

Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет

Кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії

«УЗГОДЖЕНО»

Гарант освітньо-професійної
програми «Стоматологія»
_____ Ольга ШЕШУКОВА

“ ____ ” _____ 2024 року

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Голова вченої ради стоматологічного
факультету
_____ Алла СИДОРОВА

Протокол №1 від “ ____ ” _____ 2024 р.

СИЛАБУС
ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

Дисципліна нормативна

Модуль 3. Онкологія щелепно-лицевої ділянки

Модуль 4. Травматологія щелепно-лицевої ділянки

Модуль 5. Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лицевої ділянки

Модуль 6. Субординатура

рівень вищої освіти
галузь знань
спеціальність
кваліфікація освітня

другий (магістерський) рівень вищої освіти
22 «Охорона здоров'я»
221 «Стоматологія»
магістр стоматології

кваліфікація професійна

лікар-стоматолог

освітньо-професійна програма
форма навчання

«Стоматологія»
денна

курс(и) та семестр(и) вивчення
навчальної дисципліни

IV, V курси. VII, VIII, IX, X семестри

«УХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри
хірургічної стоматології
та щелепно-лицевої хірургії
Зав. кафедри _____ Катерина ЛОКЕС
Протокол №1 від 27.08.2024 р.

ДАНІ ПРО ВИКЛАДАЧІВ, ЯКІ ВИКЛАДАЮТЬ НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Прізвище, ім'я, по батькові викладача (викладачів), науковий ступінь, учене звання	Аветіков Давид Соломонович, д.мед.н., проф. Локес Катерина Петрівна, к.мед.н., доц. Волошина Людмила Іванівна, к.мед.н., доц. Іваницька Олена Сергіївна, к.мед.н., доц. Розколупа Олександр Олексійович, к.мед.н., доц. Скікевич Маргарита Георгіївна, к.мед.н., доц. Ставицький Станіслав Олександрович, к.мед.н., доц. Стебловський Дмитро Валерійович, к.мед.н., доц. Яценко Ігор Володленович, к.мед.н., доц. Бойко Ігор Васильович, к.мед.н., ас. Бондаренко Валерій Володимирович, к.мед.н., ас. Буханченко Ольга Петрівна, доктор філософії, ас. Гаврильєв Віктор Миколайович, к.мед.н., ас. Личман Віталій Олександрович, доктор філософії, ас. Торопов Олександр Анатолійович, доктор філософії, ас. Яценко Павло Ігорович., доктор філософії, ас.
Профайл викладача (викладачів)	https://hirstom.pdmu.edu.ua/team
Контактний телефон	(0532) 60-77-26
Е-mail:	surgstom@pdmu.edu.ua
Сторінка кафедри на сайті ПДМУ	https://hirstom.pdmu.edu.ua/

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Обсяг навчальної дисципліни (модуля)

IV курс, модуль 3, 4.

Кількість кредитів / годин – 4,0 /120, із них:

Лекції (год.) – 10

Семінарські заняття (год.) – _____

Практичні заняття (год.) – 70

Самостійна робота (год.) – 40

Вид контролю:

Модуль 3 - Підсумковий модульний контроль.

Модуль 4 – Семестровий екзамен

V курс, модуль 5, 6.

Кількість кредитів / годин – 10,0/300, із них:

Лекції (год.) – 18

Семінарські заняття (год.) – _____

Практичні заняття (год.) – 140

Самостійна робота (год.) – 142

Вид контролю:

Підсумковий модульний контроль

Політика навчальної дисципліни

Політика навчальної дисципліни визначається вимогами, які науково-практичні працівники пред'являють до здобувачів освіти при вивченні дисциплін Модуль 3. Онкологія щелепно-лищевої ділянки, Модуль 4. Травматологія щелепно-лищевої ділянки, Модуль 5. Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лищевої ділянки, Модуль 6. Субординатура, що ґрунтуються на заходах академічної доброчесності.

Здобувачі вищої освіти зобов'язані в повному обсязі оволодіти знаннями, вміннями, практичними навичками та компетентностями з дисципліни «Хірургічна стоматологія», дотримуючись принципів академічної доброчесності – Кодекс академічної доброчесності Полтавського державного медичного університету

(https://www.pdmu.edu.ua/storage/department-npr/docs_links/xugb1mKV2PTYPLLu13JtfSgoV7Kpv9CzhulKT0rP.pdf)

Дотримування академічної доброчесності передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань;
- дотримання норм законодавства про авторське право;
- надання достовірної інформації про результати навчальної та наукової діяльності

Порушенням академічної доброчесності вважається: академічний плагіат, самоплагіат, фальсифікація, списування, хабарництво. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до відповідальності згідно нормативних документів.

Присутність здобувачів вищої освіти на всіх видах занять є обов'язковою (окрім випадків за поважною причиною), запізнення на заняття є недопустимими!

При організації освітнього процесу в ПДМУ викладачі та студенти діють відповідно до:

Положення про організацію освітнього процесу в Полтавському державному медичному університеті (https://www.pdmu.edu.ua/storage/department-npr/docs_links/0nrGNrEzksWWytpXV8j05INcg9wbyVjkYx9FrbEY.pdf)

Опис навчальної дисципліни (анотація)

Дисципліна «Хірургічна стоматологія» вивчає клініку та діагностику хірургічних захворювань обличчя та шиї, захворювань скронево-нижньощелепного суглобу, кісток лицевого черепа; пухлин та пухлиноподібних утворень відповідної ділянки; травматичних ушкоджень зубів, органів порожнини рота, обличчя та шиї, кісток лицевого черепа, при яких необхідне комплексне лікування.

Пререквізити і постреквізити навчальної дисципліни (міждисциплінарні зв'язки)

Модуль 3 та модуль 4 – ґрунтуються на попередньому вивченні студентами анатомії людини, гістології, ембріології та цитології, медичної біології, медичної хімії, біологічної та біоорганічної хімії, медичної фізики, мікробіології, вірусології та імунології й інтегрується з цими дисциплінами, а також на вивченні студентами пропедевтичних дисциплін стоматологічного профілю: пропедевтики хірургічної стоматології, пропедевтики терапевтичної стоматології і пропедевтики дитячої терапевтичної стоматології та інтегрується з цими дисциплінами.

Модуль 5 та модуль 6 – ґрунтуються на попередньому вивченні студентами анатомії людини; гістології, ембріології та цитології, медичної біології, медичної хімії, біологічної та біоорганічної хімії, медичної фізики, мікробіології, вірусології та імунології й інтегрується з цими дисциплінами, а також на вивченні студентами пропедевтичних дисциплін стоматологічного профілю: пропедевтики хірургічної

стоматології, пропедевтики терапевтичної стоматології і пропедевтики дитячої терапевтичної стоматології та інтегрується з цими дисциплінами.

Мета та завдання навчальної дисципліни:

(Модуль 3 та 4)

Метою вивчення навчальної дисципліни є:

- опанувати методи обстеження пацієнта з хірургічною патологією щелепно-лицевої локалізації;
- навчитися складати схему обстеження тематичних пацієнтів;
- вивчити особливості етіології та патогенезу пухлин та пухлиноподібних новоутворень, травматичних пошкоджень щелепно-лицевої ділянки.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- проаналізувати основні принципи лікування та профілактики захворювань щелепно-лицевої ділянки на амбулаторному прийомі та в умовах стаціонару;
- вивчити звітну документацію хірурга-стоматолога.

(Модуль 5 та 6)

Метою вивчення навчальної дисципліни є:

- знати методи обстеження пацієнта з хірургічною патологією щелепно-лицевої ділянки;
- вміти скласти схему обстеження тематичних пацієнтів;
- знати особливості етіології та патогенезу запальних захворювань, пухлин та пухлиноподібних новоутворень, травматичних пошкоджень щелепно-лицевої ділянки, захворювань СНЩС, захворювань та ушкоджень нервів обличчя, дефектів та деформацій лицевого черепа.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- проаналізувати основні принципи лікування та профілактики захворювань щелепно-лицевої локалізації на амбулаторному прийомі та в умовах стаціонару;
- вивчити звітну документацію хірурга-стоматолога.

Компетентності та результати навчання згідно з освітньо-професійною програмою, формуванню яких сприяє дисципліна (інтегральна, загальні, спеціальні)

Згідно з вимогами Стандарту дисципліна забезпечує набуття студентами компетентностей:

- інтегральна:

Здатність розв'язувати задачі і проблеми у галузі охорони здоров'я за спеціальністю "Стоматологія" у професійній діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень і/або здійснення інновацій.

- загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
3. Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.
4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
5. Здатність спілкуватися англійською мовою.
6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

7. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.
8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації..
9. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
10. Здатність бути критичним і самокритичним.
11. Здатність працювати в команді.
12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
13. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

- спеціальні (фахові, предметні):

1. Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні данні.
2. Спроможність інтерпретувати результати лабораторних та інструментальних досліджень.
3. Спроможність діагностувати: визначати попередній, клінічний, остаточний, супутній діагноз, невідкладні стани.
4. Спроможність планувати та проводити заходи з профілактики захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
5. Спроможність до проектування процесу надання медичної допомоги: визначати підходи, план, види та принципи лікування захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
6. Спроможність визначати раціональний режим праці, відпочинку, дієти у хворих при лікуванні захворювань органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області.
7. Спроможність визначати тактику ведення пацієнтів із захворюваннями органів і тканин ротової порожнини та щелепно-лицевої області з супутніми соматичними захворюваннями.
8. Спроможність виконувати медичні та стоматологічні маніпуляції.
9. Спроможність до організації та проведення скринінгового обстеження в стоматології.
10. Спроможність оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення (індивідуальне, сімейне, популяційне).
11. Спроможність ведення нормативної медичної документації.
12. Опрацювання державної, соціальної та медичної інформації.

Програмні результати навчання:

1. Виділяти та ідентифікувати провідні клінічні симптоми та синдроми (за списком 1) за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати вірогідний нозологічний або синдромний попередній клінічний діагноз стоматологічного захворювання.
2. Збирати інформацію про загальний стан пацієнта, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток пацієнта, стан органів щелепно-лицевої ділянки, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу.

3. Призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, рентгенологічні, функціональні та/або інструментальні) – (за списком 5), пацієнтів із захворюваннями органів і тканин ротової порожнини і щелепно-лицевої ділянки для проведення диференційної діагностики захворювань (за списком 2).

4. Визначати остаточний клінічний діагноз дотримуючись відповідних етичних і юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення та логічного аналізу отриманих суб'єктивних і об'єктивних даних клінічного, додаткового обстеження, проведення диференційної діагностики під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи.

5. Встановлювати діагноз невідкладних станів за будь-яких обставин (вдома, на вулиці, у лікувальній установі), в умовах надзвичайної ситуації, воєнного стану, нестачі інформації та обмеженого часу.

6. Планувати та втілювати заходи профілактики стоматологічних захворювань серед населення для запобігання розповсюдження стоматологічних захворювань.

7. Аналізувати епідеміологічний стан та проводити заходи масової й індивідуальної, загальної та локальної медикаментозної та немедикаментозної профілактики стоматологічних захворювань.

8. Визначати підхід, план, вид та принцип лікування стоматологічного захворювання шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

9. Визначати характер режиму праці, відпочинку та необхідної дієти при лікуванні стоматологічних захворювань на підставі попереднього або остаточного клінічного діагнозу шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

10. Визначати тактику ведення стоматологічного пацієнта при соматичній патології шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

11. Проводити лікування основних стоматологічних захворювань за існуючими алгоритмами та стандартними схемами під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи.

12. Визначати тактику надання екстреної медичної допомоги, використовуючи рекомендовані алгоритми, за будь-яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану в умовах обмеженого часу.

13. Аналізувати та оцінювати державну, соціальну та медичну інформацію з використанням стандартних підходів та комп'ютерних інформаційних технологій.

14. Оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення в умовах медичного закладу за стандартними методиками.

15. Формувати цілі та визначати структуру особистої діяльності на підставі результату аналізу певних суспільних та особистих потреб.

16. Усвідомлювати та керуватися у своїй діяльності громадянськими правами, свободами та обов'язками, підвищувати загальноосвітній культурний рівень.

17. Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності.

18. Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.

19. Виконувати медичні маніпуляції на підставі попереднього та/або остаточного клінічного діагнозу для різних верств населення та в різних умовах (за списком 6).

20. Виконувати медичні стоматологічні маніпуляції на підставі попереднього та/або остаточного клінічного діагнозу для різних верств населення та в різних умовах.

21. Виконувати маніпуляції надання екстреної медичної допомоги, використовуючи стандартні схеми, за будь-яких обставин на підставі діагнозу невідкладного стану в умовах обмеженого часу.

22. Розробляти заходи щодо організації, інтеграції надання стоматологічної допомоги населенню та проводити маркетинг медичних, в тому числі стоматологічних послуг в умовах функціонування закладу охорони здоров'я, його підрозділу, в конкурентному середовищі.

Результати навчання для дисципліни:

по завершенню вивчення **Модуля 3 «Онкологія щелепно-лицевої ділянки»** студенти повинні

знати:

1. Поняття про пухлини.
2. Класифікацію пухлин щелепно-лицевої локалізації (ЩЛЛ). Статистику. Міжнародну класифікацію пухлин ВООЗ.
3. Теорії канцерогенезу, роль імунної системи, екзогенних факторів в розвитку злоякісних новоутворень.
4. Роль і завдання лікаря-стоматолога в системі надання спеціалізованої допомоги хворим з пухлинами ЩЛЛ. Значення ранньої діагностики.
5. Онкологічна пересторога як система понять, знань і принципів організації протипухлинної служби.
6. Методи обстеження пацієнтів з метою діагностики пухлин, роль сучасних методів обстеження (МРТ, променева, радіоізотопна діагностика, цитологічна та гістологічна верифікація пухлин).
7. Стадії ураження за системою TNM.
8. Клінічні групи онкологічних пацієнтів.
9. Передракові захворювання шкіри обличчя, червоної кайми губ, слизової оболонки порожнини рота. Класифікація. Факультативні, облігатні форми.
10. Принципи і методи диспансеризації пацієнтів із передпухлинними захворюваннями обличчя і органів порожнини рота.
11. Пухлини шкіри обличчя.
12. Пухлиноподібні процеси.
13. Епідермальна кіста щелеп.
14. Одонтогенні пухлини.
15. Епітеліальні пухлини і пухлиноподібні ураження органів порожнини рота і щелеп.
16. Пухлини, пухлиноподібні ураження і кісти слинних залоз.
17. Пухлини м'яких тканин.
18. Первинні кісткові пухлини і пухлиноподібні ураження щелеп.

вміти:

1. Обстежити хворого з пухлиною ЩЛЛ, встановити діагноз та призначити лікування.
2. Прочитати та встановити попередній діагноз при використанні додаткових методів дослідження.
3. Надати допомогу хворому при зомлінні, колапсі, шоку.
4. Надати допомогу хворому при набряку Квінке, анафілактичному шоку.
5. Провести штучне дихання та непрямий масаж серця.
6. Провести взяття матеріалу для цитологічного чи гістологічного дослідження.

по завершенню вивчення **Модуля 4 «Травматологія щелепно-лицевої ділянки»**

знати:

1. Причини травматизму, його профілактику, статистику пошкоджень ЩЛЛ мирного та військового часу. Їх класифікацію.
2. Переломи кісток лицевого черепа.
3. Лікування переломів нижньої та верхньої щелепи, середньої зони обличчя.
4. Переломи виличної кістки та дуги, виличного комплексу.
5. Переломи кісток і ушкодження хрящів носа.
6. Види регенерації кісткової тканини.
7. Поєднані ушкодження ЩЛЛ.
8. Хірургічна стоматологія екстремальних ситуацій та військова щелепно-лицева хірургія.
9. Вогнепальні ушкодження обличчя.
10. Види кровотеч, асфіксії. Шок.
11. Вогнепальні рани м'яких тканин обличчя, кісток лицевого скелету.
12. Вогнепальні ушкодження верхньої та нижньої щелеп, кісток середньої зони обличчя.
13. Принципи організації етапно-евакуаційної системи лікування поранених з ушкодженням обличчя та щелеп.
14. Ускладнення вогнепальних поранень ЩЛЛ, їх запобігання та лікування.
15. Термічні, хімічні, радіаційні та комбіновані ушкодження тканин ЩЛЛ.

вміти:

1. Обстежити хворого з травмою ЩЛЛ, встановити діагноз та призначити лікування.
2. Перерахувати та зробити на муляжі м'які пов'язки, які використовуються при пошкодженні м'яких тканин ЩЛЛ.
3. Виконати на муляжі варіанти лігатурного зв'язування зубів.
4. Виготовити гладку шину-скобу та визначити показання до її застосування.
5. Виготовити шину з зачіпними гачками та визначити показання до її застосування.
6. Виготовити шину з розпірковим згином та визначити показання до її застосування.
7. Виготовити шину з похилою площиною та визначити показання до її застосування.
8. Виготовити шину з опорною площиною та визначити показання до її застосування.
9. Виготовити пращоподібну бинтову пов'язку та визначити показання до її застосування.
10. Прочитати та встановити попередній діагноз за рентгенограмами та сканами КТ при такій патології:
 - а) травматичні ушкодження зубів – вивих та перелом;
 - б) вивихи скронево-нижньощелепного суглобу;
 - в) ушкодження кісток лицевого скелета (щелеп, виличної кістки, кісток носа);
11. Вміти виконати будь-який вид місцевого знеболення в ЩЛД.
12. Провести типову операцію видалення зубів та їх коренів, з щілини перелому зокрема.
14. Провести тимчасову та постійну зупинку кровотечі.
15. Провести ПХО рани при невогнепальних та вогнепальних ушкодженнях м'яких тканин обличчя та кісток лицевого черепа.
16. Накласти вузловий шов.

17. Накласти П-подібний шов.
18. Накласти безперевний шов.

по завершенню вивчення **Модуля 5. Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лицевої ділянки**

знати:

1. Особливості будови скронево-нижньощелепного суглоба у віковому аспекті.
2. Іннервація та кровопостачання скронево-нижньощелепного суглоба.
3. Біомеханіка скронево-нижньощелепного суглоба залежно від виду прикусу.
4. Класифікація вивихів нижньої щелепи.
5. Клініка переднього вивиху нижньої щелепи.
6. Клініка заднього вивиху нижньої щелепи.
7. Діагностика вивихів нижньої щелепи.
8. Консервативні методи лікування вивиху нижньої щелепи.
9. Хірургічні методи лікування вивиху нижньої щелепи
10. Етіологія і патогенез артритів, артрозо-артритів, артрозу скронево-нижньощелепного суглоба, синдрому больової дисфункції, нестабільності СНЩС.
11. План обстеження хворого з гострим і хронічним артритом, артрозо-артритом, артрозом скронево-нижньощелепного суглоба.
12. Класифікації артритів, артрозо-артритів, артрозу скронево-нижньощелепного суглоба.
13. Клінічні ознаки і методи лікування гострих артритів скронево-нижньощелепного суглоба.
14. Клінічні ознаки і методи лікування хронічних артритів скронево-нижньощелепного суглоба.
15. Клінічні ознаки і методи лікування артрозо-артриту скронево-нижньощелепного суглоба.
16. Клінічні ознаки і методи лікування артрозу скронево-нижньощелепного суглоба.
17. Схеми комплексного лікування хворих з артритом, артрозо-артритом, артрозом скронево-нижньощелепного суглоба.
18. Етіопатогенез контрактури нижньої щелепи.
19. Види контрактур нижньої щелепи.
20. Клінічні прояви контрактури нижньої щелепи.
21. Діагностика контрактури нижньої щелепи.
22. Методи лікування хворих з контрактурою нижньої щелепи.
23. Оперативні методи лікування хворих з контрактурою нижньої щелепи.
24. Механотерапія та фізіотерапія в комплексному лікуванні контрактури нижньої щелепи.
25. Причини виникнення рецидивів контрактури нижньої щелепи. Методи профілактики.
26. Етіологія та патогенез різних видів анкілозу скронево-нижньощелепного суглобу.
27. План обстеження хворого з анкілозом скронево-нижньощелепного суглобу.
28. Класифікація анкілозів скронево-нижньощелепного суглобу.
29. Клінічні ознаки анкілозу скронево-нижньощелепного суглобу.
30. Схема комплексного лікування хворих з анкілозами скронево-нижньощелепного суглобу.
31. Методики оперативного лікування анкілозу скронево-нижньощелепного суглобу.
32. Етіологія та патогенез різних видів дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу.
33. Клінічні ознаки дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу.

34. Схема лікування хворих з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглобу.
35. Класифікація дефектів і деформацій щелепно-лицевої ділянки.
36. Планування пластичних та реконструктивних операцій.
37. Показання до пластичних та реконструктивних операцій.
38. Принципи проведення реконструктивних операцій.
39. Механізм виникнення вроджених та набутих черепно-щелепно-лицевих деформацій.
40. Клінічні прояви фіброзної дисплазії.
41. Клінічні прояви хвороби Педжета.
42. Клінічні прояви дизостозів (щелепно-черепного, щелепно-лицевого, черепно-лицевого).
43. Методи діагностики черепно-щелепно-лицевих деформацій.
44. Визначення поняття «остеопластика». Класифікація остеопластичних матеріалів.
45. Види регенерації кісткової тканини.
46. Біологічне обґрунтування остеointegraції.
47. Переваги та недоліки використання кісткових трансплантатів.
48. Методики застосування кісткових трансплантатів у черепно-щелепно-лицевій хірургії.
49. Застосування хрящових трансплантатів у черепно-щелепно-лицевій хірургії.
50. Застосування імплантатів з металу, силікону, пластмас у черепно-щелепно-лицевій хірургії.
51. Етіологія та патогенез деформацій нижньої щелепи.
52. Послідовність обстеження загального і місцевого статусу пацієнта з деформаціями нижньої щелепи
53. Послідовність обстеження загального і місцевого статусу пацієнта з дефектом нижньої щелепи
54. Основні клінічні ознаки прогенії.
55. Хірургічні методи лікування прогенії.
56. Основні клінічні ознаки макрогенії.
57. Хірургічні методи лікування макрогенії.
58. Основні клінічні ознаки мікрогенії.
59. Хірургічні методи лікування мікрогенії.
60. Основні клінічні ознаки відкритого прикусу.
61. Хірургічні методи лікування відкритого прикусу.
62. Основні клінічні ознаки синдрому I-II зябрових дуг.
63. Хірургічні методи лікування синдрому I-II зябрових дуг.
64. Етіологія та патогенез дефектів нижньої щелепи.
65. Хірургічні методи лікування дефектів нижньої щелепи.
66. Етіологія та патогенез деформацій верхньої щелепи.
67. Основні клінічні ознаки макрогнатії.
68. Хірургічні методи лікування макрогнатії.
69. Основні клінічні ознаки мікрогнатії.
70. Хірургічні методи лікування мікрогнатії.
71. Етіологія та патогенез дефектів верхньої щелепи.
72. Основні клінічні ознаки дефектів верхньої щелепи.
73. Послідовність обстеження загального і місцевого статусу пацієнта з дефектом верхньої щелепи
74. Хірургічні методи лікування дефектів верхньої щелепи.
75. Класифікація апаратів для компресійно-дистракційного остеосинтезу.
76. Механізм дії компресійно-дистракційних апаратів.

77. Техніка проведення резекції альвеолярного гребеня.
78. Техніка проведення френулектомії та френулотомії.
79. Поняття про вестибулопластику та її види.
80. Техніка проведення різних видів вестибулопластики.

вміти:

- 1.Обстежити хворого з захворюваннями СНЩС, дефектами та деформаціями лицевого черепа, встановити діагноз та призначити лікування.
 - 2.Перерахувати та встановити дентальні імпланти на муляжі.
 - 3.Виконати на муляжі окремі види кісткової пластики.
 - 4.Виконати на муляжі накладання компресійно-дистракційних апаратів. .
 - 5.Виконати на муляжі вправлення вивиху нижньої щелепи за Гіпократом.
 - 6.Виконати на муляжі операцію резекції альвеолярного гребеня.
 7. Виконати на муляжі френулектомію.
 8. Виконати на муляжі френулотомію.
 9. Виконати на муляжі клаптеві операції при періодонтитах.
 10. Виконати на муляжі різні види вестибулопластики.
 11. Прочитати та встановити попередній діагноз за рентгенограмами та сканами КТ при такій патології:
- а) захворювання СНЩС: артрити, артрози, артрозо-артрити, анкілози;
 - б) вивихи нижньої щелепи;
 - в) дефекти та деформації кісток лицевого черепа;
 - г)періодонтити (пародонтити).

По завершенню вивчення **Модуля 6. Субординатура**

знати:

1. Схема лікування хворих із захворюваннями ЩЛЛ.
2. Послідовність обстеження пацієнта.
3. Принципи проведення планових операцій.

вміти:

1. Вміти виконати будь-який вид місцевого знеболення в клініці хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії.
2. Провести типову та атипову операцію видалення зубів та їх коренів.
- 3.Надати допомогу хворому при зомлінні, колапсі, шоку.
- 4.Надати допомогу хворому при набряку Квінке, анафілактичному шоку.
5. Провести штучне дихання та непрямий масаж серця.
6. Обстежити хворого з запальними захворюваннями ЩЛЛ, в тому числі специфічними.
7. Обстежити хворого з передраковими захворюваннями, пухлинами та пухлиноподібними захворюваннями, встановити діагноз та призначити лікування.
8. Провести взяття матеріалу для цитологічного чи гістологічного дослідження.
9. Обстежити хворого з захворюваннями СНЩС, встановити діагноз та призначити лікування.
10. Обстежити хворого з дефектами та деформаціями ЩЛЛ, встановити діагноз та призначити лікування.

Тематичний план лекцій (за модулями) із зазначенням основних питань, що розглядаються на лекції

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	2	3
Модуль 3. Онкологія щелепно-лицевої ділянки		
1	Міжнародна класифікація пухлин щелепно-лицевої ділянки за ВООЗ. Організація онкостоматологічної допомоги хворим та їх диспансеризація. Пухлини і пухлиноподібні ураження зародкового походження – бранхіогенні, тіреоглосальні та дермоїдні кісти. Клініка, діагностика, лікування. 1. <i>Етіологія та патогенез новоутворень.</i> 2. <i>Класифікація пухлин.</i> 3. <i>Основні клінічні прояви пухлин.</i> 4. <i>Організація онкостоматологічної допомоги хворим й їх диспансеризація.</i> 5. <i>Бранхиогенні, тиреоглосальні та дермоїдні кісти. Клініка, діагностика, лікування.</i>	2
2	Одонтогенні пухлини щелеп – амелобластома, одонтоми, цементоми, епуліди, одонтогенна фіброма. Одонтогенні кісти щелеп, які виникають внаслідок вад розвитку та запальної природи. 1. <i>Етіологія та патогенез одонтогенних пухлин та пухлиноподібних захворювань щелеп.</i> 2. <i>Класифікація, клініка, діагностика, лікування одонтогенних пухлин та пухлиноподібних захворювань щелеп.</i> 3. <i>Етіологія та патогенез одонтогенних кіст щелеп.</i> 4. <i>Класифікація, клініка, діагностика, лікування одонтогенних кіст щелеп.</i>	2
Модуль 4. Травмотологія щелепно-лицевої ділянки		
3	Статистика та класифікація пошкоджень щелепно-лицевої ділянки мирного та військового часу. Невогнепальні та вогнепальні ушкодження зубів, альвеолярних відростків, виличних та носових кісток. Невогнепальні та вогнепальні ушкодження щелеп. Статистика, класифікація, особливості клініки, діагностики та етапного лікування постраждалих. Транспортна та лікувальна іммобілізація при пошкодженнях кісток обличчя. 1. <i>Хірургічна анатомія кісток лицевого черепа.</i> 2. <i>Статистика, класифікація пошкоджень щелепно-лицевої області мирного та воєнного часу.</i> 3. <i>Невогнепальні та вогнепальні пошкодження зубів, альвеолярних відростків, виличних і носових кісток.</i> 4. <i>Невогнепальні та вогнепальні пошкодження щелеп. Статистика, класифікація, особливості клініки, діагностики та етапного лікування постраждалих.</i> 5. <i>Транспортна та лікувальна іммобілізація при пошкодженнях кісток обличчя.</i>	2

1	2	3
4	Невогнепальні та вогнепальні ушкодження м'яких тканин обличчя. Статистика, класифікація, особливості клініки, діагностики та лікування. Принципи хірургічної обробки ран. Етапне лікування поранених з пошкодженнями м'яких тканин. 1. Класифікація пошкоджень ЩЛД. 2. Невогнепальні пошкодження м'яких тканин обличчя. 3. Особливості поранень м'яких тканин обличчя. 4. Фази загоєння ран м'яких тканин обличчя. 5. ПХО ран м'яких тканин обличчя. 6. Особливості вогнепальних поранень обличчя.	2
5	Сполучена (черепно-щелепно-лицева) та комбінована травма щелепно-лицевої ділянки. Травматична хвороба. Класифікація, клініка, діагностика та етапне лікування поранених. Ранні та пізні ускладнення пошкоджень щелепно-лицевої ділянки. Профілактика, клініка, діагностика, етапне лікування поранених. 1. Поєднана (черепно-щелепно-лицева) та комбінована травма щелепно-лицевої області. Класифікація, клініка, діагностика й етапне лікування поранених. 2. Травматична хвороба. Класифікація, клініка, діагностика й етапне лікування поранених. 3. Ранні та пізні ускладнення пошкоджень щелепно-лицевої області. Профілактика, клініка, діагностика, етапне лікування поранених.	2
Модуль 5. Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лицевої ділянки		
1	Етапи історичного розвитку пластичної та реконструктивної хірургії. Види пластичних та реконструктивних операцій в клініці щелепно-лицевої хірургії. Місцевопластичні операції: класифікація, планування, недоліки та переваги. 1. Актуальність вивчення дисципліни «Пластична та реконструктивна хірургія». 2. Історичні етапи розвитку пластичної та реконструктивної хірургії. 3. Класифікація дефектів та деформацій тканин щелепно-лицевої ділянки. 4. Класифікація видів пластичних та реконструктивних оперативних втручань в залежності від часу виконання. 5. Визначення терміну «Пластика місцевими тканинами», класифікація, планування втручання, показання та протипоказання. 6. Види місцевопластичних операцій, їх переваги та недоліки.	2

1	2	3
2	Анатомо-фізіологічні особливості скронево-нижньощелепного суглоба. Контрактури, анкілози СНЩС, вивихи нижньої щелепи: етіологія, класифікація, патогенез, клініка, диференційна діагностика, лікування, основні принципи профілактики. 1. Актуальність теми. 2. Анатомія та фізіологія рухів в скронево-нижньощелепному суглобі. 3. Контрактури нижньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. 4. Анкілози суглоба: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. 5. Вивихи нижньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. 6. Артрити, артрози та синдром больової дисфункції: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування.	2
3	Дефекти м'яких тканин голови та шиї, сучасні методи їх заміщення (вільна аутодермопластика, балонна дермотензія, Філатовське стебло). 1. Актуальність теми. 2. Класифікація дефектів м'яких тканин голови та шиї. 3. Показання до вільної пересадки шкіри. 4. Види шкірних трансплантатів, їх переваги та недоліки, особливості застосування. 5. Поняття про тканинні експандери, їх види, показання до застосування. 6. Пластика Філатовським стеблом: показання, вибір місця для мобілізації стебла та методика його утворення, біологічні дані про життєздатність стебла, догляд.	2
4	Ембріональні особливості розвитку голови та шиї. Планування та підготовка хворих до лікування з деформаціями мозкового та лицевого черепа. Регенерація кісткової тканини щелеп. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія 1. Актуальність теми. 2. Етапи та напрямки ембріонального розвитку голови і шиї. 3. Методи обстеження пацієнтів з сполучними деформаціями щелеп. 4. Поняття про дізостози, їх види. 5. Особливості клініки та діагностики синдрому Робена. 6. Остеодисплазії, їх характеристика, етіологія, клініка, діагностика, лікування. 7. Хвороба Педжета, етіологія, клініка, діагностика, лікування. 8. Визначення поняття «регенерація», види регенерацій. 9. Поняття про остеоіндукцію та остеокондукцію, види матеріалів.	2

1	2	3
5	Хірургічне лікування скелетних аномалій прикусу, ортогнатична (ортодонтична, гнатична) хірургія. Компресійно-дистракційний остеогенез. 1. Актуальність теми. 2. Поняття про ортогнатичну хірургію. 3. Класифікація порушень прикусу. 4. Особливості мультидисциплінарного підходу до вирішення проблеми. 5. Класифікація ключів оклюзії. 6. Класифікація аномалій прикусу. 7. Особливості цефалометричного аналізу. 8. Основні хірургічні втручання в ортогнатичній хірургії. 9. Показання до ортогнатичних операцій. 10. Поняття про дистракційний остеогенез.	2
6	Пародонтальна хірургія. Муко-гінгівальна пластична хірургія. Хірургічні етапи дентальної імплантації. Корегуючі операції. 1. Актуальність теми. 2. Поняття про менеджмент м'яких тканин. 3. Основні хірургічні втручання в пародонтальній хірургії. 4. Аугментація ясен та збільшення об'єму фіксованих ясен. 5. Хірургічне усунення рецесій ясен. 6. Хірургічний етап дентальної імплантації, види та геометрія дентальних імплантацій, протокол оперативного втручання.	2
7	Рубцеві деформації тканин щелепно-лицевої ділянки: класифікація, етіологія, патогенез, діагностика, лікування, профілактика. Сучасні принципи трансплантації тканин. Основи клітинних технологій в естетичній хірургії обличчя. Принципи реконструктивної мікрохірургії. 1. Актуальність теми. 2. Визначення поняття «рубець», класифікація рубців. 3. Патоморфологічна характеристика різних типів рубців. 4. Методи хірургічного та консервативного лікування рубців. 5. Основи мікрохірургії. 6. Етапи проведення мікрохірургічних втручань. 7. Ускладнення після проведення мікрохірургічних оперативних втручань. 8. Основи тканинної інженерії.	2
8	Основні методи хірургічного усунення естетичних недоліків тканин голови та шиї (блефаропластика, риноластика, фейсліфтинг). Помилки та ускладнення пластичної хірургії. 1. Актуальність теми. 2. Поняття «зморшки шкіри» та «інволюційний птоз». 3. Види оперативних втручань щодо усунення інволюційного птозу. Поняття про «фейс-ліфтинг». 4. Малоінвазивні методи усунення інволюційного птозу. 5. Особливості та методи контурної пластики обличчя. 6. Поняття про блефаропластику, рино- та отопластику. Особливості проведення втручань. 7. Помилки та ускладнення в пластичній хірургії обличчя.	2

1	2	3
9	Параліч мімічної мускулатури, атрофія обличчя. Симптоми та синдроми пластичної та реконструктивної хірургії. Основи черепнощелепно-лищевої хірургії. 1. Актуальність теми. 2. Поняття про нейростоматологію. 3. Принципи протибольового менеджменту. 4. Невралгія трійчастого нерву: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, хірургічні та консервативні методи лікування. 5. Поняття про одонтогенний лицевий біль. 6. Парез і параліч лицевого нерву: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, хірургічні та консервативні методи лікування. 7. Ускладнення та шляхи їх попередження.	2

Тематичний план семінарських занять за модулями і змістовими модулями із зазначенням основних питань, що розглядаються на семінарському занятті

Не передбачено робочою навчальною програмою.

Тематичний план практичних занять за модулями і змістовими модулями із зазначенням основних питань, що розглядаються на практичному занятті

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	2	3
	Модуль 3. Онкологія щелепно-лищевої ділянки	
1	Організація онкостоматологічної допомоги пацієнтам та їх диспансеризація. Порядок та методи обстеження онкостоматологічного пацієнта. Медична документація хірурга-стоматолога. Біологічні основи клінічної онкології. Онкопересторога. Класифікація пухлин щелепно-лищевої ділянки. Поняття про пухлини. Класифікація пухлин щелепно-лищевої локалізації, поширення. Міжнародна класифікація пухлин ВОЗ. Теорії канцерогенезу. Значення ранньої діагностики. Порядок та методи обстеження онкостоматологічного пацієнта. Медична документація хірурга-стоматолога. Біологічні основи клінічної онкології. Онкопересторога. Обстеження пацієнтів з метою діагностики пухлин. Стадії ураження за системою TNM. Клінічні групи онкологічних пацієнтів.	2
2	Передракові захворювання шкіри обличчя, слизової оболонки порожнини рота та язика: гістологічна будова, клінічні форми, диференційна діагностика, лікування, ускладнення і профілактика. Класифікація. Факультативні та облігатні передраки. Фонові захворювання. Клінічні прояви, методи діагностики, лікування. Принципи та методи диспансеризації пацієнтів із передпухлинними захворюваннями шкіри обличчя, слизової оболонки порожнини рота та язика.	2

1	2	3
3	Епітеліальні пухлини м'яких тканин. Клініка, діагностика, лікування. Пухлиноподібні утворення м'яких тканин: атерома, ринофіма, кератоакантома, шкірний ріг. Клініка, діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування епітеліальних пухлин м'яких тканин щелепно-лицевої локалізації (папілома, невус, епітеліома, трихоепітеліома) та пухлиноподібних процесів (атерома, ринофіма, кератоакантома, шкірний ріг).</i>	
4	Пухлини що походять з меланогенної системи: невуси, меланома. гістологічна будова, клінічні форми, диференційна діагностика, лікування, ускладнення і профілактика. Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування невусів (плоского, горбкуватого, папіломатозного, вузлуватого, бородавчастого) та меланом.	
5	Пухлини та пухлиноподібні утвори фіброзної, м'язової та жирової тканини. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування. Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування пухлин та пухлиноподібних утворень фіброзної, м'язової та жирової тканини (фіброма, фіброматоз ясен, гігантоклітинний, фіброзний та ангіоматозний епуліс, ліпома, ліпоматоз, лейоміома, рабдоміома, міобластома).	
6	Пухлини кровоносних та лімфатичних судин м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки та щелеп. Пухлини та пухлиноподібні ураження периферичних нервів обличчя. Епітеліальні та неепітеліальні пухлини слинних залоз. Кісти слинних залоз. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування пухлин кровоносних та лімфатичних судин (гемангіома (капілярна, кавернозна, гілляста), лімфангіома (капілярна, кавернозна)), пухлин та пухлиноподібних уражень периферичних нервів обличчя (неврилемома, нейрофіброма, нейрофіброматоз (хвороба Реклінгхузена), травматична неврома) та епітеліальних та неепітеліальних пухлин та кіст слинних залоз (аденома поліморфна, мономорфна, мукоепідермоїдна пухлина, циліндрома, ретенційна кіста малих слинних залоз, ранула).</i>	2
7	Одонтогенні епітеліальні кісти щелеп: радикулярна, зубовміщуюча, парадентарна, первинна, фолікулярна, кіста прорізування, ясенева. Клініка, діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування одонтогенних епітеліальних кіст щелеп (радикулярна, зубовміщуюча, парадентарна, первинна, фолікулярна, кіста прорізування, ясенева).</i>	2

1	2	3
8	Одонтогенна пухлина амелобластома (адамантинома). Одонтома, цементома, одонтогенна фіброма. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування одонтогенних пухлин щелеп (амелобластома, одонтома, амалобластична фіброма, одонтогенна фіброма, міксосома, цементома).</i>	2
9	Первинна остеогенна кісткова пухлина остеобластокластома. Остеогенні кісткові пухлини: остеома, остеїд-остеома, хондрома, остеохондрома, фіброостеома. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування остеогенних кісткових пухлин (остеобластокластома, остеома, остеїд-остеома, хондрома, остеохондрома, фіброостеома).</i>	2
10	Пухлиноподібні ураження щелеп: фіброзна дисплазія, херувізм, хвороба Енгля-Реклінгаузена, хвороба Педжета, еозінофільна гранульома. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування пухлиноподібних уражень щелеп (фіброзна дисплазія, херувізм, хвороба Енгля-Реклінгаузена, хвороба Педжета, еозінофільна гранульома).</i>	2
11	Пухлини та пухлиноподібні ураження зародкового походження бранхіальні, тіреоглосальні кісти, нориці обличчя та шиї, тератома, бранхіогенний рак. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування пухлиноподібних уражень та пухлин зародкового походження (бранхіальні, тіреоглосальні кісти, нориці обличчя та шиї, тератома, бранхіогенний рак).</i>	2
12	Рак і саркома щелеп: походження та гістологічна будова, класифікація, клініка, диференційна діагностика, лікування, ускладнення та профілактика. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика раку та саркоми верхньої та нижньої щелеп. Лінії Онгрена. Принципи лікування раку та саркоми верхньої та нижньої щелеп (променеве хірургічне, кріогенне, лазерне, хіміотерапія, медикаментозне, імунотерапія, комбінований вплив). Показання та протипоказання до хірургічного втручання на первинному вогнищі та на шляхах регіонарного метастазування. Прогноз та критерії одужування.</i>	2

1	2	3
13	Рак губи, органів порожнини рота (язика, щоки, дна порожнини рота, твердого та м'якого піднебіння): походження та гістологічна будова, класифікація, клініка, диференційна діагностика. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика раку губи, органів порожнини рота (язика, щоки, дна порожнини рота, твердого та м'якого піднебіння) та язика.</i>	2
14	Рак губи, органів порожнини рота (язика, щоки, дна порожнини рота, твердого та м'якого піднебіння): лікування, ускладнення, профілактика. <i>Принципи лікування раку губи, органів порожнини рота (променево-хірургічне, кріогенне, лазерне, хіміотерапія, медикаментозне, імунотерапія, комбінований вплив). Показання та протипоказання до хірургічного втручання на первинному вогнищі та на шляхах регіонарного метастазування. Прогноз та критерії одужування.</i>	2
15	Злоякісні пухлини слинних залоз: гістологічна будова, клінічні форми, диференційна діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування із урахуванням локалізації злоякісних пухлини слинних залоз (аденокарцинома, аденокістозна та епідермоїдна карцинома).</i>	2
16	Злоякісні пухлини ший (метастатичні пухлини, лімфогранулематоз, лімфосаркома, ретикулосаркома). Лімфаденопатії ШЛД. <i>Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика злоякісних пухлин та лімфаденопатій ший (метастатичні пухлини, лімфогранулематоз, лімфосаркома, ретикулосаркома).</i>	2
17	Підсумковий комп'ютерний контроль. Підсумковий модульний контроль.	2 *
Модуль 4. Травматологія щелепно-лицевої ділянки		
1	Статистика та класифікація пошкоджень щелепно-лицевої ділянки мирного часу. Методи обстеження постраждалих з травмою щелепно-лицевої локалізації. Предмет і завдання військової стоматології. Організація хірургічної допомоги щелепно-лицевим пораненим у мирних, екстремальних умовах. Військово-медична доктрина. Основні принципи організації, об'єм і зміст допомоги, етапи медичної евакуації та медичне сортування поранених у щелепно-лицеву ділянку. <i>Статистика та класифікація пошкоджень щелепно-лицевої ділянки мирного часу. Методи обстеження постраждалих з травмою щелепно-лицевої локалізації.</i>	2

1	2	3
2	Пошкодження м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки в мирний час: класифікація, клінічний перебіг, методики хірургічної обробки ран, види швів. Надання допомоги пораненим на місці отримання травми, на етапах медичної евакуації з урахуванням естетики обличчя. <i>Ушкодження м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки в мирний час та в екстремальних умовах: класифікація, клінічний перебіг, методики хірургічної обробки ран.</i>	2
3	Загальна характеристика, клінічний перебіг, діагностика вогнепальних поранень і пошкоджень м'яких тканин, кісток обличчя в мирний час: класифікація, особливості клінічного перебігу, діагностика. Перша допомога. Методи хірургічної обробки ран м'яких тканин обличчя. Сучасна вогнепальна рана, її лікування. <i>Загальна характеристика, клінічний перебіг, діагностика вогнепальних поранень і пошкоджень м'яких тканин, кісток обличчя в мирний час.</i>	2
4	Вивихи і переломи зуба. Переломи альвеолярного відростку. Статистика, класифікація, клініка, діагностика, методи лікування. <i>Вивихи і переломи зуба. Переломи альвеолярного відростку. Статистика, класифікація, клініка, діагностика, методи лікування.</i>	2
5	Пошкодження нижньої щелепи в мирний та воєнний час: анатомічні особливості, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, медична допомога пораненим на місці травми, на етапах медичної евакуації. <i>Пошкодження нижньої щелепи в мирний час, в екстремальних умовах. Хірургічна обробка ран при пошкодженнях нижньої щелепи, принципи пластичної хірургії.</i>	2
6	Пошкодження верхньої щелепи в мирний та воєнний час: анатомічні особливості, класифікація, клінічний перебіг, медична допомога пораненим на місці травми, на етапах медичної евакуації. <i>Пошкодження верхньої щелепи в мирний та воєнний час. Хірургічна обробка ран при пошкодженнях верхньої щелепи.</i>	2
7	Пошкодження виличних кісток та кісток носа в мирний та воєнний час: класифікація, частота, клініка, діагностика, лікування. <i>Ушкодження виличних кісток та кісток носа в мирний час та в екстремальних умовах.</i>	2
8	Ранні ускладнення пошкоджень щелепно-лицевої локалізації (кровотеча, асфіксія, шок), їх профілактика. Медична допомога на місці травми, на етапах медичної евакуації. Пізні ускладнення пошкоджень щелепно-лицевої локалізації. <i>Ранні ускладнення пошкоджень ЩЛЛ: види кровотеч, види асфіксії, шок. Пізні ускладнення пошкоджень ЩЛЛ: вторинні кровотечі, бронхопульмональні порушення, травматичний (вогнепальний) остеомієліт, травматичний синусит, церебральні порушення, психологічні і психічні проблеми, деформації та дефекти м'яких тканин та кісток лицевого черепа, диплоїя, дизестезія, слинні нориці, контрактури, несправжні суглоби кісток лицевого черепа.</i>	2

1	2	3
9	Тимчасова (евако-транспортна) іммобілізація при ушкодженнях кісток лицевого черепа: вимоги, види, недоліки та переваги. <i>Тимчасова іммобілізація при ушкодженнях кісток лицевого черепа. Працоподібна індивідуальна підборідно-тім'яна бинтова пов'язка, еластична пов'язка Померанцевої-Урбанської, стандартна шина Д.А.Ентіна, лігатурне зв'язування зубів.</i>	2
10	Постійна (лікувальна) іммобілізація при пошкодженнях кісток лицевого черепа: види, недоліки та переваги. Види шин, показання до застосування, протипоказання. <i>Постійна іммобілізація при ушкодженнях кісток лицевого черепа. Види шин, їх недоліки та переваги.</i>	2
11	Остеосинтез, апаратні методи фіксації фрагментів кісток лицевого черепа. <i>Остеосинтез, апаратні методи фіксації.</i>	2
12	Регенерація кісткової тканини, види. Загоєння кісткової рани. Методи оптимізації регенерації кісткової тканини. Компресійно-дистракційний остеогенез. <i>Регенерація кісткової тканини, види. Загоєння кісткової рани. Методи оптимізації регенерації кісткової тканини.</i>	2
13	Травматична хвороба: патогенез, клініка, діагностика, особливості при пошкодженнях щелепно-лицевої локалізації. Синдром тривалого здавлення. <i>Травматична хвороба: патогенез, клініка.</i>	2
14	Поєднані ушкодження щелепно-лицевої ділянки. Черепно-щелепно-лицеві ушкодження. Особливості клінічного перебігу, діагностика, ускладнення, особливості лікування на етапах медичної евакуації. <i>Поєднані ушкодження щелепно-лицевої ділянки. Черепно-щелепно-лицеві ушкодження.</i>	2
15	Комбіновані ураження тканин щелепно-лицевої ділянки. Особливості клінічного перебігу, діагностика, ускладнення, особливості лікування на етапах медичної евакуації. Променева хвороба: клініка, діагностика, лікування. <i>Комбіновані ураження тканин щелепно-лицевої ділянки. Променева хвороба: клініка, діагностика, лікування.</i>	2
16	Термічні ушкодження. Опіки та відмороження обличчя в мирний та воєнний час: класифікація, клініка, діагностика, лікування, профілактика ускладнень, можливості пластичної хірургії. Опікова хвороба при ушкодженнях обличчя: клініка, діагностика, лікування. <i>Термічні та хімічні ушкодження обличчя в мирний час, в екстремальних умовах, їх наслідки, лікування, профілактика ускладнень, можливості пластичної хірургії. Опікова хвороба.</i>	2

1	2	3
17	Догляд та харчування постраждалих з травмою щелепно-лицевої ділянки. ЛФК та фізіотерапія при комплексному лікуванні постраждалих з ушкодженнями щелепно-лицевої ділянки. Об'єм та порядок надання допомоги щелепно-лицевим пораненим на етапах медичної евакуації. Догляд та харчування постраждалих з травмою щелепно-лицевої ділянки. ЛФК та фізіотерапія при комплексному лікуванні постраждалих.	
18	Підсумковий комп'ютерний ректорський контроль. Практичні навички.	2 *
Всього		70
Модуль 5. Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лицевої ділянки		
1	Анатомія скронево-нижньощелепного суглоба (СНЩС). Сучасні методи діагностики захворювань СНЩС. Артроскопія, її можливості в діагностиці та лікуванні захворювань СНЩС. Вивихи нижньої щелепи: етіологія, клініка, діагностика, лікування. Курація хворого. Написання академічної історії хвороби. <i>Анатомія, вікові особливості будови СНЩС. Додаткові методи обстеження СНЩС (променеві, хвильові). Артроскопія, її види, методи проведення, види артороскопів. Вивихи нижньої щелепи: етіологія, клініка, діагностика, лікування, ускладнення.</i>	6
2	Артрити, артрозо-артрити, артрози СНЩС: етіологія, класифікація, клініка, диференційна діагностика, лікування, профілактика. Контрактура нижньої щелепи: етіологія, класифікація, клініка, диференційна діагностика, лікування, профілактика. Курація хворого в клініці щелепно-лицевої хірургії. Написання академічної історії хвороби. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування захворювань СНЩС (артрити, артрозо-артрити, артрози) та контрактур нижньої щелепи. Особливості знеболення та методики усунення контрактур нижньої щелепи.</i>	6
3	Анкілози скронево-нижньощелепного суглоба: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Дисфункції СНЩС. Синдром больової дисфункції СНЩС. Підсумкове заняття: Сучасні методи діагностики та лікування захворювань СНЩС. Захист академічної історії хвороби. <i>Класифікація, етіологія, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи анкілозів та дисфункцій СНЩС. Особливості клінічного перебігу синдрому больової дисфункції СНЩС, методи діагностики та лікування.</i>	6

1	2	3
4.	Пародонтальна хірургія, хірургічне лікування захворювань тканин пародонту: показання, техніка виконання, кістково-пластичні матеріали. Ускладнення ендодонтичних втручань та їх хірургічне лікування. Хірургічне лікування больових синдромів: невралгії, неврити щелепно-лицевої ділянки. Параліч мімічної мускулатури: етіологія, діагностика, клініка, лікування, результати. <i>Показання та протипоказання до хірургічного лікування захворювань пародонту, техніка виконання, ускладнення. Класифікація кістково-пластичних матеріалів. Хірургічне лікування ускладнень ендодонтичних втручань.</i> <i>Лицевий та трійчастий нерви. Невралгії та неврити нервів обличчя: класифікація, клініка, методи діагностики та лікування. Параліч мімічної мускулатури: етіологія, діагностика, клінічні прояви, методи хірургічного лікування, результати, ускладнення.</i>	6
5	Хірургічна підготовка порожнини рота до ортопедичного лікування. Пластика вуздечок губ та язика: показання, методики виконання. Біологічні основи дентальної імплантації: Види імплантатів. Показання, протипоказання, забезпечення. Показання та обстеження хворих перед хірургічним етапом дентальної імплантації. Підготовка альвеолярного відростка до імплантації. Техніка виконання. Результати, ускладнення дентальної імплантації та їх лікування. <i>Методи хірургічної підготовки порожнини рота до ортопедичного лікування. Френуло- та вестибулопластика: показання, методики виконання, ускладнення. Біологічні основи дентальної імплантації, остеоінтеграція, фіброостеоінтеграція. Види імплантатів. Показання, протипоказання, забезпечення хірургічного етапу дентальної імплантації. Підготовка альвеолярного паростка до імплантації. Техніка виконання. Результати, ускладнення дентальної імплантації та їх лікування.</i>	6
6	Деформації нижньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Дефекти нижньої щелепи: етіологія, клініка, діагностика, методи кісткової пластики і показання до них. Деформації верхньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Дефекти верхньої щелепи: етіологія, класифікація, клініка, діагностика, суть методів лікування і показання до них. Ректорський контроль. <i>Класифікація, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування дефектів та деформацій щелеп. Методи проведення остеотомій.</i>	6

1	2	3
7	Регенерація кісткової тканини щелеп. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія. Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності, РТПГ та РГПТ. Основні методи попередження відторгнення трансплантатів. Біологічні засади та методи трансплантації кісткових, хрящових тканин. Принципи і методи імплантації штучних конструкцій. Результати, ускладнення. Дистракційно-компресійні методи лікування дефектів і деформацій кісток лицевого черепа. Ректорський контроль. ПМК. Види та етапи регенерації кісткової тканини. Види та механізм утворення кісткового мозолу. Визначення та обґрунтування остеогенної та остеоіндуктивної терапії. Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності, РТПГ та РГПТ. Класифікація трансплантатів, методики їх використання. Біологічне обґрунтування компресійно-дистракційного остеогенезу, особливості його застосування у щелепно-лицевій ділянці.	4
Модуль 6. Субординатура		
1	Принципи організації хірургічної стоматологічної та щелепно-лицевої допомоги населенню. Загальна і спеціальна підготовка хворого до амбулаторної операції та післяопераційного періоду. Наркоз, седация, премедикація, вибір методу знеболення при хірургічних втручаннях в умовах стаціонару, поліклініки. <i>Принципи організації хірургічної стоматологічної та щелепно-лицевої допомоги населенню. Документація хірурга-стоматолога. Загальна і спеціальна підготовка хворого до амбулаторної операції та післяопераційного періоду. Методи обстеження пацієнтів. Наркоз, седация, премедикація, вибір методу знеболення при хірургічних втручаннях в умовах стаціонару, поліклініки. Види наркозу, особливості проведення загального знеболення у пацієнтів із захворюваннями щелепно-лицевої локалізації</i> .	6
2	Провідникове знеболення верхньої, нижньої щелеп і прилеглих м'яких тканин. Аплікаційне та інфільтраційне знеболення тканин щелепно-лицевої ділянки (ЩЛД). Серцево-легенева реанімація. Методи лікування ускладнень, пов'язаних із знеболенням. <i>Центральні та периферійні анестезії для знеболення верхньої, нижньої щелеп і прилеглих м'яких тканин, методи проведення. Аплікаційне та інфільтраційне знеболення тканин щелепно-лицевої ділянки. Особливості проведення серцево-легеневої реанімації. Невідкладні та термінальні стани. Методи лікування ускладнень, пов'язаних із знеболенням.</i>	6

1	2	3
3	Клініка, діагностика, рентген-діагностика, класифікація періодонтитів. Хірургічні методи лікування. Типові та атипові оперативні втручання при видаленні зубів. Ускладнення під час та після оперативного втручання. Оперативні втручання при періодонтитах: резекція верхівки кореня, гемісекція, ампутація, реплантація, коронаро-радикулярна сепарація. Хвороби прорізування зубів – ретенція, дистопія: клініка, діагностика, лікування. Перікороніт, періостит щелеп: етіологія, класифікація, клініка, діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, діагностика, клінічна картина періодонтитів. Операція типового та атипового видалення зуба. Етапи видалення зуба. Зубозберігаючі оперативні втручання(гемісекція, коронорадикулярна сепарація, резекція верхівки кореня, ампутація кореня, реплантація зуба). Ускладнення під час та після оперативного втручання. Хвороби прорізування зубів – ретенція, дистопія: клініка, діагностика, лікування. Перікороніт, періостит щелеп: етіологія, класифікація, клініка, діагностика, лікування.</i>	6
4	Остеомієліт щелеп: етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, консервативні та хірургічні методи лікування. Одонтогенний гайморит: етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, консервативні та хірургічні методи лікування. Усунення ороантральних сполучень. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, особливості клінічного перебігу, діагностика, методи лікування остеомієлітів щелеп. Рентгенологічна діагностика. Особливості перебігу та лікування одонтогенного, посттравматичного, гематогенного, токсичного та медикаментозного остеомієлітів. Види параназальних пазух. Етіологія, патогенез, класифікація, особливості клінічного перебігу, діагностика, методи лікування одонтогенних гайморитів. Усунення ороантральних сполучень.</i>	6
5	Специфічні захворювання - актиномікоз, туберкульоз, сифіліс, СНІД: етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, консервативні та хірургічні методи лікування. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, консервативні та хірургічні методи лікування специфічних захворювань - актиномікоз, туберкульоз, сифіліс, СНІД. Диференційна діагностика виразок слизової оболонки порожнини рота.</i>	6

1	2	3
6	Артрити, артрози, синдром больової дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба. Анкілози СНЩС. Пластика СНЩС. Контрактури і вивихи нижньої щелепи. Діагностика, хірургічне та фізіотерапевтичне лікування. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування захворювань СНЩС (артрити, артрозо-артрити, артрози) та контрактур нижньої щелепи. Особливості знеболення та методики усунення контрактур нижньої щелепи. Класифікація, етіологія, патогенез, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи анкілозів та дисфункцій СНЩС. Особливості клінічного перебігу синдрому больової дисфункції СНЩС, методи діагностики та лікування.</i>	6
7	Загальна характеристика запальних процесів щелепно-лицевої ділянки. Гострий і хронічний неспецифічний сіалоаденіт (некалькульозний і калькульозний). Діагностика та комплексне лікування сіалоаденітів. Сіалози. <i>Фази та ознаки запалення. Особливості клінічного перебігу запальних процесів щелепно-лицевої локалізації. Будова слинних залоз. Етіологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування запальних захворювань слинних залоз. Сіалози, хвороба Шегрена, хвороба Мікуліча.</i>	6
8	Лімфаденіти, аденофлегмони. Абсцеси обличчя, піднебіння, щелепно-язикового жолобка, під'язикової ділянки. Фізіотерапія в лікуванні запальних процесів ЩЛЛ. Флегмони підщелепної, підпідборідної ділянки, крилоподібно-щелепної ділянки. <i>Фази та ознаки запалення. Особливості клінічного перебігу лімфаденітів та аденофлегмон щелепно-лицевої локалізації. Топографія клітковинних просторів голови та шиї. Клінічна картина, діагностика, диференційна діагностика, хірургічне та медикаментозне лікування флегмон підщелепної, підпідборідної та крилоподібно-щелепної ділянок.</i>	6

1	2	3
9	Флегмона орбіти. Флегмони виличної, привушно-жувальної ділянки. Флегмони крило-піднебінного простору, підскроневої та скроневої ямок. Приглоткова флегмона. Флегмона дна порожнини рота, язика та шиї, ангіна Жансуля-Людвіга. Ускладнення та їх профілактика. Принципи лікування запальних процесів ЩЛЛ. <i>Топографія поверхневих та глибоких клітковинних просторів голови та шиї. Клінічна картина, діагностика, диференційна діагностика, хірургічне та медикаментозне лікування флегмон орбіти, виличної, привушно-жувальної ділянок, крило-піднебінного простору, підскроневої та скроневої ямок, приглоткова флегмона, флегмона дна порожнини рота, язика та шиї. Особливості клінічного перебігу, хірургічного та медикаментозного лікування ангіни Жансуля-Людвіга. Ускладнення запальних процесів щелепно-лицевої локалізації.</i>	6
10	Доброякісні пухлини і кісти слинних залоз. Пластичне усунення слинних нориць. Доброякісні пухлини м'яких тканин. Судинні пухлини і родимі плями. Імунологічна концепція розвитку пухлин. <i>Будова слинних залоз. Клінічна картина, діагностика, диференційна діагностика, та лікування доброякісних пухлин і кіст слинних залоз. Слинні нориці: етіологія, клінічні прояви, лікування. Класифікація, клініка, діагностика доброякісних пухлин м'яких тканин обличчя. Диференційна діагностика гемангіом та невусів. Класифікація, клінічна картина, діагностика, диференційна діагностика, та лікування судинних пухлин. Класифікація, клінічна картина, діагностика, диференційна діагностика, та лікування невусів</i> .	6
11	Доброякісні пухлини та пухлиноподібні новоутворення м'яких тканин ЩЛЛ (папілома, фіброма, ліпома, гемангіома, атерома, нейрофіброматоз, дермоїдна та епідермоїдна кісти, серединні та бічні кісти і нориці шиї): етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, лікування та профілактика ускладнень. <i>Класифікація, клініка, діагностика доброякісних пухлин м'яких тканин обличчя (папілома, фіброма, ліпома, гемангіома, атерома, нейрофіброматоз, дермоїдна та епідермоїдна кісти, серединні та бічні кісти і нориці шиї).</i>	6

1	2	3
12	Доброякісні одонтогенні пухлини щелеп (амелобластома (адамантинома), одонтома, цементома). Доброякісні неодонтогенні пухлини щелеп (остеобластокластома, остеома, остеїд-остеома, хондрома, гемангіома, одонтогенна фіброма, епулід): класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, принципи і методи лікування, профілактика ускладнень. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, принципи і методи лікування доброякісних пухлин щелеп. Рентгенологічні форми остеобластокластоми и амелобластоми. Рентгенологічна характеристика остеоми, остеїд-остеоми, хондром, одонтом, цементом.</i>	6
13	Кісти щелеп (одонтогенні та неодонтогенні, епітеліальні та неепітеліальні). Одонтогенні кісти щелеп (радикулярна, фолікулярна, підокісна, парадентальна, ретромолярна, первинна, кіста прорізування). Остеогенні пухлиноподібні новоутворення щелеп (фіброзна остеодисплазія, паратиреоїдна остеодистрофія, хвороба Педжета, еозинофільна гранульома): етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, особливості лікування, ускладнення, профілактика <i>Класифікація одонтогенних та неодонтогенних кіст щелеп. Одонтогенні кісти щелеп (радикулярна, фолікулярна, підокісна, парадентальна, ретромолярна, первинна, кіста прорізування): клінічна картина, методи діагностики та лікування. Операція Parch I, Parch II. Етіологія, патогенез, класифікація, гістологічна будова, клініка, диференційна діагностика, особливості лікування, ускладнення, профілактика остеогенних пухлиноподібних новоутворень щелеп (фіброзна остеодисплазія, паратиреоїдна остеодистрофія, хвороба Педжета, еозинофільна гранульома, синдром Олбрайта, херувізм).</i>	6
14	Рак, саркома м'яких тканин порожнини рота і обличчя, кісток лицевого черепа. Пластичне усунення дефектів щелеп та м'яких тканин ЩЛЛ. Променева діагностика злоякісних пухлин, диференційна діагностика, лікування. <i>Етіологія, патогенез, клініка, діагностика злоякісних пухлин щелепно-лицевої локалізації. Онкологічна пересторога. Онкогенез. Диференційна діагностика злоякісних та доброякісних пухлин. Класифікація злоякісних пухлин щелепно-лицевої локалізації. Променева діагностика злоякісних пухлин, диференційна діагностика, лікування. Комбіноване (промєнове, хіміотерапевтичне та радикальне) лікування злоякісних новоутворень. Диспансерні групи онкологічних хворих. Пластичне усунення дефектів щелеп та м'яких тканин ЩЛЛ.</i>	6

1	2	3
15	Вогнепальні та невогнепальні пошкодження нижньої та верхньої щелеп. Ортопедичні та хірургічні методи лікування. <i>Статистика, клініка, діагностика, диференційна діагностика травматичних пошкоджень кісток лицевого скелету. Методи тимчасової та постійної імобілізації щелеп. Ортопедичні та хірургічні методи лікування переломів щелеп. Ускладнення, профілактика.</i>	6
16	Вогнепальні, невогнепальні пошкодження м'яких тканин ЩЛЛ. Опіки і комбіновані пошкодження. Пластика м'яких тканин. Фізіотерапія в комплексному лікуванні травм ЩЛЛ. Ректорський контроль. Практичні навички. <i>Статистика, клініка, діагностика, диференційна діагностика травматичних пошкоджень м'яких тканин. Види ран. Хірургічна обробка ран. Особливості перебігу травматичних ушкоджень м'яких тканин щелепно-лицевої локалізації. Класифікація, клінічний перебіг, методи діагностики та лікування опіків та відморожень обличчя. Поняття про комбіновані пошкодження. Пластика м'яких тканин. Фізіотерапія в комплексному лікуванні травм ЩЛЛ.</i>	6
17	Вогнепальні, невогнепальні пошкодження кісток лицевого скелета. Променева діагностика пошкоджень лицевого скелета. Комплексне лікування пошкоджень щелеп. Регенерація тканин ЩЛЛ. Поєднані та комбіновані травматичні ушкодження щелепно-лицевої ділянки. Травматична хвороба: особливості клінічних проявів, діагностика, лікування. Підсумковий модульний контроль. <i>Статистика, клініка, діагностика, диференційна діагностика травматичних пошкоджень м'яких тканин обличчя та кісток лицевого скелету. Променева діагностика пошкоджень лицевого скелета. Комплексне лікування пошкоджень щелеп. Види та етапи регенерації кісткової тканини. Види та механізм утворення кісткового мозолу. Поняття про поєднані та комбіновані травматичні ушкодження щелепно-лицевої ділянки. Травматична хвороба: особливості клінічного перебігу, періоди травматичної хвороби, особливості лікування. Травматичних шок.</i>	4

Самостійна робота

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	Самостійне опрацювання тем, що не увійшли до плану аудиторної роботи:	
	Модуль 3. Онкологія щелепно-лицевої ділянки.	
1.	Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та відпрацювання практичних навичок.	16
2	Написання історії хвороби	4
3	Підготовка до підсумкового модульного контролю	2
	Модуль 4. Травматологія щелепно-лицевої ділянки	

1	Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та відпрацювання практичних навичок	17
2	Підготовка до складання заліку з практичних навичок (модуль 4)	1
	Модуль 5. Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лицевої ділянки	
1	Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та відпрацювання практичних навиків	30
2	Написання історії хвороби.	8
3	Самостійне опрацювання тем, що не увійшли до плану аудиторної роботи:	8
3.1	Хірургічні методи лікування захворювань СНЩС, пластика СНЩС. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування захворювань СНЩС.</i>	8
3.2	Остеоінтеграція. Остеогенні, остеоіндуктивні, остеокондуктивні та кістково-заміщуючі матеріали. <i>Визначення та обґрунтування остеогенної та остеоіндуктивної терапії.</i>	8
3.3	Синдром больової дисфункції СНЩС. <i>Етіологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, діагностика, диференційна діагностика, методи лікування больової дисфункції СНЩС.</i>	8
3.4	Біологічні основи остеогенезу. <i>Визначення та обґрунтування основ остеогенезу</i>	8
3.5	Біологічні основи імплантації штучних зубів. <i>Визначення та обґрунтування основ імплантації</i>	8
3.6	Підготовка альвеолярного паростка до імплантації.	8
4.	Підготовка до підсумкового модульного контролю (модуль 5)	6
	Модуль 6. Субординатура	
1	Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та відпрацювання практичних навиків	46
2	Підготовка до підсумкового модульного контролю (модуль 6)	4

Індивідуальні завдання

1. Підготувати реферативний огляд літератури до вивчених тем.
2. Проведення наукового дослідження відповідно до вимог студентського наукового товариства.
3. Написання рефератів на теми:
 - Сучасні методи лікування переломів щелеп: переваги та недоліки.
 - Компресійно-дистракційний остеосинтез. Типи загоєння переломів нижньої щелепи.
 - Сучасні методи лікування онкологічних захворювань ЩЛЛ.

- Особливості лікування переломів виличного комплексу. Травматичний гайморит. Відновлення дна орбіти.
 - Вторинна кровотеча, заходи запобігання, усунення. Методи перев'язування зовнішньої сонної, лицевої, поверхневої скроневої артерії.
 - Сучасні методики консервативного лікування термічних уражень тканин щелепно-лицевої ділянки.
 - Методи лікування наслідків термічних ушкоджень тканин щелепно-лицевої ділянки.
 - Фактори ушкодження сучасною вогнепальною зброєю: куля, осколок, вибухова хвиля, термічні впливи. Зони ушкодження тканин у рановому каналі.
 - Боротьба з інфекцією, запобігання і лікування запальних ускладнень. Нагноєння ран м'яких тканин і кісток. Вогнепальний остеомієліт, особливості клініки, діагностики та лікування.
 - Радіаційні ушкодження обличчя. Особливості перебігу ранового процесу залежно від стадії променевої хвороби. Синдром взаємного обтяження.
4. Тему реферату студент може вибирати самостійно. Реферат оформлюється згідно із наведеною структурою. Необхідно неухильно дотримуватися порядку подання окремих видів текстового матеріалу, таблиць, формул та ілюстрацій.
- Структура реферату:
- титульний аркуш;
 - зміст;
 - вступ;
 - суть реферату (основна частина);
 - висновки;
 - список використаних джерел (перелік посилань);
 - додатки (за необхідності).

Перелік теоретичних питань для підготовки студентів до підсумкового модульного контролю та семестрової підсумкової атестації

Модуль 3 «Онкологія щелепно-лицевої ділянки»

1. Структура організації онкостоматологічної допомоги.
2. Принципи диспансеризації пацієнтів з пухлинами голови та шиї.
3. Організація онкостоматологічної допомоги.
4. Класифікація пухлин щелепно-лицевої локалізації.
5. Методика обстеження пацієнта з онкозахворюваннями.
6. Онкогенез. Сучасні погляди на біологічні принципи онкогенезу.
7. Біологічні принципи лікування доброякісних і злоякісних пухлин ЩЛЛ.
8. Система імунітету при пухлинах і пухлиноподібних процесах ЩЛЛ.
9. Поняття про онкологічну пересторогу.
10. Класифікації пухлин голови та шиї.
11. Загальна характеристика передраків.
12. Загальна характеристика факультативних передракових захворювань.
13. Загальна характеристика облігатних передраків.
14. Чинники, які сприяють виникненню передракових захворювань.
15. Класифікація передракових захворювань шкіри обличчя і слизової оболонки порожнини рота.
16. Клінічна картина передракових захворювань слизової оболонки порожнини рота.

17. Клінічна картина передракових захворювань червоної облямівки губ.
18. Клінічна картина передракових захворювань шкіри обличчя.
19. Диференціальна діагностика передракових захворювань.
20. Профілактика виникнення передракових захворювань порожнини рота.
21. Методи лікування передракових захворювань.
22. Ускладнення передракових захворювань шкіри обличчя, губ і слизової оболонки порожнини рота.
23. Епітеліальні пухлини м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки.
24. Клінічна характеристика папіломи.
25. Клінічна характеристика кератоакантоми.
26. Клінічна характеристика шкірного рогу.
27. Клінічна характеристика невусів.
28. Клінічні прояви злоякісного переродження епітеліальних пухлин м'яких тканин.
29. Диференціальна діагностика епітеліальних пухлин м'яких тканин обличчя і порожнини рота.
30. Методи діагностики та верифікації пухлин.
31. Лікування епітеліальних пухлин м'яких тканин і різних видів епітеліом.
32. Клінічна картина атероми.
33. Клінічна картина ринофіми.
34. Клінічна картина кератоакантоми.
35. Клінічна картина шкірного рогу.
36. Диференціальна діагностика пухлиноподібних утворень м'яких тканин.
37. Профілактика виникнення пухлиноподібних утворень м'яких тканин.
38. Диференціальна діагностика пухлиноподібних утворень м'яких тканин.
39. Методи лікування пухлиноподібних утворень м'яких тканин.
40. Клінічна картина фіброми.
41. Клінічна картина фіброматозу ясен.
42. Клінічна картина фіброзного і ангіоматозного епулідів.
43. Диференціальна діагностика пухлин і пухлиноподібних утворень з фіброзної тканини.
44. Профілактика виникнення пухлин і пухлиноподібних утворень з фіброзної тканини.
45. Методи лікування пухлин і пухлиноподібних утворень з фіброзної тканини.
46. Клінічна картина міобластоми.
47. Клінічна картина рабдоміоми.
48. Клінічна картина лейоміоми.
49. Клінічна картина ліпоми.
50. Клінічна картина ліпоматозу.
51. Диференціальна діагностика пухлин м'язової і жирової тканини.
52. Профілактика виникнення пухлин м'язової і жирової тканини.
53. Класифікація невусів.
54. Клінічна картина невусів обличчя та шиї.
55. Ознаки малігнізації невуса.
56. Особливості лікування невусів і диспансеризації хворих з цією патологією.

57. Клінічна картина меланому.
58. Методи діагностики і диференціальної діагностики меланому.
59. Лікування і прогноз при меланомі.
60. Етіологія і патогенез пухлин і пухлиноподібних уражень периферичних нервів обличчя.
61. Класифікація пухлин і пухлиноподібних уражень периферичних нервів обличчя.
62. Клінічна картина нейрофіброми.
63. Клінічна картина нейрофіброматозу обличчя.
64. Клінічна картина травматичної невроми.
65. Діагностика і диференціальна діагностика пухлин і пухлиноподібних уражень периферичних нервів обличчя.
66. Методи лікування пухлин і пухлиноподібних уражень периферичних нервів обличчя.
67. Гістологічні і клінічні класифікації доброякісних пухлин слинних залоз.
68. Клінічна картина аденолімфоми слинної залози.
69. Діагностика і диференціальна діагностика доброякісних пухлин слинних залоз.
70. Методи лікування доброякісних пухлин слинних залоз.
71. Прогноз і ускладнення під час і після лікування доброякісних пухлин слинних залоз.
72. Основні і додаткові методи діагностики доброякісних пухлин слинних залоз.
73. Міжнародна гістологічна класифікація пухлин слинних залоз.
74. Клінічна картина аденом слинних залоз.
75. Гістологічні і клінічні класифікації доброякісних пухлин і кіст слинних залоз.
76. Клінічна картина доброякісних пухлин і кіст слинних залоз.
77. Діагностика і диференціальна діагностика доброякісних пухлин і кіст слинних залоз.
78. Методи лікування доброякісних пухлин і кіст слинних залоз.
79. Ознаки малігнізації аденом слинних залоз.
80. Методи обстеження хворих із злоякісними пухлинами слинних залоз.
81. Клінічні ознаки злоякісних пухлин слинних залоз.
82. Диференціальна діагностика злоякісних пухлин слинних залоз.
83. Принципи лікування хворих із злоякісними пухлинами слинних залоз.
84. Комплексне лікування хворих із злоякісними пухлинами слинних залоз.
85. Методи променевої терапії при лікуванні злоякісних новоутворень слинних залоз.
86. Методи лікування злоякісних новоутворень привушної слинної залози.
87. Оперативні методи при лікуванні злоякісних новоутворень підщелепної слинної залози.
88. Хіміотерапевтичні препарати при комплексному або комбінованому лікуванні злоякісних новоутворень слинних залоз.
89. Гістологічні, клінічні, і рентгенологічні класифікації амелобластоми, одонтоми, цементоми, одонтогенної фіброми.
90. Клінічна картина адамантиноми, одонтоми, цементоми, одонтогенної фіброми.

91. Диференціальна діагностика адамантіноми, одонтоми, цементоми, одонтогенної фіброми.
92. Методи лікування адамантіноми, одонтоми, цементоми, одонтогенної фіброми.
93. Загальна характеристика одонтогенних епітеліальних пухлин.
94. Пухлини, що відносяться до одонтогенних епітеліальних кіст щелеп.
95. Ускладнення, які виникають при одонтогенних епітеліальних кістах.
96. Етіологія і патогенез остеогенних пухлин щелепно-лицевої ділянки.
97. Класифікація остеогенних пухлин голови і шиї.
98. Клінічна картина остеобластокластоми і остеогенних кісткових пухлин.
99. Діагностика і диференціальна діагностика остеобластокластоми і остеогенних кісткових пухлин.
100. Лікування остеобластокластоми і остеогенних кісткових пухлин ЩЛЛ.
101. Гістологічні і клінічні класифікації пухлиноподібних уражень щелеп.
102. Клінічна картина пухлиноподібних уражень щелеп.
103. Діагностика і диференціальна діагностика пухлиноподібних уражень щелеп.
104. Прогноз і ускладнення під час і після лікування пухлиноподібних уражень щелеп.
105. Теорії походження природжених кіст і нориць обличчя і шиї.
106. Гістологічні і клінічні класифікації природжених кіст і нориць обличчя та шиї.
107. Клінічна картина природжених кіст і нориць обличчя і шиї.
108. Діагностика та диференціальна діагностика природжених кіст і нориць обличчя та шиї.
109. Методи лікування природжених кіст і нориць обличчя та шиї.
110. Прогноз і ускладнення під час і після лікування природжених кіст і нориць обличчя та шиї.
111. Епідеміологія раку та сарком верхньої і нижньої щелеп.
112. Методи діагностики при злоякісних новоутвореннях щелеп.
113. Клініка раку та сарком верхньої щелепи.
114. Методи діагностики раку та сарком верхньої щелепи.
115. Шляхи метастазування пухлин щелеп.
116. Принципи лікування раку та сарком верхньої щелепи.
117. Клініка раку та сарком нижньої щелепи.
118. Лікування раку та сарком нижньої щелепи.
119. Хіміотерапевтичні препарати, схема застосування при лікуванні злоякісних новоутворень щелеп.
120. Реабілітація хворих з раком та саркомами щелеп.
121. Чинники, які впливають на виникнення злоякісних новоутворень губ, язика, слизової оболонки порожнини рота.
122. Класифікація злоякісних новоутворень губ, язика, слизової оболонки порожнини рота.
123. Принципи діагностики злоякісних новоутворень губ, язика, слизової оболонки порожнини рота.

124. Цитологічний метод дослідження. Методи взяття матеріалу при злоякісних новоутвореннях губ, язика, слизової оболонки порожнини рота.
125. Біопсія. Методики виконання різних методів біопсії.
126. Правила взяття матеріалу для біопсії.
127. Принципи лікування злоякісних новоутворень губ, язика, слизової оболонки порожнини рота.
128. Диспансеризація пацієнтів зі злоякісними новоутвореннями губ, язика, слизової оболонки порожнини рота.

Перелік теоретичних питань для підготовки студентів до семестрової підсумкової атестації

Модуль 4.

1. Статистика та класифікація пошкоджень щелепно-лицевої ділянки мирного часу.
2. Основні та додаткові методи обстеження постраждалого з пошкодженням щелепно-лицевої ділянки.
3. Предмет і завдання військової стоматології, щелепно-лицевої хірургії. Організація допомоги пораненим військовим Збройних Сил України в мирний та військовий час.
4. Пошарова будова м'яких тканин у різних топографічних ділянках обличчя. Визначення понять "подряпина", "забій", "рана".
5. Класифікація та клініка ран м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки мирного часу. Особливості діагностики травматичних ушкоджень м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки мирного часу.
6. Класифікація кровотечі. Тимчасові та постійні методи зупинки кровотечі.
7. Визначення поняття "первинна хірургічна обробка рани". Особливості проведення первинної хірургічної обробки ран обличчя. Види первинної хірургічної обробки. Види швів.
8. Загальна характеристика вогнепальних ран. Особливості вогнепальних пошкоджень тканин щелепно-лицевої ділянки. Класифікація вогнепальних пошкоджень тканин щелепно-лицевої ділянки.
9. Класифікація ускладнень вогнепальних пошкоджень тканин щелепно-лицевої ділянки.
10. Безпосередні та ранні ускладнення вогнепальних пошкоджень тканин щелепно-лицевої ділянки. Клінічні прояви. Заходи профілактики. Лікування.
11. Пізні ускладнення пошкоджень щелепно-лицевої ділянки. Клінічні прояви. Заходи профілактики. Лікування поранених з пізніми ускладненнями пошкоджень щелепно-лицевої ділянки.
12. Травматична хвороба: патогенез, класифікація, періоди та перебіг, особливості лікування у щелепно-лицевих поранених.
13. Асфіксія при пошкодженнях тканин ЩЛЛ: класифікація, особливості клінічного перебігу, їх профілактика. Надання допомоги хворим.
14. Класифікація, клінічна картина та методи лікування вивихів зуба.
15. Класифікація, клінічна картина та методи лікування переломів зуба.
16. Клініка і діагностика перелому альвеолярного відростка. Методи лікування перелому альвеолярного відростка.
17. Особливості клінічної картини сліпих, дотичних та наскрізних поранень м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки.
18. Визначення обсягу та порядку надання медичної допомоги щелепно-лицевому пораненому на етапах медичної евакуації.

19. Хірургічні методи лікування невогнепальних переломів нижньої щелепи. Види прямого остеосинтезу, показання та протипоказання до застосування, сучасні методики оперативних втручань. Помилки та ускладнення.
20. Хірургічні методи лікування невогнепальних переломів нижньої щелепи. Види непрямго остеосинтезу, показання та протипоказання до застосування, сучасні методики оперативних втручань. Помилки та ускладнення.
21. Загальне (медикаментозне) лікування невогнепальних переломів щелеп.
22. Хірургічні методи лікування невогнепальних переломів верхньої щелепи. Види прямого остеосинтезу, показання та протипоказання до застосування, методики оперативних втручань. Помилки та ускладнення.
23. Хірургічні методи лікування невогнепальних переломів верхньої щелепи. Види остеосинтезу, показання та протипоказання до застосування, методики оперативних втручань. Помилки та ускладнення.
24. Класифікація та клінічні прояви переломів кісток носа. Діагностика переломів кісток носа. Зупинка носової кровотечі при переломі кісток носа. Передня та задня тампонада носа: показання, техніка. Хірургічне лікування переломів кісток носа.
25. Класифікація та клінічні прояви переломів виличної кістки та дуги. Діагностика переломів виличної кістки та дуги.
26. Консервативні та хірургічні методи лікування переломів виличної кістки та дуги.
27. Термічні та хімічні пошкодження щелепно-лицевої ділянки. Особливості клінічних проявів, діагностики та надання медичної допомоги пораненим.
28. Транспортна іммобілізація відламків кісток. Види тимчасової іммобілізації відламків щелеп. На яких етапах медичної евакуації доцільно використовувати транспортну іммобілізацію.
29. Постійна іммобілізація відламків кісток щелепно-лицевої ділянки. Види постійної іммобілізації відламків щелеп.
30. Спеціалізована допомога при вогнепальних пошкодженнях нижньої щелепи.
31. Спеціалізована допомога при вогнепальних пошкодженнях верхньої щелепи.
32. Ортопедичні методи лікування переломів нижньої щелепи. Види шин. Назубні, зубо-ясеневі та ясеневі шини. Лабораторні шини та їх використання при пошкодженнях щелеп. Показання та протипоказання. Позитивні та негативні сторони використання.
33. Ортопедично-апаратний метод лікування пошкоджень щелеп: види, показання.
34. Поєднані пошкодження лицевого та мозкового черепа: класифікація, особливості перебігу, діагностика ліквореї, принципи надання допомоги.
35. Комбіновані радіаційні пошкодження щелепно-лицевої ділянки: класифікація, особливості перебігу, надання допомоги.
36. Комбіновані хімічні пошкодження щелепно-лицевої ділянки: класифікація, особливості перебігу, надання допомоги.
37. Опіки обличчя: класифікація, особливості перебігу, надання допомоги на етапах медичної евакуації. Лікування наслідків опіків обличчя.
38. Клітинні елементи кісткової тканини. Типи регенерації кістки. Види кісткової мозолі. Оптимальні умови регенерації кісткової тканини та формування кісткової мозолі.
39. Опікова хвороба. патогенез, класифікація, періоди та перебіг, особливості лікування у щелепно-лицевих поранених. Наслідки опікової хвороби.
40. Класифікація відмороження. Додаткові фактори, що стимулюють відмороження.
41. Клініка та лікування відмороження тканин обличчя. Наслідки відмороження залежно від ступеня.
42. Мета та завдання військово-лікарської експертизи. Особливості огляду щелепно-лицевих поранених та хворих під час військово-лікарської експертизи. Критерії

визначення придатності до військової служби та боєздатності щелепно-лицевих поранених та хворих. Види втрати працездатності.

43. Основні принципи та методи лікувального харчування щелепно-лицевих поранених, види дієт.

44. Основні принципи, показання та протипоказання до лікувальної фізкультури та фізіотерапевтичного лікування щелепно-лицевих поранених.

Модуль 5.

1. Особливості будови скронево-нижньощелепного суглоба у віковому аспекті.

2. Іннервація та кровопостачання скронево-нижньощелепного суглоба.

3. Біомеханіка скронево-нижньощелепного суглоба залежно від виду прикусу.

4. Класифікація вивихів нижньої щелепи.

5. Клініка переднього вивиху нижньої щелепи.

6. Клініка заднього вивиху нижньої щелепи.

7. Діагностика вивихів нижньої щелепи.

8. Консервативні методи лікування вивиху нижньої щелепи.

9. Хірургічні методи лікування вивиху нижньої щелепи

10. Етіологія і патогенез артритів, артрозо-артритів, артрозу скронево-нижньощелепного суглоба.

11. План обстеження хворого з гострим і хронічним артритом, артрозо-артритом, артрозом скронево-нижньощелепного суглоба.

12. Класифікації артритів, артрозо-артритів, артрозу скронево-нижньощелепного суглоба.

13. Клінічні ознаки і методи лікування гострих артритів скронево-нижньощелепного суглоба.

14. Клінічні ознаки і методи лікування хронічних артритів скронево-нижньощелепного суглоба.

15. Клінічні ознаки і методи лікування артрозо-артриту скронево-нижньощелепного суглоба.

16. Клінічні ознаки і методи лікування артрозу скронево-нижньощелепного суглоба.

17. Схеми лікування хворих з артритом, артрозо-артритом, артрозом скронево-нижньощелепного суглоба.

18. Етіопатогенез контрактури нижньої щелепи.

19. Види контрактур нижньої щелепи.

20. Клінічні прояви контрактури нижньої щелепи.

21. Діагностика контрактури нижньої щелепи.

22. Методи лікування хворих з контрактурою нижньої щелепи.

23. Оперативні методи лікування хворих з контрактурою нижньої щелепи.

24. Механотерапія та фізіотерапія в комплексному лікуванні контрактури нижньої щелепи.

25. Причини виникнення рецидивів контрактури нижньої щелепи. Методи профілактики.

26. Етіологія та патогенез різних видів анкілозу скронево-нижньощелепного суглобу.

27. План обстеження хворого з анкілозом скронево-нижньощелепного суглобу.

28. Класифікація анкілозів скронево-нижньощелепного суглобу.

29. Клінічні ознаки анкілозу скронево-нижньощелепного суглобу.

30. Схема лікування хворих з анкілозами скронево-нижньощелепного суглобу.

31. Методики оперативного лікування анкілозу скронево-нижньощелепного суглобу.

32. Етіологія та патогенез різних видів дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу.

33. Клінічні ознаки дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу.

34. Схема лікування хворих з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглобу.

35. Класифікація дефектів і деформацій щелепно-лицевої ділянки.

- 36.Планування пластичних та реконструктивних операцій.
- 37.Показання до пластичних та реконструктивних операцій.
- 38.Принципи проведення реконструктивних операцій.
- 39.Протипоказання до пластичних і реконструктивних операцій.
- 62.Механізм виникнення вроджених та набутих черепно-щелепно-лицевих деформацій.
- 65.Клінічні прояви дизостозів (щелепно-черепного, щелепно-лицевого, черепно-лицевого).
- 66.Методи діагностики черепно-щелепно-лицевих деформацій.
- 67.Визначення поняття «остеопластика». Класифікація остеопластичних матеріалів.
- 68.Види регенерації кісткової тканини.
- 69.Переваги та недоліки використання кісткових трансплантатів.
- 70.Методики застосування кісткових трансплантатів у черепно-щелепно-лицевій хірургії.
- 71.Застосування хрящових трансплантатів у черепно-щелепно-лицевій хірургії.
- 72.Застосування імплантатів з металу, силікону, пластмас у черепно-щелепно-лицевій хірургії.
- 73.Етіологія та патогенез деформацій нижньої щелепи.
- 74.Основні клінічні ознаки прогенії.
- 75.Хірургічні методи лікування прогенії.
- 76.Основні клінічні ознаки макрогенії.
- 77.Хірургічні методи лікування макрогенії.
- 78.Основні клінічні ознаки мікрогенії.
- 79.Хірургічні методи лікування мікрогенії.
- 80.Основні клінічні ознаки відкритого прикусу.
- 81.Хірургічні методи лікування відкритого прикусу.
- 82.Основні клінічні ознаки синдрому I-II зябрових дуг.
- 83.Хірургічні методи лікування синдрому I-II зябрових дуг.
- 84.Послідовність обстеження загального і місцевого статусу пацієнта з деформаціями нижньої щелепи
- 85.Етіологія та патогенез дефектів нижньої щелепи.
- 86.Послідовність обстеження загального і місцевого статусу пацієнта з дефектом нижньої щелепи
- 87.Хірургічні методи лікування дефектів нижньої щелепи.
- 88.Етіологія та патогенез деформацій нижньої щелепи.
- 89.Основні клінічні ознаки макрогнатії.
- 90.Хірургічні методи лікування макрогнатії.
- 91.Основні клінічні ознаки мікрогнатії.
- 92.Хірургічні методи лікування мікрогнатії.
- 93.Основні клінічні ознаки відкритого прикусу.
94. Етіологія та патогенез дефектів верхньої щелепи.
95. Основні клінічні ознаки дефектів верхньої щелепи.
96. Послідовність обстеження загального і місцевого статусу пацієнта з дефектами верхньої щелепи
97. Хірургічні методи лікування дефектів верхньої щелепи.
98. Класифікація апаратів для компресійно-дистракційного остеосинтезу.
99. Механізм дії компресійно-дистракційних апаратів.
100. Техніка проведення резекції альвеолярного гребеня.
101. Техніка проведення френулектомії та френулотомії.
102. Поняття про вестибулопластику та її види.
103. Техніка проведення різних видів вестибулопластики.

104. Біологічне обґрунтування остеointegraції.
105. Етапи контактного остеогенезу при дентальній імплантації.
106. Переваги та недоліки різних видів дентальних імплантів.
107. Види сучасних дентальних імплантів.
108. Показання до дентальної імплантації.
109. Протипоказання до дентальної імплантації.
110. Класифікація атрофій щелеп.
111. Принципи спрямованої регенерації кісткової тканини.
112. Протокол хірургічного етапу дентальної імплантації.
113. Сучасні матеріали для кісткової аугментації.
114. Застосування променевої діагностики в дентальній імплантології.
115. Основні принципи роботи з м'якими тканинами при дентальній імплантації. ції.
116. Особливості закриття дефектів слизової оболонки, після хірургічного етапу дентальної імпланта
117. Показання до хірургічних методів лікування захворювань тканин пародонту.
118. Хірургічні методи лікування захворювань тканин пародонту
119. Формування присінку порожнини рота: показання та протипоказання, етапи проведення.
120. Поняття про невралгії та неврити, больові синдроми обличчя.
121. Методи лікування больових синдромів обличчя.
122. Методи лікування невралгій та невритів трійчастого нерва.
123. Методи лікування захворювань лицевого нерва.

Модуль 6.

1. Періостит щелеп: класифікація, етіологія, патогенез, клініка, диференціальна діагностика.
2. Лікування гострого гнійного одонтогенного періоститу щелеп.
3. Остеомієліт щелеп. Етіологія, теорії патогенезу, класифікація.
4. Одонтогенний остеомієліт щелеп. Гостра стадія. Клініка, діагностика, лікування.
5. Одонтогенний остеомієліт щелеп. Хронічна стадія. Клініка, діагностика. Консервативне лікування.
6. Операція секвестректомії. Показання, терміни виконання та її методика. Профілактика ускладнень.
7. Особливості клінічного перебігу одонтогенного остеомієліту нижньої щелепи. Залежність від анатомо-топографічних особливостей.
8. Особливості клінічного перебігу одонтогенного остеомієліту верхньої щелепи. Залежність від анатомо-топографічних особливостей.
9. Диференційна діагностика гострого періодонтиту, періоститу та остеомієліту щелеп.
10. Особливості клінічного перебігу, діагностики і лікування неодонтогенного гострого остеомієліту щелеп.
11. Особливості клінічного перебігу, діагностики та лікування травматичного остеомієліту.
12. Ускладнення остеомієліту щелеп.
13. Актиномікоз щелепно-лицевої ділянки: етіологія, патогенез, клініка, диференціальна діагностика, лікування.
14. Сифіліс щелепно-лицевої ділянки: клініка, диференціальна діагностика, лікування.
15. Туберкульоз щелепно-лицевої ділянки: клініка, диференційна діагностика, лікування.

16. Хірургічна анатомія клітковинних просторів голови та шиї.
17. Абсцеси та флегмони щелепно-лицевої локалізації. Загальні клінічні ознаки, методи та прийоми діагностики.
18. Абсцеси та флегмони щелепно-лицевої локалізації. Принципи комплексного лікування.
19. Флегмона підскроневої та крилопіднебінної ямок. Етіологія, патогенез, клініка; діагностика, лікування.
20. Флегмона скроневої ділянки. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
21. Абсцеси та флегмони підочної ділянки. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
22. Абсцеси та флегмони виличної ділянки. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
23. Абсцес та флегмона піднижньощелепного клітковинного простору, його хірургічна анатомія. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
24. Абсцес і флегмона крилоподібно-щелепного клітковинного простору. Хірургічна анатомія, етіологія, клініка, діагностика, лікування.
25. Абсцес і флегмона субмасетеріального клітковинного простору. Хірургічна анатомія. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
26. Абсцес і флегмона привушно-жувальної ділянки. Етіологія, хірургічна анатомія, клініка, діагностика, лікування.
27. Абсцес і флегмона щічної ділянки. Хірургічна анатомія, етіологія, клініка, діагностика, лікування.
28. Абсцес і флегмона защельної ділянки. Хірургічна анатомія, етіологія, клініка, діагностика, лікування.
29. Абсцес та флегмона язика. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
30. Флегмона дна порожнини рота. Хірургічна анатомія, етіологія, клініка, діагностика, лікування.
31. Абсцес щелепно-язикового жолобка. Хірургічна анатомія, етіологія, клініка, діагностика, лікування.
32. Гнилісно-некротична флегмона Жансуля-Людвіга. Хірургічна анатомія, етіологія, клініка, діагностика, лікування.
33. Абсцес і флегмона навкологлоткового клітковинного простору. Хірургічна анатомія, етіологія, клініка, діагностика, лікування.
34. Одонтогенна та неодонтогенна флегмона ЩЛЛ: диференційна діагностика, особливості клінічного перебігу, лікування, ускладнення.
35. Клініка, топографічна анатомія та лікування флегмони шиї.
36. Одонтогенний сепсис. Етіологія, клініка, диференційна діагностика, лікування.
37. Інфекційно-токсичний шок. Етіологія, клініка, диференційна діагностика, лікування.
38. Тромбофлебіт вен обличчя. Етіологія, клініка, диференційна діагностика, лікування.
39. Тромбоз печеристого синусу. Етіологія, клініка, диференційна діагностика, лікування.
40. Одонтогенний гайморит. Етіологія, класифікація, клініка, діагностика.
41. Одонтогенний гайморит. Консервативне та хірургічне лікування. Ускладнення та їх профілактика.
42. Лімфаденіт щелепно-лицевої ділянки: класифікація, клініка, диференціальна діагностика, лікування.
43. Фурункули щелепно-лицевої ділянки: класифікація, клініка, ускладнення та лікування.
44. Карбункули щелепно-лицевої ділянки: класифікація, клініка, ускладнення та лікування.
45. Гостре запалення слинних залоз: класифікація, клінічний перебіг, лікування.

46. Слиннокам'яна хвороба: етіологія, клініка, ускладнення і лікування.
47. Псевдопаротит Герценберга: етіологія, клініка, ускладнення і лікування.
48. Хронічне запалення слинних залоз: класифікація, клінічний перебіг, лікування.
49. Нома. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лікування. Диференційна діагностика, ускладнення.
50. Бешихове запалення обличчя. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лікування.

Перелік практичних навичок до підсумкового модульного контролю та семестрової підсумкової атестації

1. Продемонструйте провідникову інфраорбітальну анестезію внутришньоротовим методом.
2. Продемонструйте інфраорбітальну анестезію позаротовим методом.
3. Продемонструйте термінальну анестезію для знеболення середніх верхніх альвеолярних нервів.
4. Продемонструйте туберальну анестезію внутришньоротовим методом.
5. Продемонструйте туберальну анестезію позаротовим методом.
6. Продемонструйте різцеву анестезію на верхній щелепі внутришньоротовим способом.
7. Продемонструйте різцеву анестезію на верхній щелепі позаротовим способом.
8. Продемонструйте піднебінну анестезію у великого піднебінного отвору. пальцевим способом.
9. Продемонструйте мандибулярну анестезію аподактильним способом.
10. Продемонструйте мандибулярну анестезію за Верлоцьким.
11. Продемонструйте мандибулярну анестезію за Гоу-Гейтсом.
12. Продемонструйте мандибулярну анестезію за Єгоровим.
13. Продемонструйте мандибулярну анестезію позаротовим способом.
14. Продемонструйте анестезію за Вейсбремом.
15. Продемонструйте торусальну анестезію.
16. Продемонструйте торусальну анестезію на беззубих щелепах.
17. Продемонструйте анестезію біля ментального отвору внутришньоротовим методом.
18. Продемонструйте анестезію біля ментального отвору позаротовим методом.
19. Продемонструйте виконання анестезії щічного нерву.
20. Продемонструйте виконання анестезії язикового нерву.
21. Продемонструйте анестезію за Берше-Дубовим.
22. Продемонструйте термінальну анестезію за Вишневським.
23. Продемонструйте виконання анестезії для оперативного втручання – резекції верхівок коренів зубів 1.1 та 2.1.
24. Продемонструйте послідовність виконання анестезії для розкриття поверхневих абсцесів щелепно-лицевої ділянки.
25. Техніка анестезії для розкриття флегмони підщелепної ділянки.
26. Продемонструйте техніку виконання анестезії при розкритті флегмони скроневої ділянки (середній шар).
27. Продемонструйте техніку виконання анестезії для розкриття глибокої флегмони скроневої ділянки.
28. Продемонструйте техніку виконання анестезії для розкриття флегмони привушно-жувального простору.
29. Продемонструйте техніку виконання анестезії при розкритті флегмони підскроневої ямки.

30. Продемонструйте виконання анестезії для розкриття флегмони защеlepного простору.
31. Продемонструйте послідовність виконання анестезії для розкриття абсцесу язика.
32. Продемонструйте послідовність виконання анестезії для розкриття флегмони підпідборідної ділянки.
33. Продемонструйте послідовність виконання анестезії для розкриття гнійного осередку при лімфаденіті щічного лімфатичного вузла.
34. Продемонструйте послідовність виконання анестезії для розкриття абсцесу іклової ямки.
35. Продемонструйте послідовність виконання анестезії для розкриття гнійного осередку при периаурикулярному лімфаденіті.
36. Продемонструйте порядок виконання анестезії для розкриття гнійного осередку при гнійному лімфаденіті піднижньощелепної ділянки.
37. Продемонструйте методику вправлення переднього вивиху нижньої щелепи.
38. Продемонструйте техніку вправлення гострого переднього двобічного вивиху нижньої щелепи.
39. Продемонструйте послідовність дій лікаря при вправленні застарілого переднього вивиху нижньої щелепи.
40. Продемонструйте етапи лігатурного міжщелепового закріплення відламків щелеп
41. Продемонструйте етапи тимчасової іммобілізації нижньої щелепи бинтовою тім'яно-підборідною пов'язкою.
42. Продемонструйте виготовлення та техніку виконання бинтової пращоподібної пов'язки при переломах нижньої щелепи.
43. Продемонструйте етапи накладання стандартної праці Ентіна.
44. Продемонструйте виготовлення та накладання індивідуальної гіпсової підборідної пов'язки при переломах нижньої щелепи.
45. Продемонструйте тимчасову іммобілізацію нижньої щелепи еластичною підборідною пращею за Померанцевою-Урбанською.
46. Продемонструйте етапи виготовлення гладкої шини-скоби за С.С.Тігерштедтом.
47. Продемонструйте етапи виготовлення та накладення гладкої шини-скоби з розпірковим вигином.
48. Продемонструйте етапи виготовлення та накладання двощелепної шини з зачіпними гачками.
49. Продемонструйте послідовність накладання шин Васильєва.
50. Продемонструйте етапи виготовлення та накладання шини з похилою площиною.
51. Продемонструйте послідовність виготовлення та накладання шини з опірною площиною.
52. Продемонструйте етапи репозиції, фіксації та іммобілізації кісткових уламків нижньої щелепи при наявності зуба в щілині перелому.
53. Продемонструйте послідовність репозиції та фіксації кісткових уламків нижньої щелепи за допомогою апарату Рудька.
54. Продемонструйте тимчасову іммобілізацію відламків верхніх щелеп.
55. Продемонструйте послідовність фіксації відламків верхньої щелепи шиною з опорною площиною.
56. Продемонструйте етапи репозиції та фіксації відламків при переломах виличної кістки та дуги позаротовим доступом за Лімбергом.
57. Продемонструйте послідовність виконання лікувальних заходів при дислокаційній асфіксії у пораненого в щелепно-лицеву ділянку

58. Продемонструйте послідовність виконання лікувальних заходів при обтураційній асфіксії у пораненого в щелепно-лицеву ділянку.
59. Продемонструйте послідовність виконання лікувальних заходів при стенотичній асфіксії у пораненого в щелепно-лицеву ділянку.
60. Продемонструйте послідовність виконання лікувальних заходів при клапанній асфіксії у пораненого в щелепно-лицеву ділянку.
61. Продемонструйте послідовність виконання лікувальних заходів при аспіраційній асфіксії у пораненого в щелепно-лицеву ділянку.
62. Продемонструйте видалення зуба 1.1, 2.1.
63. Продемонструйте видалення зуба 1.2, 2.2.
64. Продемонструйте видалення зуба 1.3, 2.3.
65. Продемонструйте видалення зуба 1.4, 2.4.
66. Продемонструйте видалення зуба 1.5, 2.5.
67. Продемонструйте видалення зуба 1.6, 2.6.
68. Продемонструйте видалення зуба 1.7, 2.7.
69. Продемонструйте видалення зуба 1.8, 2.8.
70. Продемонструйте видалення фронтальних зубів верхньої щелепи
71. Продемонструйте етапи видалення ретенуваних зубів 1.3, 2.3.
72. Продемонструйте видалення ретенуваних третіх великих кореневих зубів нижньої щелепи.
73. Продемонструйте видалення зуба 3.1, 4.1.
74. Продемонструйте видалення зуба 3.2, 4.2.
75. Продемонструйте видалення зуба 3.3, 4.3.
76. Продемонструйте видалення зуба 3.4, 4.4.
77. Продемонструйте видалення зуба 3.5, 4.5.
78. Продемонструйте видалення зуба 3.6, 4.6.
79. Продемонструйте видалення зуба 3.7, 4.7.
80. Продемонструйте видалення зуба 3.8, 4.8.
81. Продемонструйте видалення кореня зуба 1.1, 2.1.
82. Продемонструйте видалення кореня зуба 1.2, 2.2.
83. Продемонструйте видалення кореня зуба 1.3, 2.3.
84. Продемонструйте видалення коренів зуба 1.4, 2.4.
85. Продемонструйте видалення кореня зуба 1.5, 2.5.
86. Продемонструйте видалення коренів зуба 1.6, 2.6.
87. Продемонструйте видалення коренів зуба 1.7, 2.7.
88. Продемонструйте видалення коренів зуба 1.8, 2.8.
89. Продемонструйте видалення кореня зуба 3.1, 4.1.
90. Продемонструйте видалення кореня зуба 3.2, 4.2.
91. Продемонструйте видалення кореня зуба 3.3, 4.3.
92. Продемонструйте видалення кореня зуба 3.4, 4.4.
93. Продемонструйте видалення кореня зуба 3.5, 4.5.
94. Продемонструйте видалення коренів зуба 3.6, 4.6.
95. Продемонструйте видалення коренів зуба 3.7, 4.7.
96. Продемонструйте видалення коренів зуба 3.8, 4.8.
97. Продемонструйте етапи операції видалення зуба 3.8, 4.8 при його дистопії.

Форма підсумкового контролю успішності навчання – ПМК.

Модуль 3 «Онкологія щелепно-лицевої ділянки» - підсумковий модульний контроль (ПМК)

Модуль 4 «Травматологія щелепно-лицевої ділянки» - семестровий екзаме

Модуль 5 «Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лицевої ділянки»

Підсумковий модульний контроль

Модуль 6 «Субординатура» Підсумковий модульний контроль

Система поточного та підсумкового контролю

Оцінювання поточної навчальної діяльності проводиться науково-педагогічними (педагогічними) працівниками під час семінарських та практичних занять, виробничої практики. Основна мета поточного контролю – забезпечення зворотного зв'язку між науково-педагогічним працівником та здобувачем вищої освіти у процесі навчання і формування навчальної мотивації здобувачів вищої освіти. Інформація, одержана при поточному контролі, використовується як науково-педагогічним працівником – для коригування технологій, методів і засобів навчання, так і здобувачами вищої освіти – для планування самостійної роботи.

Поточний контроль може проводитися у формі усного опитування, вирішення ситуаційних завдань, оцінки виконання маніпуляцій, письмового контролю, письмового або програмного комп'ютерного тестування на практичних заняттях, дискусії, тощо. Форми проведення поточного контролю та критерії оцінювання визначаються у робочій програмі конкретно з кожної дисципліни.

Стандартизовані узагальнені критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти в ПДМУ

За 4-бальною Шкалою	Оцінка в ЕКТС	Критерії оцінювання
5 (відмінно)	А	Здобувач освіти виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і схильності, володіє не менш ніж 90% знань з теми як під час опитування, та усіх видів контролю.
4 (добре)	В	Здобувач освіти вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує вправи і задачі у стандартизованих ситуаціях, самостійно виправляє помилки, кількість яких незначна, володіє не менш ніж 85% знань з теми як під час опитування, та усіх видів контролю.
	С	Здобувач освіти вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом науково-педагогічного працівника, в цілому самостійно застосовувати її на практиці, контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок, володіє не менш ніж 75% знань з теми як під час опитування, та усіх видів контролю.

За 4-бальною Шкалою	Оцінка в ЕКТС	Критерії оцінювання
3 (задовільно)	D	Здобувач освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень з допомогою науково-педагогічного працівника може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих, володіє не менш ніж 65% знань з теми як під час опитування, та усіх видів контролю.
	E	Здобувач освіти володіє навчальним матеріалом на рівні вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні. володіє не менш ніж 60% знань з теми як під час опитування, та усіх видів контролю.
2 (незадовільно)	FX	Здобувач освіти володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину матеріалу, володіє менш ніж 60% знань з теми як під час опитування, та усіх видів контролю.
	F	Здобувач освіти володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, володіє менш ніж 60% знань з теми як під час опитування, та усіх видів контролю.

Підсумковий модульний контроль (ПМК) здійснюється по завершенню вивчення програмного матеріалу модуля з дисципліни і проводиться, як правило, на останньому занятті модуля. Зазвичай кількість модулів з однієї навчальної дисципліни не перевищує трьох. Складання та перескладання підсумкового модульного контролю проводиться у відповідності до «Положення про організацію та методику проведення оцінювання навчальної діяльності здобувачів вищої освіти в Полтавському державному медичному університеті»

До ПМК допускають здобувачів вищої освіти, які набрали необхідну мінімальну кількість балів впродовж поточного контролю (середній бал успішності 3,0 і вище), не мають невідпрацьованих пропусків лекційних, семінарських та практичних занять, засвоїли теми винесені для самостійної роботи в межах модуля та виконали всі вимоги з кожної навчальної дисципліни, які передбачені робочою навчальною програмою з дисципліни (захист історії хвороби, позитивні оцінки зі змістовних модулів, отримали допуск до складання ПМК при проведенні тестового контролю та ін.). Для ПМК використовуються години, передбачені в робочій навчальній програмі. ПМК приймають науково-педагогічні (педагогічні) працівники визначені завідувачем кафедри. З метою об'єктивного неупередженого оцінювання знань здобувачів вищої освіти рекомендовано залучати до прийому ПМК науково - педагогічних працівників кафедри, які не проводили практичні заняття в даних академічних групах у цієї категорії здобувачів освіти. Результат ПМК оцінюється у балах і в традиційну 4-бальну оцінку не конвертується. Максимальна кількість балів ПМК складає 80 балів. Мінімальна кількість балів ПМК, при якій контроль вважається складеним складає 50 балів. Максимальна кількість балів за модуль складає 200 балів (з них до 120 балів за поточну успішність).

Питання (завдання, ситуаційні задачі), які виносяться на ПМК, повинні бути сформульовані таким чином, щоб еталонна відповідь здобувача вищої освіти на кожне орієнтовно тривала до 3-5 хвилин. Питання повинні охоплювати найбільш значущі розділи робочої навчальної програми, які в достатній мірі висвітлені в літературних джерелах, рекомендованих як основні (базові) при вивченні відповідної дисципліни. З питань формуються екзаменаційні білети на ПМК, які затверджуються на засіданні кафедри. Загальна кількість питань (завдань, ситуаційних задач) в кожному білеті не повинна перевищувати трьох. Обов'язково на ПМК повинні бути винесені питання, з тем, які визначені на самостійне вивчення в межах модуля. За умов порушення здобувачем вищої освіти правил академічної доброчесності (п.2.2.5. Правил внутрішнього розпорядку) результати оцінювання, отримані під час складання ПМК здобувачу освіти за відповідь виставляється оцінка «незадовільно».

Здобувачі вищої освіти які під час вивчення модуля, з якого проводиться підсумковий контроль, мали середній бал поточної успішності від 4,50 до 5,0 звільняються від складання ПМК і автоматично (за згодою) отримують підсумкову оцінку відповідно до *таблиці 2*, при цьому присутність здобувача освіти на ПМК є обов'язковою. У разі незгоди з оцінкою, зазначена категорія здобувачів вищої освіти складає ПМК за загальними правилами.

Отримані бали за модуль науково-педагогічний працівник виставляє у «Відомість підсумкового модульного контролю» та індивідуальний навчальний план студента.

Уніфікована таблиця відповідності балів за поточну успішність, балам за ПМК, екзамен, та традиційній чотирьохбальній оцінці

Середній бал за поточну успішність (А)	Бали за поточну успішність з модуля (А * 24)	Бали за ПМК з модуля (А*16)	Бали за модуль та/або екзамен (А*24 + А*16)	Категорія ЄКТС	За 4-бальною шкалою
2	48	32	80	F FX	2 незадовільно
2,1	50	34	84		
2,15	52	34	86		
2,2	53	35	88		
2,25	54	36	90		
2,3	55	37	92		
2,35	56	38	94		
2,4	58	38	96		
2,45	59	39	98		
2,5	60	40	100		
2,55	61	41	102		
2,6	62	42	104		
2,65	64	42	106		
2,7	65	43	108		
2,75	66	44	110		
2,8	67	45	112		
2,85	68	46	114		
2,9	70	46	116		
2,95	71	47	118		

Середній бал за поточну успішність (А)	Бали за поточну успішність з модуля (А * 24)	Бали за ПМК з модуля (А*16)	Бали за модуль та/або екзамен (А*24 + А*16)	Категорія ЄКТС	За 4-бальною шкалою
3	72	50	122	Е	3 задовільно
3,05	73	50	123		
3,1	74	50	124		
3,15	76	50	126		
3,2	77	51	128		
3,25	78	52	130	D	
3,3	79	53	132		
3,35	80	54	134		
3,4	82	54	136		
3,45	83	55	138		
3,5	84	56	140	C	4 добре
3,55	85	57	142		
3,6	86	58	144		
3,65	88	58	146		
3,7	89	59	148		
3,75	90	60	150		
3,8	91	61	152		
3,85	92	62	154		
3,9	94	62	156		
3,95	95	63	158		
4	96	64	160	B	
4,05	97	65	162		
4,1	98	66	164		
4,15	100	66	166		
4,2	101	67	168		
4,25	102	68	170		
4,3	103	69	172		
4,35	104	70	174		
4,4	106	70	176		
4,45	107	71	178		
4,5	108	72	180	A	5 відмінно
4,55	109	73	182		
4,6	110	74	184		
4,65	112	74	186		
4,7	113	75	188		
4,75	114	76	190		
4,8	115	77	192		
4,85	116	78	194		
4,9	118	78	196		
4,95	119	79	198		
5	120	80	200		

Інформація про здобувачів освіти, яким не зарахований ПМК, з точним зазначенням причини незарахування також вноситься до «Відомості підсумкового

модульного контролю» та індивідуальні навчальні плани студентів. Причини незарахування можуть бути наступні:

а) здобувач вищої освіти має невідпрацьовані пропуски занять і (або) лекцій, виробничої практики. Позначка «н/в» (не виконав) у колонці «бали за ПМК»;

б) здобувач вищої освіти відвідав усі заняття (практичні, семінарські, лекційні), але не набрав мінімальної кількості балів за поточну навчальну діяльність і не допускається до ПМК. Позначка «н/д» (не допущений) у колонці «бали за ПМК»;

в) здобувач вищої освіти відвідав усі заняття, та набрав кількість балів за поточну навчальну діяльність і був допущений до складання ПМК, але не з'явився на ПМК. Позначка «н/з» (не з'явився) у колонці «бали за ПМК».

Здобувач вищої освіти має право на складання та два перескладання ПМК

Дозвіл на перескладання ПМК видається деканом, директором інституту (або його заступником) у вигляді «Персональної відомості перескладання підсумкового контролю» який здобувач освіти отримує в деканаті під обличчястий підпис за пред'явленням індивідуального навчального плану та (за необхідністю) інформації з кафедри про ліквідацію заборгованості (відсутність «нб», середній бал успішності 3,0 і більше). При організованому перескладанні ПМК групою здобувачів вищої освіти використовується загальна відомість.

Персональна відомість перескладання підсумкового модульного контролю (загальна відомість) заповнюється завідувачем кафедри або уповноваженою ним особою у двох примірниках, один з яких залишається на кафедрі, другий у день заповнення повертається в деканат завідувачем навчальної частини кафедри (відповідальним викладачем).

Здобувач вищої освіти має право на перескладання ПМК, до закінчення вивчення відповідної дисципліни.

Якщо здобувач вищої освіти не склав ПМК, з дисципліни, крім винесеного на семестровий контроль у вигляді екзамену, він не може бути допущеним до складання семестрового контролю з відповідної дисципліни.

Нескладений ПМК з однієї дисципліни не є підставою для недопуску здобувача вищої освіти до складання підсумкового семестрового контролю з іншої дисципліни, за виключенням допуску до підсумкової атестації.

Якщо дисципліна завершується заліком, то залік отримують тільки ті студенти, що відвідали всі заняття (або відпрацювали пропущені заняття у встановленому порядку) і набрали конвертовану суму балів не меншу за мінімальну (72 бали). У «Відомість підсумкового модульного контролю» в колонку «Поточний контроль (бали)» науково-педагогічний працівник вносить бали після їх конвертації з середнього балу успішності згідно *таблиці 2*, у колонку «Підсумковий контроль (бали)» викладач робить запис «зараховано».

У разі, якщо здобувач вищої освіти не пересклав хоча б один підсумковий модульний контроль до початку нового семестру, він одержує за дисципліну традиційну оцінку «2» і оцінку ECTS «F», що є підставою для відрахування.

За дозволом ректора чи першого проректора Полтавського державного медичного університету окремим здобувачам вищої освіти може бути

індивідуально визначений додатковий термін складання (перескладання) підсумкових модульних контролів.

Методи навчання

Вербальні (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);

Наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація мультимедійних презентацій та навчальних відеофільмів);

Практичні (відпрацювання практичних навичок з проведення анестезій, видалення зуба, лігатурного зв'язування зубів, накладання пов'язок та шин на фантомах та при роботі з тематичними пацієнтами під керівництвом викладачів кафедри, участь у обходах та клінічних розборах).

Методи контролю

Усне опитування.

Письмове опитування.

Тестування.

Методичне забезпечення

- Робоча навчальна програма з дисципліни «Хірургічна стоматологія» (модуль 3 «Онкологія щелепно-лицевої ділянки» та модуль 4 «Травматологія щелепно-лицевої ділянки»);
- Тематичні плани лекційних та практичних занять з модулів 3 та 4;
- Мультимедійні презентації лекцій.
- Комплекси тестових завдань для практичних занять
- Моделі для проведення шинування та лігатурного зв'язування зубів для опрацювання практичних навичок.
- Рентгенограми, скани КТ та фото тематичних пацієнтів.
- Білети для проведення теоретичної частини СПА з дисципліни “Хірургічна стоматологія” (кожен містить по 3 запитання з Модуля 2, Модуля 3 та Модуля 4).
- Робоча навчальна програма з дисципліни «Хірургічна стоматологія» (модуль 5 «Реконструктивно-відновлювальна хірургія щелепно-лицевої ділянки» та модуль 6 «Субординатура»);
- Тематичні плани лекційних та практичних занять з модуля 5;
- Мультимедійні презентації лекцій.
- Комплекси тестових завдань для практичних занять
- Моделі для проведення шинування та лігатурного зв'язування зубів для опрацювання практичних навичок.
- Рентгенограми та фото тематичних пацієнтів.
- Білети для проведення теоретичної частини ПМК з дисципліни “Хірургічна стоматологія”.

Рекомендована література

Базова (наявна в бібліотеці ПДМУ)

1. Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія: підручник; У 2т. – Т.1/ В.О. Маланчук, О.С.Воловар, І.Ю.Гарляускайте та ін. – К. : ЛОГОС, 2011. — 672 с. + 16 ст. кольор. вкл

2. Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія: підручник; У 2т. – Т.2/ В.О. Маланчук, І.П.Логвіненко, Т.О. Маланчук та ін. – К. : ЛОГОС, 2011. — 606 с. + 12 ст. кольор. вкл.
3. Пластична та реконструктивна хірургія : підручник / [Аветіков Д.С., Соколов В.М., Локес К.П. Ставицький С.О., Іваницька О.С., Буханченко О.П., Стебловський Д.В.]; за редакцією професора Аветікова Д.С.. – 2-ге вид., переробл. – Львів : «Магнолія 2006», 2021. – 432 с.
4. Маланчук В.О., Копчак А.В. Доброякісні пухлини та пухлиноподібні ураження щелепно-лицевої ділянки та шиї / Навчальний посібник. – К.: Видавничий дім «Асканія», 2008. – 320 с.
5. Бернадський Ю.Й. Основи щелепно-лицевої хірургії і хірургічної стоматології. К. Спалах, 2003.- 512 с.

Допоміжна

1. Діагностика та хірургічні методи лікування хронічних періодонтитів: навчальний посібник / Л.І.Волошина, М.Г. Скікевич, Ю.Л. Коробейнікова, Д.С. Аветіков. – Полтава : Сімон, 2020. – 118с. (ум. друк. арк 6,8)
2. Спосіб попередження місцевих післяопераційних ускладнень у щелепно-лицевій хірургії/ Аветіков Д. С., Бондаренко В. В., Костенко В.О., Міщенко А. В., Яценко І. В.; u201802436; заяв. 12.03.2018; опуб. 10.09.2018. бюл. 17
3. Косметична отопластика з врахуванням біомеханіки шкіри: навчальний посібник / Аветіков Д.С., Локес К.П. Стебловський Д.В. – Полтава : ФОП Яковлев Г.С., 2020. – 108 с. (ум. друк. арк 6,2)
4. Особливості діагностики та лікування періодонтитів:навчальний посібник / Коробейнікова Ю. Л., Коробейніков Л. С., Волошина Л. І., Бережна О. Е. – Полтава : ТОВ «Копі-центр», 2022. – 152 с. (ум. друк. арк 8,15)
5. Виробнича лікарська практика з хірургічної стоматології : навчально-методичний посібник / О. Іваницька, К. Локес, Д. Аветіков, І. Іваницький, І. Бойко. – Полтава, Дивосвіт. – 2023. – 148 с.

Інформаційні ресурси

1. Електронний ресурс [<http://nashol.com/2011070457111/osnovi-chelustno-licevoi-hirurgii-i-hirurgicheskoi-stomatologii-bernadskaa-u-i.html>], 2016 г.
2. Web source:
[https://books.google.com.ua/books?hl=uk&lr=&id=Lj3dCwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Cancer+of++lip+and+organs+of+oral+cavity&ots=EscetY4W4b&sig=DA_8dInCDL59p6VoWZXQA_qMCsI&redir_esc=y#v=onepage&q=Cancer%20of%20%20lip%20and%20organs%20of%20oral%20cavity&f=false]
3. [<http://search.proquest.com/openview/b093110daf6a15a31b11804c5d9421ef/1?pq-origsite=gscholar&cbl=38837>], 2014
4. Електронний ресурс
http://www.pdmu.edu.ua/kafhome/kaf_hirstom/material_download/Metod_razrabotki/ENG/kaf_hirstom_material_4KURS_eng_metod_M3.html?id=0B3lvN_Rtt4BvODE0QmYzXzRRR3c
5. Електронний ресурс <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36174089/>
6. Електронний ресурс <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35534499/>
7. Електронний ресурс <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35312978/>
8. Електронний ресурс <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35312982/>
9. Електронний ресурс <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34484571/>

10. Електронний ресурс <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35307638/>

Розробники:

Волошина Л.І., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії.

Локес К.П., к.мед.н., доцент, завідувач кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії.

Розколупа О.О., к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії.