

«Затверджено»
Директор ДУ «ІСЦЛХ НАМН»,
д.мед.н., проф.. Шнайдер С.А.

(підпис)

«_____» _____ 2017 р.

**Перелік питань до
вступних іспитів для осіб, громадян України, що вступають для
навчання в аспірантурі за спеціальністю «Стоматологія»**

Одеса-2017

Перелік питань обговорено і ухвалено на засіданні приймальної комісії Державної установи «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України» (протокол № _____ від _____ 2017 р.)

Перелік питань затверджено наказом директора Державної установи «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України» № _____ від _____ 2017 р.

ЗМІСТ

Назва	Сторінка
Терапевтична стоматологія	4
Стоматологія дитячого віку	10
Ортодонтія	13
Хірургічна стоматологія	14
Ортопедична стоматологія	18

Терапевтична стоматологія

1. Нормативно-правові акти з питань охорони здоров'я.
2. Правові питання в організації стоматологічної допомоги населенню.
3. Структурно-організаційні питання стоматологічної допомоги дорослому населенню.
4. Питання маркетингу в стоматології.
5. Зв'язок основних загальнотеоретичних медичних дисциплін з терапевтичною стоматологією.
6. Питання етики та деонтології. Співвідносини лікар-хворий.
7. Питання профілактики та диспансерного нагляду.
8. Асептика та антисептика.
9. Питання санітарної освіти медичного персоналу та населення.
10. Обладнання робочого місця лікаря-стоматолога терапевтичного кабінету.
11. Правила роботи в стоматологічному кабінеті. Техніка безпеки.
12. Ведення облікової та звітної медичної документації в стоматологічному відділенні.
13. Оцінка показників роботи лікаря і медичного закладу.
14. Анатомо-фізіологічні особливості щелепно-ліцевої ділянки з елементами гістології та ембріології.
15. Топографія щелепно-ліцевої ділянки.
16. Профілактика ВІЛ-інфекції та В гепатиту.
17. Побічна дія медичних препаратів, які використовуються в стоматології. Алергія, анафілаксія. Невідкладна допомога.
18. Клініка і діагностика основних стоматологічних захворювань.
19. Рентгенологічні методи обстеження хворих.
20. Основні та допоміжні методи обстеження хворих. Диференційна діагностика стоматологічних захворювань.
21. Основні питання імунології.
22. Психологічна підготовка до стоматологічного втручання. Премедикація.
23. Принципи знеболювання: провідникова, інфільтраційна, інтралігаментарна анестезії. Загальний наркоз. Правила роботи в наркозі.
24. Фізіотерапевтичне лікування в терапевтичній стоматології.
25. Ускладнення і помилка в процесі лікування.

Хвороби зубів некаріозного походження

1. Патологічні зміни твердих тканин зуба, що виникли в період його розвитку.
2. Гіпоплазія, диференціальна діагностика, лікування і профілактика.
3. Флюороз, клініка, диференціальна діагностика, лікування і профілактика.
4. Спадкове порушення розвитку тканин зуба.
5. Недосконалий амелогенез, клініка, лікування.
6. Сіндром Стентона - Капдепона, клініка, лікування.
7. Мармурова хвороба, клініка, лікування.
8. Патологія твердих тканин зуба, що виникає після їхнього прорізування.

9. Травматичні ушкодження, клініка, лікування і профілактика.
10. Стирання твердих тканин зуба, клініка, лікування.
11. Кислотний некроз, клініка, лікування і профілактика.
12. Кліновидні дефекти, клініка і лікування.
13. Некроз твердих тканин зуба, клініка, диференційна діагностика і лікування.
14. Ерозія твердих тканин зуба, клініка, диференційна діагностика і лікування.
15. Гіперестезія твердих тканин зуба, клініка, диференційна діагностика і лікування.
16. Зміни твердих тканин зуба при ендокринних захворюваннях (ендемичний зоб, гіпаратиреозі, акромегалії, гігантизмі).

Карієс зубів і його лікування

1. Теорії походження карієсу зубів (хіміко-паразитарна, фізико-хімічна).
2. Зубний наліт і його роль у розвитку карієсу зубів.
3. Роль мікроорганізмів у розвитку карієсу зубів.
4. Сучасні уявлення про причину виникнення карієсу зубів.
5. Класифікація карієсу зубів.
6. Діагностика і диференціальна діагностика карієсу зубів.
7. Лікування карієсу зубів.
8. Сучасні пломбіровочні матеріали для пломбування кариозних порожнин.
9. Помилки й ускладнення при лікуванні карієсу зубів.
10. Усунення "зон ризику" у твердих тканинах зуба методом "запечаткування фісур".
11. Профілактика і лікування карієсу фтористими препаратами, вітамінами і фосфатами.
12. Застосування ремінералізуючих засобів для профілактики карієсу.

Захворювання слизової оболонки порожнини рота

1. Порожнина рота - поняття, особливості структури, функції і процеси.
 2. Гістологічна структура слизової оболонки порожнини рота.
 3. Загальна морфологічна характеристика патологічних змін слизової оболонки порожнини рота.
 4. Обстеження хворого.
 5. Елементи поразки слизової оболонки порожнини рота.
 6. Загальні уявлення про захворювання слизової оболонки порожнини рота і їх систематика (класифікація).
 7. Травматичні ураження слизової оболонки порожнини рота.
 8. Інфекційні захворювання слизової оболонки порожнини рота.
- Зміни слизової оболонки порожнини рота при гострих інфекційних захворюваннях:
- Грип.
 - Кір.

- Вітряна віспа.
- Інфекційний монопуклеоз.
- Ящур.
- СНІД.

Бактеріальні інфекції:

- Ерозивний стоматит.
- Виразково-некротичний стоматит.
- Гангренозний стоматит.
- Ангїна Симановського-Плаута-Венсана.
- Нома.
- Дифтерія.
- Скарлатина.
- Туберкульоз.
- Лепра.
- Сифіліс.
- Гонорейний стоматит.

Микотичні ураження:

- Гострий псевдомембранозний кандидоз.
- Гострий атрофічний кандидоз.
- Хронічний гіперпластичний кандидоз.
- Хронічний атрофічний кандидоз.
- Актиномікоз.

9. Захворювання губ:

- Ексфоліативний хейліт.
- Актинічний хейліт.
- Метеорологічний хейліт.
- Хронічна тріщина губи.
- Лимфедематозний макро хейліт.
- Контактний алергічний хейліт.
- Екзематозний хейліт.
- Атопічний хейліт.
- Гранулематозний хейліт Мішера.
- Синдром Мелькерсона-Розенталя.

10. Хвороби язика:

- Десквамативний глосит.
- Волосатий язик.
- Ромбоподібний глосит.
- Складчастий язик.
- Неврогенні захворювання язика.

11. Передпухлинні захворювання й пухлини слизової оболонки порожнини рота і червоної кайми губ:

- Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота і червоної кайми губ.
- Доброякісні новоутворення порожнини рота і губ.

Рак слизової оболонки порожнини рота і губ.

12. Зміни слизової оболонки порожнини рота при алергічних ураженнях.

Реакції негайного типу:

Анафілактичний шок.

Набряк Квінке.

Реакції сповільненого типу:

- Контактні та токсико-алергічні медикаментозні стоматити.
- Хронічний рецидивний афтозний стоматит.
- Синдром Бехчета.
- Афты Бернара.
- Багатоформна ексудативна еритема.
- Синдром Лайєлла.
- Синдром Стівенса-Джонсона.

13. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом:

Пузирчаста хвороба.

Пемфігоїд.

Червоний плесканий лишай.

Червоний вовчак.

14. Зміни слизової оболонки порожнини рота при екзогенних інтоксикаціях:

15. Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях внутрішніх органів і систем:

Шлунково-кишкового тракту.

Серцево-судинна патологія.

Ендокринні захворювання.

Хвороби крові і кровотворних органів.

Гіпо- і авітамінози.

Колагенози.

16. Лікування захворювань слизової оболонки порожнини рота:

Загальні методичні підходи до лікування захворювань слизової оболонки порожнини рота.

Засоби фармакотерапії захворювань слизової оболонки порожнини рота:

Засоби загальної терапії.

Засоби місцевої терапії.

Фізичні методи лікування захворювань слизової оболонки порожнини рота.

Пульпіти

1. Структура і функції пульпи зуба.

2. Етіологія і патогенез пульпітів.

3. Основні класифікації пульпітів і принципи, призначені в основу цих класифікацій.

4. Клініка різноманітних форм пульпітів постійних зубів.

5. Діагностика і диференціальна діагностика різних форм пульпітів.

- 1) Основні методи діагностики пульпітів: опитування, огляд, зондування, перкусія)
- 2) Допоміжні методи діагностики: обстеження зуба рентгенологічно, електро-діагностика.
6. Методи лікування різних форм пульпітів, доцільність застосування кожного з них:
 - 1) консервативний метод лікування:
 - Показання.
 - Протипоказання
 - Відносні протипоказання
 - 2) метод вітальної ампутації
 - 3) метод девітальної ампутації
 - 4) метод вітальної екстирпації
 - 5) метод девітальної екстирпації.
6. Цілі і задачі ендодонтичного лікування.
7. Анатомія в ендодонтії.
8. Забезпечення доступу до корневих каналів
9. Інструментарій для опрацювання корневих каналів
10. Препарування кореневої порожнини зуба (техніки "step back", "step down", "step back+step down").
11. Інструменти і матеріали, застосовувані для obturaції корневих каналів.
12. Методики obturaції кореневого каналу зуба.
13. Ускладнення при лікуванні пульпітів (виникаючі безпосередньо під час лікування і після нього).

Періодонтити

1. Етіологія і патогенез періодонтитів.
2. Основні класифікації періодонтитів і принципи, закладені в основу цих класифікацій.
3. Клініка різних форм періодонтитів постійних зубів.
4. Діагностика і диференціальна діагностика різних форм періодонтитів.
 - 1) Основні методи діагностики періодонтитів: опитування, огляд, зондування, перкусія)
 - 2) Допоміжні методи діагностики: обстеження зуба рентгенологічно, електро-діагностика.
5. Методи лікування різних форм періодонтитів, доцільність застосування кожного з них:
 - Цілі і задачі ендодонтичного лікування
 - Анатомія в ендодонтії
 - Забезпечення доступу до корневих каналів
 - Інструментарій для опрацювання корневих каналів
6. Розпломбування корневих каналів, запломбованих різними матеріалами.
7. Препарування кореневої порожнини зуба (техніки "step back", "step down", "step back+step down").

8. Антисептичне опрацювання кореневих каналів.
9. Інструменти і матеріали, застосовувані для obturaції кореневих каналів.
10. Методики obturaції кореневих каналів.
11. Ускладнення при лікуванні періодонтитів (виникаючі безпосередньо під час лікування і після нього).

Сучасні аспекти захворювань тканин пародонту.

1. Загальні зведення про пародонт.
2. Класифікація захворювань пародонту.
3. Гінгівіт катаральний хронічний.
4. Гострий Виразково-некротичний гінгівіт Венсане.
5. Гіпертрофічний гінгівіт.
6. Пародонтит.
7. Пародонтоз.
8. Профілактика і лікування захворювань тканин пародонту.

Стоматологія дитячого віку

1. Державні законодавчі акти про охорону здоров'я дитячого населення.
2. Правові питання.
3. Організацію та структуру стоматологічної допомоги дитячому населенню.
4. Основи загальнотеоретичних дисциплін в обсязі, необхідному для вирішення профілактичних задач, по зв'язаних із профілактикою та лікуванням захворювань щелепно-лицевої ділянки.
5. Ембріологію щелепно-лицевої ділянки та основні етапи її ембріогенезу.
6. Топографічну анатомію голови та щелепно-лицевої ділянки.
7. Фізіологію та патфізіологію системи крові, показання і протипоказання до переливання крові та її компонентів.
8. Основи імунології.
9. Питання асептики та антисептики.
10. Особливості перебігу раневого процесу та його ускладнення, загальний принцип його лікування в щелепно-лицевій ділянці.
11. Патогенез гнійної інфекції, клінічний перебіг, особливості діагностики та лікування.
12. Фармакотерапевтичний вплив на організм медичних препаратів, які використовуються в стоматологічній практиці.
13. Принцип обстеження хворих лікарем-стоматологом, значення спеціальних та допоміжних методів обстеження для диференційної діагностики стоматологічних захворювань у дітей.
14. Рентгенологічну семіотику захворювань зубів та кісток щелепно-лицевої ділянки у дітей.
15. Клінічну симптоматику основних захворювань щелепно-лицевої ділянки у дітей.
16. Основи раціонального харчування людей.
17. Принципи дієтичного харчування при захворюваннях щелепно-лицевої ділянки.
18. Загальні уявлення про біологічну природу пухлин, їх клінічні особливості, задачі лікаря-стоматолога в системі організації протипухлинної служби.
19. Принципи, методи знеболювання в щелепно-лицевій хірургії.
20. Правила техніки безпеки при роботі з медичною апаратурою і питання охорони праці.
21. Питання інтенсивної терапії і реанімації у дітей.
22. Принцип фізіотерапії в дитячій стоматології.
23. Підготовка хворих дітей до хірургічного стоматологічного втручання, принцип ведення післяопераційного періоду.
24. Принципи лікування захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини рота.
25. Методи санітарної освіти населення та медико-педагогічного виховання серед дітей, батьків, вихователів дитячих закладів.
26. Методи захисту дітей від впливу шкідливих речовин.

**Організація стоматологічної допомоги дітям.
Профілактика стоматологічних захворювань і диспансеризація.
Планування та облік роботи.**

1. Структура та принципи організації роботи дитячих стоматологічних поліклінік (відділення, кабінету).
2. Профілактика стоматологічних захворювань і диспансеризація дітей у стоматолога.
3. Сучасні принципи організації та методи проведення профілактики.
4. Комплексна система профілактики стоматологічних захворювань.
5. Диспансеризація дітей у стоматолога. Визначення поширеності. Інтенсивності, приросту та редукції карієсу (індекси КПВ, КП, КПп, КПП). Виявлення зубних відкладень і визначення індексів гігієни порожнини рота, РМА.
6. Формування груп ризику на основі індексів карієсу і гігієни порожнини рота. Формування диспансерних груп дітей із захворюванням зубів і м'яких тканин обличчя із соматичними хронічними захворюваннями..
7. Обстеження дитини у стоматолога.
8. Клінічні методи дослідження.
9. Додаткові методи дослідження.
10. Планування та облік роботи.
11. Ведення облікової та звітної медичної документації.
12. Оцінка показників роботи лікаря і медичного заходу.
13. Складання плану профілактичних заходів у школі та дошкільних закладах.

Карієс зубів у дітей та його ускладнення

1. Вади розвитку твердих тканин зубів. Фактори, які впливають на мінералізацію молочних та постійних зубів. Умови життя дитини, що сприяють послабленню карієсрезистентності.
2. Класифікація карієсу.
3. Особливості клінічного перебігу, методів діагностики і лікування карієсу.
4. Методика забарвлення твердих тканин зубів 2% розчином мителенового синього і клінічна оцінка отриманих результатів.
5. Пломбування каріозних порожнин різними пломбувальними матеріалами.
6. Профілактика і лікування карієсу фтористими препаратами, вітамінами і фосфатами.
7. Застосування ремінералізуючих засобів для профілактики карієсу.
8. Усунення "зон ризику" у твердих тканинах зуба методом "запечатування фісур".
9. Класифікація пульпітів.
10. Особливості клініки та діагностики пульпітів у дітей.
11. Класифікація періодонтитів.
12. Особливості клініки та діагностики, диференціальної діагностики, періодонтитів.

13. Лікування ускладнень карієсу.
14. Пломбування кореневих каналів молочних та постійних зубів.
15. Електрофорез кореневих каналів.
16. Вади розвитку твердих тканин зуба.
17. Гіпоплазія емалі.
18. Флюороз.
19. Спадкові вади розвитку твердих тканин зуба.

Хвороби слизової оболонки рота.

1. Особливості будови слизової оболонки порожнини рота у різні вікові періоди.
2. Класифікація захворювань слизової оболонки порожнини рота.
3. Клінічна картина захворювань слизової оболонки рота різної етіології. 4. 5. Принцип лікування. Диспансеризація дітей з метою запобігання рецидивів захворювання.

Хвороби пародонту у дітей

1. Особливості будови пародонту у дітей.
2. Класифікація хвороб пародонту.
3. Гінгівіт і пародонтит, обумовлені місцевими факторами.
4. Пародонтит, пародонтоліз, обумовлені загальним захворюванням дитини.
5. Принципи лікування захворювання пародонту у дітей.
6. Диспансеризація дітей із хворобами пародонту, обумовленими загальним захворюванням організму.

Травма зубів. Основи невідкладної допомоги.

1. Травма зубів, щелеп і м'яких тканин обличчя у дітей.
2. Пошкодження м'яких тканин, опіки, обморожування.
3. Травма зубів.
4. Пошкодження лицевих та щелепних кісток.
5. Результати травми зубів, щелеп і м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки у дітей.
6. Основи невідкладної допомоги, анестезіологія та реаніматологія.
7. Організація надання невідкладної допомоги в умовах стоматологічної поліклініки.
8. Деякі невідкладні стани і заходи допомоги при них (первинна хірургічна обробка ран та опіків, вправлення вивихів скронево-нижньощелпного суглоба).
9. Надання екстреної хірургічної і терапевтичної допомоги (при кровотечі, гострих одонтогенних і гострих гнійних процесах).
10. Психотерапевтична і седативна підготовка до стоматологічних маніпуляцій.
11. Види знеболювання.
12. Ускладнення під час і після місцевого знеболювання.
13. Штучна вентиляція легень.
14. Штучне відновлення і підтримання серцевої діяльності.

Ортодонтия

1. Принципи організації ортодонтичної допомоги населенню. Організація роботи ортодонтичного відділення. Планування та облік праці.
2. Анатомо – фізіологічні особливості щелепно –лицевого апарату у дітей.
3. Етіологія та патогенез зубо – щелепних аномалій
4. Сучасні методи діагностики в ортодонтії. Класифікації.
5. Методи обстеження дітей з зубо-щелепними аномаліями.
6. Принципи планування і конструювання ортодонтичних апаратів.
7. Загальні методи і принципи лікування зубо щелепних аномалій.
8. Аномалії зубів (форми , кольора структури твердих тканин , кількості ,строки прорізування).
9. Аномалії розташування зубів (оральне вестибулярне , медіальне дистальне ,супро – інфро положення , поворот зубів,транспозиція).
10. Аномалії прикусу (сагітталні ,вертикальні, трансферзальні).
11. Дистальний прикус.Етіологія, патогенез,клініка, діагностика.
12. Мезіальний прикус. Етіологія, патогенез,клініка, діагностика.
13. Відкритий прикус. Етіологія, патогенез,клініка, діагностика.
14. Глибокий прикус. Етіологія, патогенез,клініка, діагностика.
15. Косий та перехресний прикус. Етіологія, патогенез,клініка, діагностика.
16. Протезування зубів і зубних рядів у дітей.
17. Дефекти та травми зубів і щелеп у дітей Особливості ортодонтичного та ортопедичного лікування.
18. Роль ортодонта в комплексному лікуванні дітей з уродженими незрощенням альвеолярного відростку , твердого і м'якого піднебіння.
19. Захворювання скронево – нижньощелепного суглоба , методи діагностики , лікування та профілактики
20. Підготовка до ортопедичного лікування ортодонтичними методами.
21. Принципи профілактики зубо – щелепних аномалій
22. Сучасні технології, методи та заходи лікування зубощелепних аномалій.

Хірургічна стоматологія

1. 12 пар черепно-мозкових нервів. Череп. Верхня та нижня щелепи, зуби
2. М'язи голови і шиї
3. Кров'яний тиск як одна з фізіологічних констант організму
4. Функціональна система, що забезпечує постійність кров'яного тиску
5. Зовнішнє дихання
6. Фізіологічні механізми болю і знеболення
7. Клініко-фізіологічні методи дослідження крові. Визначення швидкості осідання еритроцитів, часу згортання крові і т.д.
8. Запалення, механізми розвитку, класифікація, запалення альтернативне і ексудативне
9. Продуктивне і специфічне запалення
10. Імунопатологічні процеси
11. Компенсаторно-приспосувальні процеси.
12. Гипертрофія. Атрофія.
13. Регенерація.
14. Пухлини. Загальні положення.
15. Класифікація. Епітелиальні пухлини.
16. Мезенхімальні пухлини.
17. Пухлини органів порожнини рота, одонтогенні пухлини.
18. Хірургічний інструментарій.
19. Місцеве обезболення.
20. Підготовка рук хірурга і операційного поля.
21. Роз'єднання і з'єднання тканин. Тимчасова і остаточна зупинка кровотечі.
22. Топографічна анатомія лицевого відділу голови. Бічна область обличчя, щічна, вилицева, підорбітальна і навколоушно-жувальна, лицевий нерв, щелепний суглоб, позадущелепна ямка, криловидно-щелепний простір, підскронева і крилопіднебінна ямка.
23. Проекція кісткових отворів, нервів, слинних залоз і їх проток.
24. Топографічна анатомія голови (лицевий відділ). Область очниці, носа, додаткові порожнини носа. Порожнина рота. Зуби верхньої і нижньої щелепи. Дно порожнини рота. Щелепно-язиковий жолобок. Венозна система обличчя і її зв'язок з внутрішньочерепною системою. Шляхи поширення гнійних процесів на обличчі.
25. Операції на обличчі. Провідникові і інфільтраційні анестезії.
26. Хірургічна обробка ран обличчя. В.П.Філатов і його стебельчастий клапоть. Бічний трикутник шиї. Шляхи поширення гнійного процесу. Розрізи при флегмонах і абсцесах.
27. Перев'язка артерій, зовнішньої і сонної, язикової
28. Біохімія крові і печінки
29. Антисептика і антисептика.
30. Десмургія.

Практичні навички

1. Вміти провести клінічне обстеження хворого з основними Хірургічними захворюваннями щелепно-лищевої ділянки (анамнез, огляд, пальпація. бімануальна пальпація та ін.).
2. Вміти поставити діагноз основних хірургічних стоматологічних захворювань щелепно-лищевої ділянки (періодонтит, періостит, остеомієліт, абсцес, флегмона, гайморит, Прикореневі та фолікулярні кісти, переломи верхньої і нижньої щелепи, вродженні незарощення верхньої губи та піднебіння).
3. Вміти скласти план обстеження та лікування хворих з основними хірургічними стоматологічними захворюваннями щелепно-лищевої ділянки (періостит, періодонти т. остеомієліт, абсцес, флегмона, гайморит, прикореневі та фолікулярні кісти, переломи верхньої та нижньої щелепи, вроджені незарощення верхньої губи та піднебіння).
4. Вміти оцінювати клінічні аналізи крові та сечі.
5. Вміти читати рентгенограми щелепно-лищевої ділянки.
6. Вміти провести місцеве інфільтраційне та периферійне провідникове знеболення щелепно-лищевої ділянки.
7. Вміти провести операцію типового видалення зуба.
8. Вміти розітнути абсцес в щелепно-лищевої ділянці.

Перелік спеціальних знань та навичок, якими повинні оволодіти майбутній аспірант

1. Оволодіння методикою об'єктивного клінічного обстеження щелепно-лищевої ділянки (огляд, пальпація, бімануальна пальпація, зондування зубів, фістул, проток слинних залоз, перкусія зубів).
2. Проведення спеціальних методів обстеження щелепно-лищевої ділянки:
 - Електроодонтометрія
 - Взяття матеріалу для діагностичного обстеження
 - а) взяття гною для вивчення мікрофлори та її чутливості до антибіотиків
 - б) діагностична пункція верхньощелепної пазухи
 - Пухлин для цитологічного та гістологічного дослідження
 - в) взяття відбитків, змивів, зіскобів з слизової оболонки порожнини рота для цитологічного дослідження
 - Контрастування для рентгенологічного обстеження захворювань слинних залоз, фістул
 - Введення лікувальних речовин в протоки слинних залоз
 - Аналіз оглядових, Прицільних, дентальних, контрастних рентгенограм, телерентгенограм, томограм
 - Оцінка клінічного аналізу крові, сечі, біохімічних і імунологічних досліджень.
3. Знеболення щелепно-лищевої ділянки (місьцеве)
 - 1) Вибір анестетиків 1У-У покоління для різних груп хворих. Визначення показань для застосування:

а)Провідникове центральне

- крилопіднебінна анестезія
- біля овального отвору

б)Провідникове периферичне верхньої щелепи

- різцева
- інфраорбітальна позаротова і внутрішньоротова)
- туберальна (позаротова і внутрішньоротова)
- піднебінна

в)Провідникове периферійне нижньої щелепи

- Мандибулярна (позаротова і внутрішньоротова)
- Ментальна (позаротова і внутрішньоротова)
- Знеболення на нижньощелепному підвищенні за Вейсбремом
- Знеболення в області язикового нерва
- Анестезія по Берше-Дубову

Г)аплікаційне знеболення

Д)інфільтраційне знеболення

4.Операція видалення зубів и коренів зубів: типова складна та атипова

5.Операція розтину та видалення “капюшона” в області “зуба мудрості”

6.Місцеві способи зупинки кровотечі після видалення зуба

7.Зубозберігаючі операції: резекція верхівки кореня, гемісекція, ампутація верхівки кореня, коронарна сепарація, реплантація зубів

8.Розтин субперіостальних абсцесів

9.Знання підходів и офолодія методами розтину флегмон:

- Підорбітальної
- Очниці
- Щоки
- Підскроневої і крилопіднебінної ямок
- Скроневої області
- Підпідборідкової області
- Підщелепної області
- Підмасетеріальної області
- Крилощелепного простору
- Абсцесу щелепно-язичного жолобка
- дна порожнини рота (ангіна Жансуля-Людвіга)
- язика
- шиї.

Вміти скласти план медикаментозного лікування хворих з гострими запальними процесами щелепно-лицевої області з застосуванням сучасних засобів.

10.Пункція верхньощелепної пазухт

11.Операції на верхньощелепній пазусі, гаморотомія

12.Закриття сполучення порожнини рота з верхньощелепною пазухою

13.Видалення слинних каменів з протоків слинних залоз, видалення піднижньощелепних слинних залоз.

14.Знати діагностику та диференціальну діагностику доброякісних пухлин та

пухлиноподібних новоутворень, методи їх хірургічного лікування

14.Знати діагностику та диференціальну діагностику злоякісних пухлин. Визначення ступіню їх розповсюдженості. Вміти скласти план лікування.

15.Видалення доброякісних пухлин, розташованих поверхово на шкірі, слизовій оболонці, в підшкірній, підслизовій, клітковині, (ретенційна кіста слизової оболонки губ, порожнини рота, атером)

16.Введення склерозуючих речовин для лікування судинних опухів щелепно-лищевої ділянки

14.Надання допомоги при травмах щелепно-лищевої ділянки:

- Вправлення вивихів скроне-нижньощелепних суглобів
- Первинна хірургічна обробка ран. Закриття дефектів за допомогою місцевих тканин, взятих по-сусідству
- Репозиція вивихнутих зубів лігатурним дротом та швидкотвердіючою пластмасою
- Зупинка кровотечі при пошкодженнях , перев'язка судин на протязі (зовнішньої сонної артерії і язичної)
- Зупинка носової кровотечі (тампонада носа передня і задня)
- Тимчасова фіксація відламків щелеп (накладання прашевидної пов'язки, жорсткої підборідкової праші, лігатурне зв'язування щелеп)
- Закріплення відламків щелепних кісток шинами з дроту.
- Хірургічні методи закріплення відламків при переломах нижньої щелепи (накістний шов, спиці і пластинки)
- Лікування переломів верхньої щелепи за допомогою лабораторно виготовлених шин, а також по Фідершпілю та Фальтіну-Адамсу.
- Вправлення переломів скулової кістки і кісток носа

15.Невідкладна допомога при непритомності, шоці, колапсі, асфіксії

16.Штучне дихання (рот до рота, рот до носу), закритий масаж серця

17.Трахеотомія

18.Вміння поставити діагноз при вроджених розщілинах обличчя. Верхньої губи і піднебіння, знання строків проведення операцій при хейло- і уранопластиці

19.Оволодіння діагностикою захворювань скроненижньощелепного суглоба, вміння скласти план лікування при запальних і дистрофічних захворюваннях. Знання сутності анкілоза і контрактур, діагностики і складання планів лікування.

20.Оволодіння діагностикою невралгії і невритів трійникового нерва

21.Вміти призначати необхідну консервативну терапію та фізіопроцедури в процесі лікування хворих з хірургічними стоматологічними захворюваннями щелепно-лищевої ділянки

22.Вміти визначити строки непрацездатності у осіб з захворюваннями та травмами щелепно-лищевої ділянки, оформляти листи непрацездатності.

Ортопедична стоматологія

1. Організація стоматологічної служби на Україні.
2. Анатомія щелепно-лицевої області, вікові зміни.
3. Розвиток лиця і ротової порожнини.
4. Методи дослідження в стоматології
5. Методи знеболювання в стоматології.
6. Діагностика і лікування захворювань слизової оболонки ротової порожнини.
7. Показання, техніка проведення операції видалення зуба.
8. Діагностика та лікування переломів щелеп.
9. Діагностика та лікування захворювань щелепно-лицевої ділянки.
10. Діагностика доброякісних пухлин щелепно-лицевої ділянки.
11. Діагностика злоякісних пухлин щелепно-лицевої ділянки.
12. Діагностика і лікування карієсу зубів та некаріозних уражень.
13. Діагностика та лікування пульпітів.
14. Діагностика та лікування запалення періодонту.
15. Сучасні методи діагностики і лікування в ортодонтії.
16. Клініка, діагностика, лікування невідкладених станів.
17. Загальні принципи радіаційної медицини.
18. Основні правила проведення статистичної обробки матеріалу в стоматології.
19. Біохімічні процеси, що протікають у ротовій порожнині, біохімія слинних залоз.
20. Механізми дії, побічні ефекти препаратів, що використовуються в стоматології.
21. Методи генетичного обстеження пацієнтів з метою запобігання вроджених вад розвитку щелепно-лицевої області.
22. Основні принципи менеджменту і маркетингу в стоматології
23. Методи дослідження в клініці ортопедичної стоматології.
24. Особливості біомеханіки акту жування.
25. Знеболювання в ортопедичній стоматології.
26. Показання та методи виготовлення вкладок.
27. Методи формування культі зубів при зруйнуванні коронкової частини зуба.
28. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення фарфорових коронок.
29. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення металокерамічних коронок.
30. Показання для виготовлення мостоподібних зубних протезів, їх види, функціональна характеристика.
31. Клінічні та лабораторні етапи виготовлення суцільнолитих мостоподібних протезів.
32. Функціональна характеристика бюгельних протезів, показання для їх виготовлення
33. Особливості конструювання бюгельних протезів.

34. Види бюгельних протезів, сучасні методи виготовлення каркасів бюгельних протезів.
35. Паралелометрія, фрезування.
36. Показання та методи виготовлення пластинних протезів.
37. Методи визначення центральної оклюзії при наявності анокгоністів та їх відсутності.
38. Лікування хворих з повною вторинною адентією.
39. Ортопедичне лікування хворих із захворюваннями тканин пародонту.
40. Ортопедичне лікування захворювань скронево-нижньощелепного суглоба.
41. Діагностика та лікування захворювань, що обумовлені впливом матеріалів зубних протезів
42. Ортопедичні методи лікування при травмах щелепно-лицевої області.
43. Ортопедичні методи при лікуванні післяопераційних пошкоджень лица та щелеп.
44. Протезування в дитячому віці.
45. Особливості протезування після проведення операцій імплантації.
46. Обстеження хворого за допомогою дентальної, панаромної, рентгенографії, комп'ютерної томографії. Електроміографа.
47. Препаровка зубів під фарфорову, металокерамічну, штамповану, титанову коронку.
48. Зняття отиску для виготовлення фарфорової коронки.
49. Зняття подвійного отиску для виготовлення цільнолитих незнімних конструкцій.
50. Визначення центральної оклюзії при наявності анокгоністів та їх відсутності.
51. Виготовлення індивідуальних ложок, формування границь.
52. Зняття функціональних отисків при різноманітній податливості слизової оболонки.
53. Формування індивідуальних оклюзійних кривих.
54. Формування культі зубів при зруйнуванні коронкової частини зуба.
55. Сучасні методи фіксації біогенних протезів.
56. Паралелометрія, фрезування.
57. Шинування зубних рядів при захворюваннях пародонту за допомогою знімних та незнімних конструкцій.
58. Виготовлення вкладок при дефектах твердих тканин зубів.
59. Лікування при травмах щелепно-лицевої області.
60. Лікування післяопераційних пошкоджень лица та щелеп.
61. Допомога дітям з уродженими незрощеннями альвеолярного відростку твердого і м'якого піднебіння.
62. Протезування на імплантатах.