострій серцево-судинній і легеневій недостатності. Патологія згасання і відновлення життєвих функцій організму.
2. Прийоми і методи підтримання і відновлення життєвих функцій організму: інтубація трахеї, пункція та катетеризація трахеї, коніотомія, трахеостомія, штучна вентиляція легень, непрямий та прямий масаж серця, дефібриляція серця, пункція серця, катетеризація центральних і периферичних вен.
3. Надання невідкладної допомоги і реанімаційні заходи при асфіксії (утоплення, повішення, аспірація сторонніх тіл), укусах отруйних змій і комах, отруєннях газами і сипучими хімічними речовинами, грибами.

ЗНЕБОЛЕННЯ В ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВІЙ ХІРУРГІЇ

1. Місцеві анестетики, їх властивості, побічні дії. Обладнання для місцевого знеболення.
2. Анатомічне обґрунтування і проведення інфільтраційного і провідникового знеболення на нижній щелепі.
3. Анатомічне обґрунтування і проведення інфільтраційного і провідникового знеболення на верхній щелепі.
4. Топографо-анатомічне обґрунтування та проведення центральних анестезій.
5. Ускладнення при місцевому знеболенні (місцеві і загальні).

ВИДАЛЕННЯ ЗУБІВ

1. Операція видалення зуба на нижній щелепі. Інструментарій. Методики видалення. Показання та протипоказання до видалення зубів. Підготовка хворого до операції.
2. Операція видалення зуба на верхній щелепі. Інструментарій. Методики видалення. Показання та протипоказання до видалення зубів. Підготовка хворого до операції.
3. Атипове видалення зуба. Альвеолотомія.
4. Ускладнення під час видалення зуба і в післяопераційному періоді: клініка, діагностика, лікування і профілактика.
5. Хвороби прорізування зубів. Перикороніт: клініка, діагностика, лікування, ускладнення.

ЗАПАЛЬНІ ПРОЦЕСИ ЩЛД

1. Лімфаденіти щелепно-лищевої ділянки: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
2. Аденофлегмони ЩЛД: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

3. Фурункули та карбункули обличчя: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, класифікація, клінічний перебіг, лікування. Ускладнення фурункулів та карбункулів: клініка, діагностика, лікування, профілактика.
4. Флегмони та абсцеси щелепно-лицевої ділянки: етіологія, патогенез, клініка, перебіг. Загально-клінічні ознаки запальних процесів м'яких тканин обличчя, класифікація процесів.
5. Загальні принципи діагностики гнійних процесів м'яких тканин обличчя. Шляхи розповсюдження гнійних процесів в м'яких тканинах обличчя, анатомо-топографічні особливості.
6. Етіологічні та патогенетичні принципи загального і місцевого лікування одонтогенних запальних процесів обличчя та шиї.
7. Абсцеси піднебіння та підчонамкової ділянки: етіологія, клініка, особливості лікування, профілактика.
8. Абсцес та флегмона орбіти: топографічна анатомія, особливості виникнення, клініка, диф. діагностика, хірургічні методи лікування.
9. Абсцес та флегмона крилепіднебінної ямки, топографічна анатомія, причини, клініка, диференційна діагностика, лікування, можливі ускладнення.
10. Абсцес та флегмона підскроневої ділянки, топографічна анатомія, причини, клініка, диференційна діагностика, лікування, можливі ускладнення.
11. Абсцес та флегмона скроневої ділянки, топографічна анатомія, причини, клініка, диференційна діагностика, лікування, можливі ускладнення.
12. Абсцес та флегмона виличної ділянки, топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
13. Абсцес та флегмона привушно-жувальної та поза щелепної ділянок: топографічна анатомія, причини, клініка, диференційна діагностика, лікування, можливі ускладнення.
14. Абсцес та флегмона щічної ділянки, топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
15. Абсцес та флегмона підщелепної ділянки, топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
16. Абсцес та флегмона підборідкової ділянки, топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
17. Абсцес та флегмона біляглоткового простору, топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, лікування.
18. Абсцес та флегмона під'язикового валика (жолобка), топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
19. Абсцес та флегмона язика, топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
20. Флегмона дна порожнини рота, топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
21. Гнилистно-некротична флегмона (ангіна Людвіга), топографічна анатомія, причини, клініка, діагностика, лікування, можливі ускладнення.
22. Ускладнення гнійних процесів м'яких тканин обличчя: медіастеніт. Клініка, діагностика, лікуванні, профілактика.
23. Ускладнення гнійних процесів м'яких тканин обличчя: сепсис, тромбофлебіт лицевих вен, синус-тромбоз, менінгіт, принципи інтенсивної терапії.

ЗАПАЛЬНІ ЗАХВОРЮВАННЯ СЛИННИХ ЗАЛОЗ

1. Хронічний сіалоденіт.
2. Паренхіматозний та інтерстиційний сіалоденіт, клініка, діагностика, лікування.

3. Гострий вірусний сіалоаденіт. Епідемічний паротит. Гострий бактеріальний сіалоаденіт. Клініка діагностика лікування.
4. Калькульозний сіалоаденіт (сіалолітіаз), клініка, діагностика, лікування.

ТРАВМАТОЛОГІЯ ЩЛД

1. Предмет і завдання військової стоматології. Організація хірургічної допомоги щелепно-лицевим пораненим у мирних, екстремальних умовах. Воєнно-медична доктрина. Основні принципи організації, об'єм і зміст допомоги пораненим у щелепно-лицевій ділянці (ЩЛД).
2. Травматична хвороба: патогенез, особливості при пошкодженнях ЩЛД.
3. Загальна характеристика, клінічний перебіг, діагностика вогнепальних поранень і пошкоджень м'яких тканин, кісток обличчя в мирний час, в екстремальних умовах: класифікація, особливості клінічного перебігу, діагностика пошкоджень на етапах медичної евакуації.
4. Вплив порушень естетики обличчя на психіку поранених. Пластична хірургія в лікуванні пошкоджень обличчя. Сучасна вогнепальна рана, її лікування.
5. Супутні ускладнення пошкоджень ЩЛД (кровотеча, асфіксія, шок), їх профілактика. Медична допомога на місці травми, на етапах медичної евакуації.
6. Ранні ускладнення пошкоджень ЩЛД (синдром тривалого здавлення тканин обличчя). Медична допомога на місці травми, на етапах медичної евакуації.
7. Пошкодження м'яких тканин ЩЛД у мирний та воєнний час, в екстремальних умовах: класифікація, клінічний перебіг, методики хірургічної обробки ран, види швів.
8. Надання допомоги таким пораненим на місці травми, на етапах медичної евакуації з урахуванням естетики обличчя.
9. Пошкодження нижньої щелепи в мирний та воєнний час: анатомія пошкоджень, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, медична допомога пораненим на місці травми, на етапах медичної евакуації. Хірургічна обробка ран при пошкодженнях нижньої щелепи, принципи пластичної хірургії. Досягнення вітчизняних вчених, співробітників кафедри.
10. Пошкодження верхньої щелепи в мирний та воєнний час: анатомія пошкоджень, класифікація, клінічний перебіг, медична допомога пораненим на місці травми, на етапах медичної евакуації. Хірургічна обробка ран при пошкодженнях верхньої щелепи та принципи пластичної хірургії. Досягнення вітчизняних вчених і співробітників кафедри.
11. Пошкодження вилицевих кісток, кісток носа в мирний та воєнний час: класифікація, частота, клініка, діагностика, лікування. Досягнення вітчизняних вчених, співробітників кафедри.
12. Пошкодження кісток носа в мирний та воєнний час: класифікація, частота, клініка, діагностика, лікування. Досягнення вітчизняних вчених, співробітників кафедри.
13. Тимчасова (евако-транспортна) іммобілізація при пошкодженнях кісток лицевого черепа: вимоги, види, недоліки та переваги. Постійна (лікувальна) іммобілізація щелеп назубними шинами, капами. Досягнення вітчизняних вчених, співробітників кафедри.
14. Постійна (лікувальна) іммобілізація щелеп назубними шинами, капами при пошкодженнях кісток лицевого черепа: вимоги, види, недоліки та переваги. Досягнення вітчизняних вчених, співробітників кафедри.
15. Остеосинтез, апаратні методи фіксації фрагментів кісток лицевого черепа. Досягнення вітчизняних вчених, співробітників кафедри.
16. Загоєння кісткової рани. Методи оптимізації регенерації кісткової тканини. Досягнення вітчизняних вчених, співробітників кафедри.
17. Термічні ушкодження обличчя в мирний та воєнний час, їх наслідки, лікування, профілактика ускладнень, можливості пластичної хірургії. Опікова хвороба при

ушкодженнях обличчя. Комбіновані пошкодження ЩЛД (БОР, РР), патогенез, варіанти клінічного перебігу залежно від особливостей ураження, їх лікування.

18. Предмет і завдання військової стоматології. Організація хірургічної допомоги щелепно-лицевим пораненим у мирних, екстремальних умовах. Воєнно-медична доктрина. Основні принципи організації, об'єм і зміст допомоги пораненим у щелепно-лицевій ділянці (ЩЛД).

ТРАВМАТИЧНА ХВОРОБА: ПАТОГЕНЕЗ, ОСОБЛИВОСТІ ПРИ ПОШКОДЖЕННЯХ ЩЛД

1. Загальна характеристика, клінічний перебіг, діагностика вогнепальних поранень і пошкоджень м'яких тканин, кісток обличчя в мирний та воєнний час: класифікація, особливості клінічного перебігу, діагностика пошкоджень на етапах медичної евакуації.
2. Вплив порушень естетики обличчя на психіку поранених. Пластична хірургія в лікуванні пошкоджень обличчя. Сучасна вогнепальна рана, її лікування.
3. Супутні ускладнення пошкоджень ЩЛД (кровотеча, асфіксія, шок), їх профілактика. Медична допомога на місці травми, на етапах медичної евакуації.

РЕКОНСТРУКТИВНО-ВІДНОВНА ХІРУРГІЯ ЩЛД

1. Хірургічні методи лікування захворювань СНЩС, пластика СНЩС.
2. Синдром больової дисфункції СНЩС.
3. Хірургічні методи лікування контрактури нижньої щелепи.
4. Пластика м'яких тканин ЩЛД місцевими тканинами. Пластика м'яких тканин ЩЛД клаптем на ніжці.
5. Пластика м'яких тканин ЩЛД стеблом Філатова.
6. Пластика м'яких тканин ЩЛД вільними шкірними клаптями.
7. Мікрохірургія тканин ЩЛД.
8. Регенерація тканин. Біологічні основи остеогенезу.
9. Пластика кісткових тканин ЩЛД, автокісткова пластика.
10. Біологічні основи імплантації штучних зубів. Підготовка альвеолярного відростка до імплантації. Методи та матеріали.
11. Остеоінтеграція. Остеогенні, остеоіндуктивні, остеокондуктивні та кістково-заміщуючі матеріали.
12. Пародонтальна хірургія. Направлена регенерація кісткової тканини. Мембранна техніка.
13. Пластичне усунення нориць слинних залоз.

ОНКОЛОГІЯ ЩЛД

1. Класифікація пухлин, етіологія, патогенез, закономірності росту і розвитку доброякісних пухлин, принципи їх диференційної діагностики та лікування.
2. Доброякісні пухлини та пухлиноподібні новоутворення м'яких тканин ЩЛД (папілома, фіброма, ліпома, гемангіома, атерома, нейрофіброматоз, дермоїдна та епідермальна кісти, кіста шиї серединна та бічна, брахіогенні кісти і нориці): етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, лікування та профілактика ускладнень.
3. Кісти щелеп (одонтогенні та неодонтогенні, епітеліальні та неепітеліальні тощо). Одонтогенні кісти щелеп (коренева, фолікулярна, підокісна, парадентальна, ретромолярна тощо): етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, діагностика, лікування, ускладнення, профілактика.

4. Доброякісні одонтогенні пухлини щелеп [амелобластома (адамантинома), одонтома, цементома]: класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, принципи і методи лікування, профілактика ускладнень.
5. Доброякісні неодонтогенні пухлини щелеп (остеобластома, остеокластома, остеома, остеоїд-остеома, хондрома, гемангіома, фіброма, епулід тощо): класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, принципи і методи лікування, профілактика ускладнень.
6. Курація хворих із написанням історії хвороби. Самостійна робота студентів під керівництвом викладача.
7. Остеогенні пухлиноподібні новоутворення щелеп (фіброзна остеодисплазія, паратиреоїдна остеодистрофія, хвороба Педжета, еозинофільна гранульома): етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, особливості лікування, ускладнення, профілактика.
8. Доброякісні пухлини і кісти слинних залоз: класифікація етіологія, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, принципи і методи лікування.
9. Біологічні основи клінічної онкології. Передракові захворювання і рак шкіри обличчя: класифікація, гістологічна будова, клінічні форми, стадії захворювання, диференційна діагностика, лікування (хірургічне, променеве, хіміотерапія, імунотерапія тощо), профілактика і запобігання ускладнень.
10. Передракові захворювання і рак нижньої губи: класифікація, гістологічна будова, клінічні форми, стадії захворювання, диференційна діагностика, принципи і методи лікування (хірургічне, променеве, хіміотерапія, імунотерапія тощо), профілактика і запобігання ускладнень.
11. Передракові захворювання і рак слизової оболонки порожнини рота та язика: гістологічна будова, клінічні форми, стадії, диференційна діагностика, лікування, ускладнення і профілактика.
12. Злоякісні пухлини слинних залоз: гістологічна будова, клінічні форми, диференційна діагностика, лікування.
13. Рак і саркома щелеп: походження та гістологічна будова, класифікація, клініка, диференційна діагностика, лікування, ускладнення і профілактика.
14. Злоякісні пухлини шиї. Лімфаденопатії ЩЛД.
15. Класифікація пухлин, етіологія, патогенез, закономірності росту і розвитку доброякісних пухлин, принципи їх диференційної діагностики та лікування.
16. Доброякісні пухлини та пухлиноподібні новоутворення м'яких тканин ЩЛД (папілома, фіброма, ліпома, гемангіома, атерома, нейрофіброматоз, дермоїдна та епідермальна кісти, кіста шиї серединна та бічна, брахіогенні кісти і нориці): етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, лікування та профілактика ускладнень.
17. Кісти щелеп (одонтогенні та неодонтогенні, епітеліальні та неепітеліальні тощо). Одонтогенні кісти щелеп (коренева, фолікулярна, підокісна, парадентальна, ретромолярна тощо): етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, діагностика, лікування, ускладнення, профілактика.
18. Доброякісні одонтогенні пухлини щелеп [амелобластома (адамантинома), одонтома, цементома]: класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, принципи і методи лікування, профілактика ускладнень.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Косметична отопластика з врахуванням біомеханіки шкіри: Навчальний посібник / Аветіков Д.С., Стебловський Д.В., Локес К.П., Резвіна К.Ю. – Полтава. – 2020. – 108 с.
2. Історії хвороби з хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії / В.О. Маланчук, О.С. Воловар, О.Л. Ціленко та ін. –К.: Альфа. Реклама, 2015. –196 с. (укр., рос., eng.).

3. Ушкодження щелепно-лицевої ділянки у дітей [Текст]: монографія / Ткаченко П.І., Білоконь С.О., Лохматова Н.М. та ін.; УМСА – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2019. – 120 с.
4. Запальні процеси щелепно-лицевої ділянки в амбулаторній хірургії [Текст]: навч. посіб. / Ткаченко П.І., Колісник І.А., Панькевич А.І., ВДНЗУ «УМСА». – Полтава, 2017. – 103 с.
5. Тимофеев Алексей. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология. – Медицина. – 2020. – 992 с.
6. Ушкодження щелепно-лицевої ділянки у дітей [Текст]: монографія / Ткаченко П.І., Білоконь С.О., Лохматова Н.М. та ін.; УМСА – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2019. – 120 с.
7. Неспецифічні лімфаденіти щелепно-лицевої ділянки у дітей (клініко-морфологічні аспекти) [Текст]: монографія / Ткаченко П.І., Старченко І.І., Білоконь С.О. та ін.; ВДНЗУ «УМСА». – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2018. – 120 с.

Допоміжна:

1. Інтраопераційна профілактика утворення патологічних рубців шкіри в різних ділянках обличчя та шиї : Монографія / Аветіков Д.С., Соколов В.М., Лоза Х.О. – Полтава, 2018. – 156 с.
2. Клініко-морфологічне та біомеханічне обґрунтування методик підйому та мобілізації шкірно-жирових клаптів у соскоподібній ділянці : Монографія / Аветіков Д.С., Соколов В.М., Стебловський Д.В. - Полтава, 2018. – 171 с.
3. Нижня ритидектомія з врахуванням біомеханіки шкіри : Навчальний посібник / Аветіков Д.С., Стебловський Д.В., Локес К.П., Попович І.Ю. – Полтава, 2021. – 96 с.
4. Стоматологічні захворювання: терапевтична стоматологія: підручник (ВНЗ I-III р. а.) / А.В. Борисенко, М.Ю. Антоненко, Л.В. Линовицька та ін.; за ред. А.В. Борисенка – К.: ВСВ Медицина, 2017. – 664 с.
5. Хирургическая стоматология. Под ред. Тарасенко С.В. Гэотар-Медиа. - 2020. – 672 с.
6. Вдосконалення хірургічного лікування пацієнтів з інволюційним птозом шкіри верхньої та середньої зон обличчя : Монографія / Аветіков Д.С., Соколов В.М., Яценко І.В., Локес К.П. - Полтава, 2017. – 152 с.
7. Шувалов С.М. Заболевания и функциональные нарушения височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых. Анатомическое строение сустава, функциональные особенности, клиника, диагностика, лечение. – Винница КНИГА-ВЕГА, 2012. – 45 с.
8. Шувалов С.М. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области (туберкулез, актиномикоз, сифилис). Неодонтогенные воспалительные заболевания лица: фурункулы, крбункулы и их осложнения - тромбофлебит вен орбиты и кавернозного синуса. Эритематозное воспаление, сибирская язва, нома. – Винница КНИГА-ВЕГА, 2012. – 30 с.
9. Шувалов С.М. Избранные работы по челюстно-лицевой хирургии. Винницкая обласная типография Книга-Вега, 2018. - 257с.
10. Юридические аспекты в практике стоматолога //Стоматолог, № 10, 2021. – С.8-9.
11. Пластична та реконструктивна хірургія : підручник / Д.С.Аветіков, В.М.Соколов, К.П.Локес та ін. 2-ге вид., переробл. – Львів : «Магнолія 2006», 2021. – 432 с.
12. Компресійно-дислокаційна м'язово-суглобова дисфункція скронево-нижньощелепних суглобів. Диференційна діагностика. Лікування / О.В. Рибалов, П.І. Яценко, О.І. Яценко, П.О. Москаленко ; МОЗ України, УМСА. - Полтава : АСМІ, 2019. - 111 с.

Інформаційні ресурси

1. www.meduniver.com
2. <http://www.innerbody.com/>
3. www.ncbi.nih.gov/pubmed
4. http://www.dec.gov.ua/mtd/dodatki/2014_826Gepatyty/2014_826_nakaz_Gepatyty.doc
5. http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20100402_297.htm
6. http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20100630_647

ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

НЕЗНІМНЕ ЗУБНЕ ПРОТЕЗУВАННЯ

Обстеження пацієнта в клініці ортопедичної стоматології. Клінічні методи обстеження. Рентгенологічні методи обстеження: цифрова рентгенографія, панорамні рентгенограми, комп'ютерна томографія. Статичні та функціональні методи визначення жувальної ефективності. Діагностичні моделі. Гальванометрія. Мастикаціографія. Електроміографія. Реографія. Термодіагностика. Електроодонтодіагностика. Гнатодинамометрія. Методи визначення ефективності жування.

Клінічний аналіз оклюзії. Компоненти жувальної системи, їх характеристика. Анатомія (СНЩС, зв'язки, м'язи, зубощелепна система). Фактори оклюзії: суглобовий шлях, рух Бенета, оклюзійна площина, крива Шпес, крива Уілсона, морфологія оклюзії. Дисгармонія оклюзії, її клінічні прояви, методи діагностики (оклюдографія). Види оклюзії, їх характеристика та ознаки. Центральне співвідношення. Рухи нижньої щелепи в сагітальній, горизонтальній, фронтальній площинах. Функціональні рухи (жування). Бруксизм. Двостороння збалансована оклюзія. Одностороння збалансована оклюзія (групова функція).

Основи роботи з артикулятором. Аналіз діагностичних моделей. Оклюдатори. Діагностичні моделі. Отримання відбитків для діагностичних моделей. Вибір артикулятора для вивчення діагностичних моделей. Лицеві дуги. Кінематичні лицеві дуги. Артикулятори – аркон і нонаркон. Реєстрація центрального співвідношення. Реєстрація співвідношення щелеп при частковій втраті зубів. Перенос положення ЦО в артикулятор.

Коронкове протезування. Патологія твердих тканин зуба. Класифікація каріозних тканин за Блемом. Етіологія дефектів твердих тканин зубів. Класифікація дефектів твердих тканин за Блемом. Індекс руйнування оклюзійної поверхні зуба за Мелікевичем (ІРОПЗ). Основні принципи формування порожнин під вкладки.

Лікування дефектів зубів вкладками, клініко-лабораторні етапи. Методи виготовлення вкладок (клініко-лабораторні етапи виготовлення вкладок прямим, непрямим методами). Основні та допоміжні матеріали, які використовуються при виготовленні вкладок. Помилки та ускладнення при лікуванні.

Види штучних коронок, вимоги до них, показання до застосування, принципи та методика препарування під штучні коронки. Показання до заміщення дефектів твердих тканин штучними коронками. Вимоги до штучних коронок. Класифікації штучних коронок. Особливості препарування при виготовленні штучних коронок.

Реакція тканин зуба на препарування опорних зубів. Способи захисту препарованої поверхні (десенситайзери). Вплив препарування та реакція вітальних зубів. Препарування зубів – правила, інструментарій.

Клініко-лабораторні етапи виготовлення штампованої металевої коронки. Критична оцінка даної конструкції. Вимоги до металевої штампованої коронки. Клініко-лабораторні етапи виготовлення штампованої металевої коронки.

Показання, клініко-лабораторні етапи виготовлення пластмасової коронки. Показання до застосування пластмасової коронки. Правила препарування зуба. Отримання відбитків для виготовлення пластмасової коронки. Вибір кольору пластмасової коронки. Лабораторна техніка виготовлення пластмасової коронки. Фіксація пластмасової коронки. Виготовлення пластмасових коронок в клініці. Використання пластмасових коронок в якості провізорних (показання, технологія виготовлення).

Суцільнолиті металеві коронки, показання до застосування. Клініко-лабораторні етапи виготовлення. Суцільнолиті коронки. Клініко-лабораторні етапи виготовлення.

Парадонтологічні аспекти препарування зубів. Критерії здорового стану ясен. Методика проведення під 'ясеневого препарування. Види ретракції ясен. Проблема крайового прилягання штучних коронок. Розташування країв коронок в залежності від виду штучної коронки.

Комбіновані коронки на литій основі, показання до застосування. Клініко-лабораторні етапи виготовлення. Особливості конструкції. Показання та протипоказання до виготовлення комбінованих коронок на литій основі, особливості клініко-лабораторних етапів виготовлення.

Безметалеві комбіновані коронки. Покази до застосування, клініко-лабораторні етапи виготовлення, особливості конструкцій.

Повна відсутність коронкової частини зуба, лікування з використанням штифтових зубів та коронково-кореневих вкладок. Показання та протипоказання до виготовлення штифтових конструкцій, класифікація, умови застосування штифтових зубів, вимоги до кореня.

Показання та протипоказання до виготовлення суцільнолитих коронково-кореневих вкладок, особливості моделювання. Клініко-лабораторні етапи виготовлення. Особливості припасування конструкції, фіксація.

Види та застосування стандартних штифтових конструкцій. Клініко-лабораторні етапи виготовлення. Покази та протипокази до застосування. Фіксація штифтових конструкцій.

Ортопедичне лікування дефектів коронок зубів вінірами. Показання, клінічні етапи виготовлення вінірів. Лабораторні етапи виготовлення вінірів. Матеріали для фіксації вінірів. Техніки фіксації вінірів.

Мостоподібне протезування

Спеціальна підготовка порожнини рота до протезування при частковій втраті зубів. Підготовка до протезування мостоподібними конструкціями. Методи спеціальної підготовки порожнини рота до протезування незнімними конструкціями.

Клінічні питання застосування мостоподібних протезів. Види конструкцій, обґрунтування їх вибору. Біомеханіка мостоподібного протеза. Вибір опорних зубів. Планування конструкції мостоподібного протеза. Підготовка опорних зубів для виготовлення мостоподібних протезів.

Показання та клініко-лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Показання до застосування мостоподібних протезів. Види мостоподібних протезів. Клініко-лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів.

Показання та клініко-лабораторні етапи виготовлення комбінованих мостоподібних протезів на суцільнолитій основі. Клінічні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів. Необхідне обладнання, матеріали. Сплави металів для суцільнолитих мостоподібних протезів.

Фіксація незнімних зубних протезів. Процедура фіксації мостоподібних протезів. Фактори, які забезпечують фіксацію мостоподібного протеза. Групи фіксуючих цементів (цинк-фосфатні, склоіономерні, карбоксилатні, подвійної полімеризації).

Помилки при лікуванні мостоподібними протезами та їх профілактика. Помилки та можливі ускладнення незнімного протезування. Помилки клінічні та технологічні.

Клініко-лабораторні етапи виготовлення незнімних протезів на каркасі з оксиду цирконію. Діагностичні, клінічні помилки та ускладнення при ортопедичному лікуванні хворих з дефектами коронок зубів вінірами та вкладками.

ЧАСТКОВЕ ЗНІМНЕ ЗУБНЕ ПРОТЕЗУВАННЯ

Обстеження пацієнтів з частковими дефектами зубних рядів

Показання, протипоказання, умови застосування та ефективність конструкції часткових знімних протезів. Обстеження пацієнтів з частковими дефектами зубних рядів, яким планується виготовлення знімних зубних протезів. Встановлення попереднього та остаточного діагнозу. Додаткові методи обстеження. Зміни в зубощелеповій системі внаслідок часткової втрати зубів.

Технологія виготовлення часткових знімних пластинкових протезів (ЧЗПП). Конструктивні елементи знімних протезів. Порівняльна характеристика часткових знімних

протезів та мостоподібних протезів. Конструкції часткових знімних протезів. Показання та протипоказання до застосування часткових знімних протезів (пластинкових, бюгельних, комбінованих). Умови застосування, ефективність. Клініко-лабораторні етапи виготовлення ЧЗПП, технологічні процеси, що застосовуються при виготовленні ЧЗПП.

Кламери ЧЗПП. Види кламерних ліній. Опорні зуби. Вимоги до опорних зубів. Фіксація та стабілізація ЧЗПП. Принцип роботи кламера. Конструктивні особливості різних видів кламерів, що застосовуються в ЧЗПП. Види кламерної фіксації. Типи кламерних ліній. Вибір опорних зубів для кламерної фіксації ЧЗПП. Вимоги до опорних зубів. Способи забезпечення вимог до зубів. Наслідки кламерної фіксації. Визначення понять фіксація та стабілізація. Фактори забезпечення фіксації та стабілізації ЧЗПП в залежності від топографії дефектів

Клініко-лабораторні етапи виготовлення часткових знімних пластинкових протезів

Відбитки щелеп для виготовлення ЧЗПП. Визначення меж ЧЗПП. Класифікація відбитків. Методика зняття відбитків. Критерії якісного відбитку. Способи визначення меж ЧЗПП при різній топографії дефектів зубних рядів. Межі на слизовій оболонці та на зубах.

Визначення та фіксація центральної оклюзії при I, II та III групах дефектів зубних рядів за Бетельманом. Характеристика груп дефектів зубних рядів. Методика виготовлення прикусних шаблонів. Методи фіксації центральної оклюзії при різних групах (I, II, III гр.) дефектів зубних рядів.

Побудова штучних зубних рядів в ЧЗПП. Варіанти постановки. Різновиди штучних зубів, їх застосування в конструкціях ЧЗПП. Перевірка конструкції ЧЗПП. Типові помилки, що виявляються на етапі перевірки. Гарнітури штучних зубів. Підбір штучних зубів для знімного протезу. Орієнтири для встановлення штучних зубів. Штучні зуби на приточці. Штучні зуби фабричного виготовлення з пластмаси, композиту, кераміки, комбіновані. Особливості штучних зубів різних виробників. Особливості застосування штучних зубів з різних матеріалів в ЧЗПП. Підготовка воскової репродукції до перевірки. Можливі помилки при фіксації центральної оклюзії. Клінічний етап перевірки ЧЗПП.

Кінцеве моделювання та підготовка до гіпсування в кювету. Способи гіпсування в кювету. Правила виготовлення та оформлення воскової репродукції. Етап підготовки до гіпсування в кювету. Прямий, обернений, комбінований способи гіпсування та їх призначення.

Базисні пластмаси. Склад. Технології застосування. Адаптація до знімних протезів. Фізико-хімічні характеристики базисних пластмас. Типові представники. Метод компресійного пресування. Метод ливарного пресування. Переваги та недоліки методів.

Накладання ЧЗПП. Адаптація до знімних протезів. Припасовка ЧЗПП. Правила користування. Механізми адаптації. Фази адаптації. Правила проведення корекції ЧЗПП. Перевірка оклюзійних контактів, пришліфовування штучних зубів.

Вплив ЧЗПП на СОПР. Помилки та ускладнення при лікуванні часткової адентії ЧЗПП. Механічна, токсична та алергічна дія базисів ЧЗПП на слизову оболонку. Причини. Клінічні прояви та методи лікування. Помилки та ускладнення при відновленні дефектів зубних рядів частковими знімними протезами. Функціональна ефективність ЧЗПП. Терміни користування ЧЗПП.

Бюгельне протезування Бюгельні протези. Показання, протипоказання, умови застосування. Методи фіксації та умови стабілізації бюгельних протезів. Показання до застосування бюгельних протезів. Протипоказання та умови застосування. Порівняльна характеристика пластинкових, бюгельних та мостоподібних протезів. Конструктивні елементи бюгельного протезу (каркас, фіксуючі елементи, базис, штучні зуби). Визначення понять фіксація та стабілізація бюгельних протезів. Фактори забезпечення фіксації та стабілізації бюгельних протезів. Види фіксуючих елементів.

Технологічні етапи виготовлення бюгельних протезів з кламерною фіксацією. Клініко-лабораторні етапи. Технологічні процеси.

Діагностичні моделі. Планування конструкції. Вибір опорних зубів. Схема каркасу. Робочі відбитки. Фіксація робочих моделей в центральній оклюзії. Межі протезів.

Отримання діагностичних моделей. Співставлення моделей в ЦО. Аналіз оклюзійних співвідношень. Планування конструкції бюгельного протезу. Вибір опорних зубів. Нанесення схеми каркасу на діагностичну модель.

Отримання робочих відбитків. Отримання робочих моделей. Фіксація робочих моделей в ЦО. Визначення меж базисів протезів.

Паралелометрія. Мета, методи, завдання паралелометрії. Етапи проведення паралелометрії. Встановлення моделі в паралелометрі. Види межевої лінії (загальної кламерної лінії). Калібрування моделі (визначення місця розташування утримуючих кламерів). Планування виду кламерів, базису протеза.

Конструкції кламерів. Показання до застосування. Види кламерів. Складові частини кламерів, їх функція. Правила розташування кламера на опорному зубі. Кламери системи Нея, показання до їх застосування.

Технологія виготовлення бюгельних протезів Моделювальні матеріали. Моделювання каркасу бюгельного протезу для лиття із зняттям з моделі. Моделювання каркасу бюгельного протезу на робочій моделі. Використання стандартних воскових заготовок конструктивних елементів бюгельного протезу. Варіанти розташування бюгельного протезу на протезному ложі, розміри конструктивних елементів і розташування їх по відношенню до слизової оболонки порожнини рота.

Способи виготовлення каркасу бюгельного протезу. Технології литва. Методи компенсації усадки металів. Способи литва сплавів металів. Правила побудови ливникового дерева. Усадка сплавів металів (лінійна, об'ємна), прояви. Методи компенсації усадки металів.

Сплави металів та формувальні вогнетривкі маси, що застосовуються при виготовленні каркасів бюгельних протезів. Дублювання. Підготовка робочої моделі. Маси для дублювання. Моделювання каркасу бюгельного протезу для лиття на вогнетривкій моделі. Різновиди сплавів металів. Характеристики. Класифікація формувальних мас. Властивості, Виготовлення ливарних форм. Застосування формувальних мас в комбінації зі сплавами металів. Підготовка робочої моделі до дублювання. Дублювальні маси (силиконові та на основі агар-агару), їх характеристика, технології застосування. Кювети для дублювання, технологія дублювання моделі. Вогнетривкі маси. Моделювання каркасу бюгельного протезу з кламерною фіксацією для лиття на вогнетривкій моделі.

Замкові кріплення в бюгельних протезах. Комбіноване протезування. Фрезерування при виготовленні комбінованих протезів. Класифікація замкових кріплень. Балкові, телескопічні системи. Технологічні етапи виготовлення бюгельних протезів з замковими кріпленнями. Компоненти комбінованих протезів. Переваги індивідуальних замків та можливості фрезерування. Апарати для фрезерування. Правила створення конекторів та інтерлоків.

Побудова штучних зубних рядів в бюгельних протезах. Конструкції бюгельних протезів та типи елементів фіксації при заміщенні кінцевих дефектів. Конструкції бюгельних протезів та типи елементів фіксації при заміщенні включених дефектів.

Механічна обробка каркасу бюгельного протезу. Способи. Матеріали. Піскоструменева обробка. Обрізання ливників. Припасовка каркасу на робочу модель. Технології механічної обробки. Ступені полірування. Матеріали, що застосовуються для обробки. Підготовка каркасу до постановки. Правила постановки. Способи заміни воску на пластмасу. Застосування самотвердіючих пластмас. Лабільні, еластичні та жорсткі фіксаційні елементи. Проблема кінцевого сидла. Перевантаження опорних зубів. Способи перерозподілу навантаження в бюгельних протезах при протезуванні дефектів I та II кл. за Кенеді. Застосування балкових, телескопічних елементів фіксації при заміщенні комбінованих дефектів. Лабільні та напівлабільні замкові кріплення при протезуванні включених дефектів.

Корекція і реставрація ЧЗПП та бюгельних протезів. Порівняльна характеристика пластиночних та бюгельних протезів. Правила корекції. Інструменти та матеріали для корекції та реставрації. Правила користування та догляду за ЧЗПП та бюгельними протезами.

ПОВНЕ ЗНІМНЕ ПРОТЕЗУВАННЯ

Обстеження порожнини рота пацієнта з повною відсутністю зубів. Отримання функціональних відбитків. Біомеханіка рухів нижньої щелепи

Підготовка ротової порожнини до знімного протезування (санація, спеціальна підготовка). Повна втрата зубів. Етіологія. Клініка. Зміни в щелепно-лицевій ділянці при повній відсутності зубів. Особливості обстеження хворих при повній відсутності зубів. Класифікація беззубих щелеп. Співвідношення беззубих щелеп. Протезне ложе.

Класифікація податливості і рухомості слизової оболонки (Суплі), зони податливості за Люндом. Методика визначення топографії активно- і пасивно- рухомої слизової оболонки протезного ложа (нейтральна зона, перехідна згортка).

Фактори, що забезпечують фіксацію та стабілізацію повних знімних пластинкових протезів на щелепах. Анатомічна ретенція, адгезія, функціональне присмоктування, конструювання зубних рядів.

Отримання анатомічних відбитків. Їх оцінка. Відливання моделі для отримання індивідуальної ложки. Дезінфекція відбитків та стерилізація інструментів. Визначення меж повних знімних протезів.

Функціональні відбитки. Обґрунтування вибору відбиткового матеріалу і методу отримання функціонального відбитку. Методика отримання та оцінка функціонального відбитку. Отримання робочої моделі за функціональним відбитком.

Класифікація груп дефектів зубних рядів за Бетельманом. Визначення центрального співвідношення щелеп при IV групі дефектів зубних рядів за класифікацією Бетельмана. Фіксація щелеп у положенні центральної оклюзії.

Лабораторні етапи виготовлення повних знімних протезів. Вплив базисів пластинкових протезів на тканини порожнини рота.

Біомеханіка рухів нижньої щелепи. Фактори оклюзії. Закони артикуляції Бонвіля, Ганау. Сучасні оклюзійні концепції.

Конструювання зубних рядів по протетичній площині (по склу). Побудова зубних рядів по сферичній площині. Принципи роботи з артикулятором при протезуванні пацієнтів з повною втратою зубів. Забезпечення нормалізації мовної функції при виготовленні базису.

Перевірка конструкції повного знімного протезу на восковому базисі. Можливі помилки при визначенні центрального співвідношення щелеп. Кінцеве моделювання воскової репродукції протезів. Способи гіпсовки моделі до кювети. Підготовка кювети до паковки пластмаси.

Стадії дозрівання пластмаси. Формування пластмас компресійним методом, його недоліки. Формування пластмас ливарним методом, його переваги. Полімеризація пластмас. Обробка та полірування протезів.

Здача знімних протезів. Фіксація повних знімних пластинкових протезів та фактори, що її забезпечують. Корекція меж і оклюзійної поверхні протезу. Оцінка ефективності протезу. Звикання до протезу. Механізми та фази адаптації.

Негативний вплив знімних пластинкових протезів на тканини протезного ложа і організм взагалі. Захворювання, що зумовлені користуванням знімними протезами. Диференційна діагностика та лікування протезних стоматитів.

Виготовлення повних знімних пластинкових протезів на литих, штампованих та двошарових базисах. Металізація базисів знімних протезів.

Виготовлення протезів з термопластів. Методика об'ємного моделювання базису повного знімного протезу на нижню щелепу.

ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВА ОРТОПЕДІЯ

Щелепно-лицева травматологія

Щелепо-лицева ортопедія. Мета і завдання. Класифікація переломів щелеп. Механізм зміщення відламків при переломах щелеп. Стоматологія надзвичайних станів. Обсяг ортопедичної допомоги щелепно-лицевим пораненим.

Загальна характеристика щелепно-лицевих апаратів та їх класифікація. Транспортні шини. Лігатурне зв'язування зубів, показання, протипоказання. Можливі помилки та ускладнення.

Ортопедичне лікування травм щелепно-лицевої ділянки

Лікування переломів щелеп без зміщення відламків за допомогою гнутих дротяних шин. Помилки при шинуванні.

Етіологія, клініка та ортопедичне лікування переломів щелеп зі стійким зміщенням відламків. Критерії вибору апарату при зміщенні відламків. Лікування переломів щелеп зі зміщенням відламків у вертикальному напрямку.

Лікування переломів щелеп зі зміщенням відламків у трансверзальному та сагітальному напрямках.

Лікування переломів щелеп при наявності беззубих відламків. Організація спеціалізованої ортопедичної стоматологічної допомоги і лікування щелепно-лицевих поранених. Тимчасові та стаціонарні (лабораторні) шини.

Використання ортопедичних засобів при пластиці м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки та остеопластиці. Формуючі апарати. Фіксуючі апарати.

Ортопедичне лікування наслідків та ускладнень травм щелепно-лицевої ділянки

Контрактура нижньої щелепи: Етіологія, патогенез, клініка класифікація. Профілактика контрактур та ортопедичні методи їх лікування.

Етіологія, патогенез, клініка і ортопедичне лікування переломів, які неправильно зрослися. Профілактика посттравматичних та післяопераційних деформацій щелеп.

Несправжній суглоб: клініка, патологічна анатомія, класифікації. Ортопедичні заходи лікування. Профілактика посттравматичних та післяопераційних деформацій щелеп. Вивихи нижньої щелепи. Методи ортопедичного лікування.

Дефекти твердого і м'якого піднебіння: етіологія, патогенез, ортопедичне лікування. Протезування дефектів лицевої ділянки (ектопротези). Мікростомія: етіологія, клініка. Ортопедичне лікування при мікростомії та особливості протезування.

ОРТОПЕДИЧНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ЗУБОЩЕЛЕПНОГО АПАРАТУ

Етіологія та патогенез зубощелепних деформацій. Діагностика. Клінічні форми, класифікації та лікування зубощелепних деформацій. Вирівнювання оклюзійної поверхні, як підготовчий та профілактичний етап до протезування. Профілактика зубощелепних деформацій. Діагностичні та клінічні погляди.

Патологічне стирання твердих тканин зубів. Етіологія, патогенез, клінічні форми. Ортопедичні втручання. Зубо-щелепні деформації. Механізми виникнення. Клінічні форми. Принципи комплексного обстеження та лікування.

Захворювання скронево-нижньощелепного суглобу. Етіологія, клініка, диференційна діагностика хвороб СНЩС. Лікування дисфункції СНЩС. Корекція оклюзії. Попередні та кінцеві конструкції.

Обстеження хворих із хворобами тканин пародонту. Аналіз одонто-пародонтограми. Діагностика, планування втручання в комплексному лікуванні. Задачі ортопедичного втручання в комплексному лікуванні та профілактиці хвороб тканин пародонту.

Шини та шини-протези, їх класифікація, показання до застосування. Клініко-технологічні етапи виготовлення незнімних шин. Клініко-технологічні етапи виготовлення знімних шин. Можливі клінічні ускладнення та шляхи їх запобігання при ортопедичному лікуванні генералізованого пародонтиту і парадонтозу. Етіологія. Патогенез. Клініка та

діагностика хвороб СНЩС. Класифікації. Ортопедичні втручання при хворобах скронево-нижньощелепного суглоба. Провізорні та профілактичні апарати.

Одноетапна імплантація. Показання, послідовність процедур. Ортопедичний супровід пацієнта в післяопераційний період. Конструкції тимчасових незнімних протезів, терміни виготовлення, правила корекції. Фіксація. Двохетапна імплантація. Показання, послідовність процедур. Ортопедичний супровід пацієнта в післяопераційний період. Конструкції тимчасових знімних протезів, терміни виготовлення, правила припасовки.

Техніка отримання відбитків «відкритою» та «закритою» ложкою. Виготовлення робочої моделі, «ясенна маска». Лабораторний етап виготовлення коронки на імплантат. Коронка на імплантат з цементною, гвинтовою фіксацією. Реставрації з опорою на імплантат при дефектах великої протяжності, кінцевих дефектах. Реставрації з опорою на імплантат (один зуб).

Незнімна реставрація з опорою на імплантати на беззубу щелепу. Біомеханіка реставрації з опорою на імплантати. Фактори, які впливають на ефективність та довго тривалість реставрації. З'єднання імплантатів з природніми зубами.

Алергічні стани в ортопедичній стоматології. Диференційна діагностика, профілактика, клініка і лікування. Гальванізм, гальваноз.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Беляєв Е. В., Король Д. М., Гасюк П. А., Коробейніков Л. С., Коробейнікова Ю. Л., Воробець А. Б., Орловський В. О. "Основні технології виготовлення зубних протезів". – Вінниця: "Твори", 2019. – 104 с.
2. Гасюк П. А., Костенко Є. Я., Росоловська С. О., Мачоган В. Р., Воробець А. Б., Радчук В. Б. "StudBook з ортопедичної стоматології. 2-е видання. За редакцією проєсора П. А. Гасюка". – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. – 372 с.: Іл.
3. Гасюк П. А., Костенко Є. Я., Росоловська С. О., Мачоган В. Р., Воробець А. Б., Радчук В. Б. "StudBook з ортопедичної стоматології". – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. – 372 с.: Іл.
4. Черкашин С. І., Росоловська С. О., Лучинський В. М., Стаханський О. О., Щерба В. В., Цвинтарний А. В., Карнківський А. В., Пясецька Л. В., Гаврисьо В. А., Ребуха Л. В. "Пропедевтика ортопедичної стоматології. За ред. С. І. Черкашина". – Тернопіль: ТДМУ – Укрмедкнига, 2016. – 300 с.
5. Рожко М.М., Неспрядько В.П., Палійчук І.В. Ортопедична стоматологія. – ВСВ "Медицина", 2020. – 720с.
6. Пропедевтика ортопедичної стоматології [Текст] : підруч. для студентів мед. закл. вищ. освіти / П. С. Фліс [та ін.] ; за ред. П. С. Фліса. - 2-ге вид. - Київ : Медицина, 2020. - 328 с.
7. Моделювання анатомічної форми зубів [Текст] : підруч. для студентів мед. закл. вищ. освіти / П. С. Фліс [та ін.]. - Київ : Медицина, 2019. - 352 с.
8. Підручник «Зубопротезна техніка»; Рожко М.М., Неспрядько В.П., Палійчук І.В., та ін. Київ, «Книга-плюс», 2016. – 604с.
9. Пропедевтика ортопедичної стоматології: підруч. для студентів стомат. ф-тів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / С. І. Черкашин [та ін.] ; ред. С. І. Черкашин. - Тернопіль : Укрмедкнига, 2016. - 300 с
10. Orthopaedic Dentistry: lecture course : lecture training text-book for IV-V academic years students of stomatological faculty with English language form of study / V. Novikov [et al.]. ; eds.: V. Novikov, V. Dvornyk, 2019. - 205 p.
11. Orthopaedic Dentistry : lecture course : lecture training text-book for IV-V academic years students of stomatological faculty with English language form of study / V. Novikov [et al.]. ; eds.: V. Novikov, V. Dvornyk, 2020. - 205 p.

Допоміжна:

1. Неспрядько В.П., Рожко М.М. Ортопедична стоматологія. Київ, Книга плюс, 2003.
2. Рожко М.М., Неспрядько В.П., Михайленко Т.Н. та ін. Зубопротезна техніка. – К.: Книга плюс, 2006. – 544 с.
3. Рожко, М. М. Ортопедична стоматологія: [підруч. для студентів стомат. ф-тів вищ. мед. навч. закл. III-IV рівнів акредитації] / М. М. Рожко, В. П. Неспрядько, 2008. - 576 с.
4. Іщенко П.В., Кльомін В.А., Качалов Р.Х., Лихота А.М. Військова ортопедична стоматологія. – К.: ВСВ «Медицина». - 2013. -312с.
5. Чулак Л.Д., Шутурмінський В.Г. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення зубних протезів. Одеса. Одеський мед. університет, 2009 р., 318с.
7. Біда В.І. Патологічне стирання твердих тканин зубів та основні принципи його лікування (Навчально-методичний посібник). – К.: ВАТ «Видавництво «Київська правда», 2002. – 96с.
9. Гітлан Є.М., Кроть М.К. Посібник з бюгельного протезування. – К.: Здоров'я, 2001. – 140 с.
10. Гумецький Р.А., Рожко М.М., Завадка О.Є., Скрипніков П.М. Ускладнення місцевої анестезії у щелепно-лицевій ділянці: Посібник у 3 т. – Львів: Івано-Франківськ: Полтава: Видавничий дім «Наутілус», 2002. – 231 с.
11. Збірник алгоритмів практичних навичок і вмінь до практично орієнтованого державного іспиту за спеціальністю 7.110106 «Стоматологія»: Навч.посібник / Л.Д.Чулак, К.М.Косенко, А.Г.Гулюк та ін.; За заг. ред. Л.Д.Чулака. – Одеса: Одес. Держ. Мед. Ун-т, 2004. – 264 с.
12. Король М.Д., Коробейніков Л.С., Кіндій Д.Д., Ярковий В.В. Оджубейська О.Д. Тактика курації хворих у клініці ортопедичної стоматології. Полтава: Астроя, 2003 – 52 с.
13. Король М.Д., Коробейніков Л.С., Кіндій Д.Д., Ярковий В.В. Практикум з ортопедичної стоматології. Частина II. Полтава: ПП «Форміка», 2002. – 168 с.
14. Нідзельський М.Я. Механізми адаптації до стоматологічних протезів. – Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2003. – 116 с.
15. Біда В.І. Заміщення дефектів зубних рядів незнімними конструкціями зубних протезів. Лекція. – Київ, 2001. – 26с.
16. Practical Periodontics [Text] / ed.: Kenneth Eaton, Philip Ower, 2017. - XII, 357 p.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.vnmu.edu.ua/>
2. <https://www.vnmu.edu.ua/кафедра-ортопедичної-стоматології>

КАФЕДРА СТОМАТОЛОГІЇ ДИТЯЧОГО ВІКУ

ДИТЯЧА ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

Особливості перебігу, діагностики та лікування карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей. Сучасні пломбувальні матеріали, їх характеристика та вибір в практиці дитячої терапевтичної стоматології.

Герметизація фісур як метод профілактики карієсу зубів, показання, методики. Герметики: класифікація, склад, властивості.

Імпрегнаційний метод лікування карієсу тимчасових зубів. Показання, методика виконання. Лікування карієсу тимчасових зубів шляхом препарування та пломбування. Сучасні техніки препарування тимчасових зубів (ART–методика, методика хіміко-механічного видалення каріозного дентину).

Основні напрямки профілактики карієсу зубів. Загальні та місцеві карієсогенні чинники. Ендогенна та екзогенна профілактика карієсу. Засоби та методи, оцінка ефективності.

Диференційна діагностика початкових форм карієсу, гіпоплазії та флюорозу постійних зубів у дітей.

Спадкові вади розвитку твердих тканин зубів: недосконалий амелогенез, недосконалий дентиногенез, синдром Стентона-Капдепона. Клініка, діагностика, тактика лікування.

Тактика лікування травми зубів на рівні емалі та дентину. Прогноз.

Клініка, діагностика та диференційна діагностика пульпіту тимчасових та постійних зубів у дітей. Вибір методу лікування в залежності від стадії розвитку зуба та форми пульпіту. Консервативний, вітальні та девітальні методи лікування: показання, методика виконання, можливі ускладнення та їх попередження.

Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування періодонтиту тимчасових та постійних зубів у дітей.

Сучасний ендодонтичний інструментарій, особливості ендодонтичних втручань в тимчасових зубах і постійних зубах із несформованим коренем.

Захворювання пародонту у дітей. Гінгівіт, пародонтит, пародонтальний синдром. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика. Основні принципи лікування. Вибір лікарських засобів.

Дистрофічно-запальні зміни пародонту у дітей при Х-гістіоцитозах (еозинофільна гранулема, хвороби Хенда-Крісчена-Шіллера, Гоше, Німанна-Піка, Лесттерера-Зіве). Клініка, діагностика, лікувальна тактика.

Диференційна діагностика захворювань слизової оболонки порожнини рота у дітей (вірусної, бактеріальної, грибової, алергічної природи та при соматичних захворюваннях).

Захворювання губ та язика у дітей. Самостійні та симптоматичні хейліти. Причини, клініка, діагностика, лікування.

Основні принципи лікування захворювань слизової оболонки порожнини рота у дітей (вірусної, бактеріальної, грибової, алергічної природи та при соматичних захворюваннях).

ДИТЯЧА ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

Особливості техніки інфільтраційного та провідникового знеболювання у дітей різного віку на верхній та нижній щелепі. Ускладнення, їх попередження та лікування.

Особливості видалення тимчасових та постійних зубів у дітей різного віку на верхній та нижній щелепі. Загальні та місцеві ускладнення під час та після видалення зубів у дітей, методи їх лікування та профілактика.

Запальні одонтогенні кісти щелеп від тимчасових та постійних зубів. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактики.

Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика та лікування гострого епідемічного паротиту.

Клінічні ознаки та закономірності перебігу гострих одонтогенних і неодонтогенних лімфаденітів.

Специфічні запальні процеси (туберкульоз, актиномікоз, сифіліс). Прояви в порожнині рота.

Клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика та лікування флегмон, розташованих навколо верхньої щелепи. Клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика та лікування флегмон, розташованих біля нижньої щелепи.

Клінічні прояви, діагностика та лікування фурункула, карбункула щелепно-лицевої ділянки.

Особливості клінічних проявів гострого одонтогенного остеомієліту, медикаментозне та хірургічне лікування, профілактика захворювання.

Особливості гістологічної будови, клініко-рентгенологічні форми одонтоми.

Травматичні пошкодження м'яких тканин: забій, гематома, рани. Діагностика, клініка,

лікування.

Клініко-рентгенологічні форми хронічного одонтогенного остеомієліту. Причини розвитку, клініка, діагностика та лікування гострих гематогенних остеомієлітів щелеп.

Гострі артрити скронево-нижньощелепного суглоба (СНЩС). Клініка, діагностика, диференційна діагностика методи лікування. Хронічні артрити СНЩС. Клініка, діагностика, диференційна діагностика.

Комплексне лікування хронічних артритів СНЩС. Ускладнення, наслідки хронічних артритів СНЩС.

Клініко-рентгенологічна картина одонтогенних запальних кіст щелеп. Діагностика та диференційна діагностика одонтогенних запальних кіст щелеп.

Етіологія, патогенез, клініка, диференційна діагностика, лікування гострого неепідемічного паротиту. Комплексне лікування гострих паротитів.

Гострі та хронічні калькульозні субмаксиліти. Клініка, діагностика, диференційна діагностика та їх лікування. Хронічний паренхіматозний сіалоденіт. Клініко-рентгенологічна характеристика та лікування. Комплексне лікування хронічних сіалоденітів.

Класифікація травматичних пошкоджень м'яких тканин ЩЛД та клінічна картина ран м'яких тканин ЩЛД у дітей. Особливості клінічного перебігу та принципи лікування ран, що проникають у порожнину рота. Клінічна картина та лікування ран з дефектами м'яких тканин ЩЛД. Протиправцева вакцинація.

Анестетики та їх застосування у дітей при знеболенні м'яких тканин у дітей.

Особливості ПХО та лікування укушених ран. Антирабічна вакцинація. Показання до її проведення.

Класифікація та клініка коротких вуздечок губи. Принципи та методи лікування коротких вуздечок язика.

Причини розвитку, особливості діагностики, клініки та лікування гострого одонтогенного періоститу щелеп. Диференційна діагностика гострого одонтогенного періоститу та остеомієліту щелеп. Причини розвитку, диференційна діагностика та особливості клінічного перебігу, лікування хронічних періоститів щелеп.

Незрощення губи. Класифікація. Клініка. Лікування.

ОРТОДОНТІЯ

Анатомо-фізіологічні особливості порожнини рота новонародженого. Вплив штучного вигодовування на формування патологічних видів прикусу.

Поняття про норму в ортодонтії. Ортогнатичний прикус, його характеристика. Ключі оклюзії за Е. Енглем та Ендрюсом.

Фізіологічні та патологічні види прикусів. Періоди становлення висоти прикусу. Значення симптому Цилінського у процесі формування постійного прикусу.

Клінічні методи обстеження дітей із зубощелепними аномаліями і деформаціями. Антропометричні методи обстеження ортодонтичних хворих.

Біомеханіка переміщення зубів при ортодонтичному лікуванні. Класифікація сил, що використовуються при ортодонтичному лікуванні. Сили по А.М. Шварцу. Теорії перебудови тканин пародонту (Флюренса, Кінгслея-Валькгофа та Опенгейма). Сучасні теорії перебудови

тканин пародонту під впливом ортодонтичної апаратури.

Класифікації ортодонтичної апаратури. Методи лікування ортодонтичних пацієнтів.

Апаратурне лікування. Функціонально-діюча апаратура. Механічно-діюча апаратура.

Аномалії окремих зубів. Діастема. Аномалії кількості зубів. Аномалії прорізування зубів. Аномалії положення зубів.

Дистальний прикус. Етіологія, патогенез, профілактика. Клініка та діагностика дистального прикусу. Комплексне лікування дистального прикусу.

Мезіальний прикус. Етіологія, патогенез, профілактика.

Глибокий прикус. Етіологія, патогенез, профілактика.

Відкритий прикус. Етіологія, патогенез профілактика.

Перехресний прикус. Етіологія, патогенез, профілактика, клініка та діагностика. Класифікації зубо-щелепно-лицевих деформацій і аномалій за Енглема та А.Я. Катцем.

Особливості росту і формування щелепних кісток людини у віковому аспекті.

Основні біологічні фактори, які забезпечують ріст і формування зубо-щелепного апарату.

Морфологічна і функціональна характеристика тимчасового прикусу.

Симптом “сходинок” (Цилінського) і його діагностичне значення.

Особливості жувальних і мимічних м'язів у дітей.

Анатомо-фізіологічні особливості ортогнатичного прикусу в тимчасовому і постійному його періодах.

Вплив ортодонтичної апаратури на тканини і органи жувального апарату.

Роль патології верхніх дихальних шляхів і рахіту в розвитку деформацій прикусу, методи їх профілактики.

Анатомічна й функціональна характеристика фізіологічних прикусів.

Морфо-функціональна характеристика молочного прикусу.

Шкідливі звички у дітей, їх роль в патогенезі зубо-щелепних деформацій.

Гімнастика мимічних і жувальних м'язів, як метод профілактики та лікування зубо-щелепних аномалій і деформацій.

Морфологічні і функціональні порушення в жувальному апараті при зубо-щелепних аномаліях та деформаціях.

Особливості ортодонтичного лікування дистального прикусу в постійному періоді у дітей і дорослих. Можливі ускладнення. Показання до видалення зубів і інших хірургічних втручань.

Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика і лікування мезіального прикусу в тимчасовому періоді. Роль спадковості у виникненні даної аномалії.

Етіологія, патогенез, клініка, профілактика, діагностика і лікування відкритого прикусу у тимчасовому періоді. Роль нормалізації носового дихання у прогнозі ортодонтичного лікування. Особливості лікування перехресного прикусу в постійному періоді.

Клінічно-діагностичні проби Ешлера-Бітнера. Їх значення.

Хірургічні втручання в комплексному лікуванні ортодонтичних хворих. Методи

стимуляції ортодонтичного лікування (хірургічні, фізіотерапевтичні, біологічні), їх суть, вікові показання.

Фізіотерапевтичні методи стимуляції ортодонтичного лікування: (електрофульгурація, механізм дії, показання, протипоказання до застосування).

Показання до апаратного, хірургічного та комбінованого методів лікування зубо-щелепних аномалій та деформацій у дітей різного віку.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Основна:

1. Терапевтична стоматологія дитячого віку: Підручник для студентів стоматологічних факультетів, інтернів і стоматологів. Т.2 (видання друге, стереотипне) / Хоменко Л.О., Майданник В.Г., Голубева І.М., Остапко О.І., Біденко Н.В., Кривонос Ю.М. / За ред. проф. Л.О. Хоменко. - К.: Книга-плюс, 2020. - 328 с.
2. Терапевтична стоматологія дитячого віку. Карієс зубів та його ускладнення: Підручник для студентів ВМНЗ III - IV рівнів акредитації стоматологічних факультетів, інтернів і стоматологів. Т.1 (видання друге, стереотипне) / Хоменко Л.О., Чайковський Ю.Б., Смоляр Н.І., Савичук О.В., Остапко О.І., Біденко Н.В., Голубева І.М., Москаленко А.М., Шматко В.І., Любарец С.Ф., Кононович О.Ф. та ін. / За ред. проф. Хоменко Л.О. - К.: Книга-плюс, 2019. - 432 с.
3. Детская терапевтическая стоматология: Учебник для студентов стоматологических факультетов, интернов, врачей-стоматологов. Т.2 / Хоменко Л.А., Майданник В.Г., Голубева И.Н., Остапко Е.И. Биденко Н.В., Кривонос Ю.Н. / Под ред. проф. Хоменко Л.А. - К.: Книга-плюс, 2019. - 308 с.
4. Детская терапевтическая стоматология: Учебник для студентов стоматологических факультетов, интернов, врачей-стоматологов. Т.1 / Хоменко Л.А., Биденко Н.В., Остапко Е.И., Савичук А.В., Чайковский Ю.Б., Голубева И.Н., Сороченко Г.В., Шматко В.И. / Под ред. проф. Хоменко Л.А. - К.: Книга-плюс, 2018. - 396 с.
5. Моделювання анатомічної форми зубів: підручник / П.С. Фліс, Т.М. Банних, А.М. Бібік, С.Б. Костенко. - 2019, 352 с.
6. Біденко Н. В., Борисенко А. В., Васильчук О. В., Волинець В. М., Воловар О. С., Голубева І. М. та інш. Алгоритми виконання стоматологічних і медичних маніпуляцій для підготовки до Державної атестації студентів 5 курсу за спеціальністю «Стоматологія». Київ, «Книга плюс», 2019. - 401 с.
7. Біденко Н. В., Борисенко А. В., Васильчук О. В., Волинець В. М., Воловар О. С., Голубева І. М. та інш. Алгоритми виконання стоматологічних і медичних маніпуляцій для підготовки до Державної атестації студентів 5 курсу за спеціальністю «Стоматологія». Київ, «Книга плюс», 2018. - 448 с.
8. Агапов В.С., Емельянова Н.В., Шипкова Т.П. Анестезиология, реанимация, и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. - М.-МИА. - 2019. -251с.
9. Фліс П.С. Ортодонтія. - Вінниця: «Нова книга», 2019. - 308 с.
10. «Современная ортодонтия» Уильям Р. Проффит - 2021. - 560 с.

Допоміжна:

1. Феськов В.В. Основы менеджменту і маркетингу в стоматології: підручник (ВНЗ I-II р.а.). «Медицина», 2020 р., 192 с.
2. Каськова Л.Ф., Ващенко І.Ю., Бережна О.Е. Пропедевтика дитячої терапевтичної стоматології // Навчальний посібник англійською мовою. Львів: ПП «Магнолія», 2019. - 204 с.
3. Сестринство в стоматології / Під загальною редакцією професора Короля М.Д. - Полтава. - ФОП Мирон І.А. - 2019. - 312 с.

4. Клемин В., Кубаренко В. Атлас изображений анатомических особенностей зуба человека. – 2019, 150 с.
5. Моделювання анатомічної форми зубів: підручник / П.С. Фліс, Т.М. Банних, А.М. Бібік, С.Б. Костенко. – 2019, 352 с.
6. Н. Полонейчик. Ротационные системы в стоматологии. – 2017, 177 с.
7. Стоматологія у 2х книгах. Книга 2: підручник. Н.Рожко, И.Кириленко, О.Г. Денисенко. – 2018, 992 с.
8. Стоматологічні захворювання: терапевтична стоматологія (підручник). – А.В. Борисенко, М.Ю. Антоненко, Л.В. Линовичка та інш. – 2017. – 615 с.
9. Основы диагностики и профилактики стоматологических заболеваний. Учебное пособие. Муравянникова Ж.Г., Панайотова О.В. – Феникс. – 2020. – 504 с.
10. Васильев В.И. Профилактика стоматологических заболеваний 2-е изд., учебное пособие для вузов. – 2020. – 570.
11. Основы стоматологической физиотерапии. ПМ.01. Диагностика и профилактика стоматологических заболеваний. Учебное пособие. Муравянникова Ж.Г. – 2018. – 448 с.
12. Янушевич О.О., Кисельникова Л.П., Топольницкий О.З. «Детская стоматология». ГЭОТАР-Медиа, 2019 г., 744 с.
13. “Medical Microbiology and Immunology”. Тимків М., Корнійчук О., Павлій С. – 2019. – 419 с.

14. Стоматологія у 2х книгах. Книга 2: підручник. Н.Рожко, И.Кириленко, О.Г. Денисенко. – 2018, 992 с.
15. “Bases of Denistry. Основи стоматології”. Маланчук В.О., Нова книга. – 2018. – 616 с.
16. Periodonal and Oral Mucosa Diseases. Borysenko A.V. – 2018. – 624 с.
17. Herbert F. Wolf. Color Atlas of Dental Medicine. – 2018. – 580 p.
18. Cohen’s Pathways of the Pulp Expert Consult, 11 Edition – Kenneth M. Hargreaves. – 2018. – 1143 p.
19. Dental Drug Reference. – Mosby. – 2019. – 480 p.
20. Stomatology in 2 books. Rozhko M.M. – 2020. – 792 p.

16. Інформаційні ресурси

1. www.meduniver.com
2. <http://www.innerbody.com/>
3. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
4. http://www.dec.gov.ua/mtd/dodatki/2014_826Gepatyty/2014_826_nakaz_Gepatyty.doc
5. http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20100402_297.htm
6. http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20100630_647

Голова предметної експертної комісії, д.мед.н., професор, завідувач кафедри терапевтичної стоматології

Марія ШІНКАРУК-ДИКОВИЦЬКА

**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ, СТРУКТУРА ОЦІНКИ ТА ПОРЯДОК
ОЦІНЮВАННЯ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ
ОСІБ, ЯКІ СКЛАДАЮТЬ ВСТУПНИЙ ІСПИТ ДО АСПІРАНТУРИ
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМ. М. І. ПИРОГОВА МОЗ УКРАЇНИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 221 «СТОМАТОЛОГІЯ»**

Тестові завдання для вступників третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти доктор філософії складено на основі програми вступних випробувань у формі вступного іспиту для осіб, які вступають на навчання в аспірантуру (третій освітньо-науковий рівень вищої освіти) на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю **221 Стоматологія** галузі знань **22 Охорона здоров'я** в обсязі програми рівня вищої освіти магістра (спеціаліста) у Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова.

Екзаменаційний білет складається з 50 тестових завдань. Завдання має п'ять варіантів відповідей, з яких лише одна правильна. На проходження тестування відведено 90 хвилин. Оцінювання знань вступників здійснюється за 200-бальною шкалою.

Критерії оцінювання тестових завдань 1–50

4 бали – відповідь правильна

0 балів – відповідь неправильна, або відсутня

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання – 200 балів. Мінімальна кількість балів, яка є умовою складання іспиту зі спеціальності є не менше ніж 100 балів (виконання 50% і більше тестових завдань): 0-96 балів – іспит не складено; 100 балів і вище – іспит складено.

Кількість тестових балів за вступне випробовування розраховується як сума тестових балів за виключенням тестових балів, знятих за виправлення в аркуші відповідей.

Політика щодо виправлень є наступною: за кожні 5 виправлень знімається 1 тестовий бал від загальної кількості тестових балів, яку вступник може отримати на вступному випробовуванні.

**Таблиця переведення тестових балів, отриманих вступником на тестуванні
у рейтингову оцінку**

Кількість правильних відповідей	Сума балів, отриманих на тестуванні (рейтингова оцінка)	Іспит	Кількість правильних відповідей	Сума балів, отриманих на тестуванні (рейтингова оцінка)	Іспит
0	0	<i>не складено</i>	25	100	<i>складено</i>
1	4	<i>не складено</i>	26	104	<i>складено</i>
2	8	<i>не складено</i>	27	108	<i>складено</i>
3	12	<i>не складено</i>	28	112	<i>складено</i>
4	16	<i>не складено</i>	29	116	<i>складено</i>
5	20	<i>не складено</i>	30	120	<i>складено</i>
6	24	<i>не складено</i>	31	124	<i>складено</i>
7	28	<i>не складено</i>	32	128	<i>складено</i>
8	32	<i>не складено</i>	33	132	<i>складено</i>
9	36	<i>не складено</i>	34	136	<i>складено</i>
10	40	<i>не складено</i>	35	140	<i>складено</i>
11	44	<i>не складено</i>	36	144	<i>складено</i>
12	48	<i>не складено</i>	37	148	<i>складено</i>
13	52	<i>не складено</i>	38	152	<i>складено</i>
14	56	<i>не складено</i>	39	156	<i>складено</i>
15	60	<i>не складено</i>	40	160	<i>складено</i>
16	64	<i>не складено</i>	41	164	<i>складено</i>
17	68	<i>не складено</i>	42	168	<i>складено</i>
18	72	<i>не складено</i>	43	172	<i>складено</i>
19	76	<i>не складено</i>	44	176	<i>складено</i>
20	80	<i>не складено</i>	45	180	<i>складено</i>
21	84	<i>не складено</i>	46	184	<i>складено</i>
22	88	<i>не складено</i>	47	188	<i>складено</i>
23	92	<i>не складено</i>	48	192	<i>складено</i>
24	96	<i>не складено</i>	49	196	<i>складено</i>
			50	200	<i>складено</i>