МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Донецький національний медичний університет

Кафедра стоматології №2

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Перший проректор

з науково-педагогічної роботи

проф.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Герасименко О.І.

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Спеціалізація “ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ”

для слухачів

**спеціальності** 221 «СТОМАТОЛОГІЯ»

**освітнього рівня** післядипломна освіта

**освітня програма** Спеціалізація «Хірургічна стоматологія»

**спеціалізації** хірургічна стоматологія

|  |  |
| --- | --- |
| **статус** | обов´язкова  Лиман 2019 рік |

**Розробники:**

Ярова С. П. д.мед.н., професор, зав.кафедри стоматології №2

Юріна Е. О. асистент кафедри стоматології №2

Юрін С. Є. асистент кафедри стоматології №2

**Викладачі:**

Іщенко П. В. к.мед.н., доцент, доцент кафедри стоматології №2

Комлєв А.А. . к.мед.н., доцент, доцент кафедри стоматології №2

Юрін С. Є. асистент кафедри стоматології №2

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні кафедри стоматології №2

Протокол від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 р. № \_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Завідувач кафедри, д.мед.н., професор | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | С. П. Ярова |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні методичної комісії з стоматології"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 р. Протокол № \_\_\_\_

Робочу програму погоджено з гарантом освітньо-професійної програми, головою методичної

комісії з стоматології «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Голова методичної комісії з стоматології,  Гарант освітньої програми | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | О. А. Удод |
|  | (підпис) |  |

Робочу програму перевірено «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Декан ФІПО, к.мед.н., доцент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | І. В. Баличевцева |
|  | (підпис) |  |

Пролонговано:

На 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ р., протокол №\_\_

(підпис) (ПІБ)

На 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ р., протокол №\_\_

(підпис) (ПІБ)

На 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ р., протокол №\_\_

(підпис) (ПІБ)

На 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ р., протокол №\_\_

**1.Опис навчальної дисципліни**

#### Спеціалізація є обов’язковою формою підготовки для лікарів, які не працювали більше трьох років за спеціальністю та лікарів, які закінчили інтернатуру за однією з інших спеціальностей стоматологічного профілю.

|  |  |
| --- | --- |
| *Найменування показників* | *Характеристика дисципліни за формами навчання* |
| денна |
| *ПАЦ «Хірургічна стоматологія»* | |
| *Статус дисципліни* | обов´язкова |
| *Мова викладання, навчання та оцінювання* | українська |
| *Загальний обсяг годин* | 624 |
| *Аудиторні* | 624 |
| *Самостійна робота* | - |
| *Форма контролю* | іспит |

**2. Мета та завдання навчальної дисципліни**

Мета: підготовка лікаря-спеціаліста за фахом “Хірургічна стоматологія” до роботи в лікувально-профілактичних закладах системи охорони здоров’я на посадах, які передбачені типовими номенклатурними табелями та освітньо-кваліфікаційною характеристикою лікаря-спеціаліста за фахом "Хірургічна стоматологія".

Цілі навчання - формування здатності застосовувати набуті знання, уміння, навички та розуміння з гуманітарних, професійно-орієнтованих дисциплін для вирішення типових задач діяльності лікаря-стоматолога в галузі охорони здоров'я на відповідній посаді, сфера застосування яких передбачена визначеними переліками синдромів та симптомів захворювань, стоматологічних захворювань, фізіологічних станів та соматичних захворювань, що потребують особливої тактики ведення пацієнтів, невідкладних станів, лабораторних та інструментальних досліджень, медичних та стоматологічних маніпуляцій.

Завданнями вивчення дисципліни є досягнення в повній або частковій мірі наступних компетентностей:

Інтегральна компетентність: Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми в галузі охорони здоров'я за спеціальністю «Стоматологія» у професійній діяльності.

Загальні компетентності:

1.Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність вчитися і бути сучасно навченим.

2. Здатність до підвищення професійної кваліфікації.

3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

5. Здатність до використання інформаційних і комунікаційних технологій; пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.

6. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, генерувати ідеї.

7. Здатність до спілкування у професійному середовищі та з представниками інших професій.

8. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт.

9. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

10. Здатність працювати автономно.

Спеціальні компетентності:

1. Здатність виявляти потребу в додаткових знаннях у сфері стоматології.

2. Здатність до впровадження нових знань в професійну діяльність.

3. Здатність до лідерства, керування колективом.

4. Дотримання етики та академічної доброчесності.

5. Оцінювання результатів лабораторних та інструментальних досліджень.

6. Діагностування невідкладних станів. Визначення тактики та надання екстреної медичної допомоги.

7. Планування та проведення заходів профілактики стоматологічних захворювань.

8. Визначення необхідного режиму праці та відпочинку, дієти при лікуванні стоматологічних захворювань.

9. Визначення тактики ведення стоматологічного хворого при соматичній патології.

10. Ведення медичної документації.

11.Опрацюваннядержавної, соціальної та медичної інформації.

**3.** **Результати навчання за дисципліною**

Слухач повинен **знати:**

ЗАГАЛЬНІ ЗНАННЯ

* державні законодавчі акти з охорони здоров’я населення та інші директивні документи, що регламентують діяльність закладів охорони здоров’я;
* правові питання;
* питання, що стосуються стану здоров’я населення України, стан та перспективи розвитку охорони здоров’я України та за кордоном;
* принципи організації стоматологічної допомоги в Україні на різних рівнях її надання, організацію невідкладної стоматологічної допомоги;
* основи медичної статистики та ведення медичної обліково-звітної документації;
* питання тимчасової і стійкої непрацездатності, лікарсько-трудової експертизи;
* принципи диспансеризації населення;
* основи базових медико-біологічних наук в об’ємі, необхідному і достатньому для вирішення для вирішення професійних питань профілактики і лікування стоматологічних захворювань;
* основи нормальної і патологічної анатомії та фізіології, ембріології зубо-щелепного апарату;
* прояви загальних захворювань у ротовій порожнині, особливості лікування стоматологічних захворювань у хворих на загальні та системні захворювання;
* необхідність госпіталізації та можливості лікування хворих удома, питання взаємодії з СЕС щодо контролю за екологічними умовами, промисловими шкідливостями, вмістом фтору, хлору, йоду в питній воді та продуктах харчування та ін.;
* особливості надання медичної допомоги в надзвичайних ситуаціях;
* прояви СНІДу та шкірно-венеричних хвороб у ротовій порожнині та щелепно-лицевій ділянці;
* основи інтенсивної терапії та реанімації;
* основи деонтології та етики лікаря.

СПЕЦІАЛЬНІ ЗНАННЯ

* основи організації стоматологічної допомоги населенню;
* перелік необхідного стоматологічного обладнання, інструментарію, матеріалів, медикаментів та нормативи їх використання, будову, принципи роботи та особливості експлуатації стоматологічного обладнання, техніку безпеки;
* особливості роботи середнього та молодшого медперсоналу в стоматологічних закладах;
* біологію ротової порожнини та функції органів ротової порожнини, вікові зміни щелепно-лицевої ділянки, анатомію, гістологічну будову та функціональні особливості зубів, пародонту та слизової оболонки ротової порожнини;
* принципи обстеження хворих, значення спеціальних та допоміжних методів дослідження, показання та протипоказання до їх призначення;
* симптоматику стоматологічних захворювань, їх діагностику і лікування;

Засвоївши програму слухач повинен **вміти:**

ЗАГАЛЬНІ НАВИЧКИ

*Діагностувати та надавати невідкладну допомогу при:*

- непритомності;

* травматичному шокові;
* гострому судинному колапсі;
* гострій серцевій та дихальній недостатності;
* інсульті;
* алергічних реакціях (анафілактичний шок, набряк Квінке та ін.);
* гострому животі;
* епілептичних припадках;
* опіках та обмороженнях.

*Лікар-стоматолог хірург повинен також вміти:*

* зупинити зовнішню кровотечу;
* провести первинну обробку ран, перев’язати та тампонувати рани;
* зробити трахеотомію;
* здійснити передню та задню тампонаду носа;
* проводити непрямий масаж серця;
* проводити штучну вентиляцію легень шляхом дихання “рот в рот”, “ніс в ніс”;
* промити шлунок;
* вжити спеціальних заходів при особливо загрозливих інфекціях, радіаційних обставинах, надзвичайних ситуаціях;
* надавати невідкладну допомогу при гострому зубному болю, переломі та вивиху зубів, переломі верхньої та нижньої щелеп, вивиху висково-нижньощелепного суглоба.

СПЕЦІАЛЬНІ НАВИЧКИ

- проводити обстеження стоматологічного хворого, застосовуючи основні і допоміжні методи дослідження;

-проводити диференційну діагностику хірургічних стоматологічних захворювань та встановлювати діагноз;

- складати план підготовки хворих до негайної та планової операції;

- розробляти схему післяопераційного догляду за хворим та профілактику

післяопераційних ускладнень.

- застосовувати різні види знеболювання за показаннями;

* проводити клінічне обстеження хворого з хірургічним стоматологічним захворюванням, застосовуючи основні та допоміжні методи обстеження (інструментальні, лабораторні, рентгенологічні та інші);
* проводити диференційну діагностику основних стоматологічних захворювань;
* діагностувати запальні процеси щелепно-лицевої ділянки одонтогенного та неодонтогенного походження (пульпіт, періодонтит, періостит, остеомієліт, абсцес, флегмона, гайморит, лімфаденіт, фурункул, карбункул, тромбофлебіт вен обличчя), специфічні запальні процеси (актиномікоз, туберкульоз, сифіліс, ВІЛ та СНІД), запалення слинних залоз та їх протоків, слинокам'яну хворобу, невралгії, неврит трійчастого та лицьового нерва;
* діагностувати травматичні пошкодження зубів, альвеолярного відростка та щелеп;
* діагностувати аномалії розвитку зубів та деформації щелеп;
* діагностувати захворювання слинних залоз різної етіології;
* діагностувати доброякісні та злоякісні пухлини та пухлиноподібні захворювання щелепно-лицевої ділянки;
* діагностувати передраковий стан слизової оболонки порожнини рота, червоної облямівки губ, шкіри обличчя;
* діагностувати вроджені незрощення верхньої губи та піднебіння;

- проводити внутрішньошкірну, сублінгвальну та коньюктивальну алергологічну пробу на анестетик, оцінити результати діагностики;

- надавати невідкладну хірургічну допомогу при гострому зубному болю, при запальних процесах щелепно-лицевої ділянки (пульпіті, періодонтиті, періоститі, остеомієліті, абсцесі, перікороніті, запаленні слинних залоз та їхніх протоків, лімфаденіті, запальному інфільтраті, фурункулах, карбункулах);

-виконувати такі оперативні втручання:

* типове та атипове видалення зубів;
* хірургічну обробку пошкоджених м‘яких тканин;
* вправлення вивиху нижньої щелепи;
* накладання шин на зуби при переломах щелеп, альвеолярного відростка та при вивихах зубів;
* розтин абсцесів з боку порожнини рота;
* промивання протоків слинних залоз, підготовка та проведення рентгеноконтрастного дослідження;
* біопсію при підозрі на пухлинний процес;
* зашивання рани при випадковій перфорації гайморової пазухи;
* видалення каменю з протоків слинної залози;
* ампутацію кореня, гемісекцію зуба;
* визначення групи крові, внутрішньовенні та внутрішньоартеріальні вливання.
* цистектомію, резекцію верхівки кореня зуба;
* видалення ретенційних кіст губи та порожнини рота, атероми шкіри обличчя;

- хірургічні методи лікування пародонти та пластику вуздечки язика,

верхньої губи;

**4. Структура навчальної дисципліни**

Програма навчання передбачає лекційний курс, практичні та семінарські заняття і комп’ютерний контроль рівня оволодіння програмою. Окрім того, навчальним планом передбачено базовий, етапний і заключний види контролю.

Тематичний план для денної форми навчання

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва змістових модулів, тем | Усього | Розподіл годин між видами робіт | | | | | |
| Аудиторні | | | | | Самостійна |
| Лекції | Семінари | Практичні | Лабораторні | Індивідуальні |
| Питання анестезіології в хірургічній стоматології | 20 | 2 | 6 | 12 |  |  |  |
| Операція видалення зубів | 62 | 2 | 4 | 56 |  |  |  |
| Запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки | 100 | 4 | 6 | 90 |  |  |  |
| Запальні захворювання слинних залоз | 22 | 2 | 4 | 16 |  |  |  |
| Травматичні пошкодження та захворювання СНЩС | 24 | 2 | 2 | 20 |  |  |  |
| Травма щелепно-лицевої ділянки | 66 | 4 | 7 | 54 |  |  |  |
| Неврогенні захворювання | 22 | 2 | 2 | 18 |  |  |  |
| Доброякісні пухлини та пухлиноподібні новоутворення | 74 | 4 | 6 | 62 |  |  |  |
| Злоякісні пухлини щелепно-лицевої ділянки | 66 | 4 | 2 | 60 |  |  |  |
| Доброякісні та злоякісні пухлини і пухлино- подібні утворення слинних залоз | 32 | 2 | 4 | 26 |  |  |  |
| Хірургічні методи лікування пародонтиту | 28 | 2 | 2 | 24 |  |  |  |
| Основи відновної хірургії | 30 | 2 | 2 | 26 |  |  |  |
| Імплантологія | 36 | 2 | 2 | 32 |  |  |  |
| **Разом:** | **582** | **34** | **49** | **496** |  |  |  |
| **Додаткові програми:** |  |  |  |  |  |  |  |
| Організація невідкладної медичної допомоги | 6 | 2 | 4 |  |  |  |  |
| Туберкульоз | 6 | 2 | 4 |  |  |  |  |
| Особливо небезпечні інфекції. Проблеми СНІДу | 12 | 2 | 10 |  |  |  |  |
| Радіаційна медицина | 6 | 2 | 4 |  |  |  |  |
| Клінічна фармакологія | 6 | 2 | 4 |  |  |  |  |
| **Разом:** | **36** | **10** | **26** |  |  |  |  |
| **Комп’ютерний іспит** | 3 |  |  |  |  |  |  |
| **Іспит** | 6 |  |  |  |  |  |  |
| **В С Ь О Г О** | **624** | **44** | **75** | **496** |  |  |  |

**5. Програма навчальної дисципліни**

1.Питання анестезіології в хірургічній стоматології

Механізм болю. Психопрофілактика болю. Знеболювання на рівні нервових рецепторів. Знеболювання на рівні провідних шляхів. Знеболювання на рівні кори головного мозку. Нетрадиційне знеболювання в стоматології. Фізичні методи місцевого знеболювання (постійний струм, діадинамічні струми, флуктуючі струми тощо). Лікарські речовини для місцевого знечулення Судиннозвужувальні засоби. Помилки та ускладнення при проведенні знеболювання. Загальне знеболення в хірургічній стоматології.

2..Операція видалення зубів

Підготовка хворого та порожнини рота до операції видалення зуба. Етапи операції. Особливості видалення окремих груп зубів та коренів на верхній та нижній щелепах. Атипове видалення зубів. Методика. Альвеолектомія. Догляд за післяопераційною раною. Ускладнення та їх лікування.

3.Запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки

Етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика та лікування запальних процесів у щелепно-лицевій ділянці: гострі та хронічні періодонтити, періостити. Перікоронарити. Одонтогенний гайморит. Гострий та хронічний одонтогенний остеомієліт. Запальні захворювання мяких тканин щелепно-лицевої ділянки. Специфічні запальні процеси щелепно-лицевої ділянки.

4.Запальні захворювання слинних залоз

Гостре запалення слинних залоз: класифікація, клінічний перебіг, лікування. Хронічне запалення слинних залоз: класифікація, клінічний перебіг, лікування. Псевдопаротит Генценберга та паротит. Слинокам'яна хвороба: етіологія, клініка, ускладнення і лікування. Системні захворювання слинних залоз: хвороба Мікуліча, синдром Шегрена.

5.Травматичні пошкодження та захворювання СНЩС

Клініка та діагностика захворювань скронево-нижньощелепного суглобу. Методи лікування. Вивихи СНЩС. Артроз. Артрит. Анкілоз.

6.Травма щелепно-лицевої ділянки

Травма мяких тканин. Методи хірургічної обробки. Переломи нижньої щелепи. Клініка, діагностика. Ортопедичні методи лікування переломів нижньої щелепи. Хірургічні методи лікування переломів нижньої та верхньої щелеп. Переломи кісток носа та вилицевих кісток Клініка, діагностика, лікування.

7.Неврогенні захворювання

Етіологія, клініка, діагностика, сучасні методи лікування. Неврити та невралгії трійчастого нерва. Вегеталгії. Неврити лицевого нерва.

8.Доброякісні пухлини та пухлиноподібні новоутворення

Клініка, дівгности, лікування доброякісних пухлини мяких тканин, щелеп.

Пухлиноподібні новоутворення щелепно-лицевої ділянки.

9.Злоякісні пухлини щелепно-лицевої ділянки

Діагностика, лікування, профілактика. Злоякісні пухлини губ. Злоякісні пухлини верхньої та нижньої щелеп. Злоякісні пухлини шкіри. Злоякісні пухлини слизової оболонки порожнини рота.

10.Доброякісні та злоякісні пухлини і пухлиноподібні утворення слинних залоз

Клініка, принципи діагностика та лікування аденолімфоми, аденоми, папілярної цістаденолімфоми, поліморфної аденоми, раку та саркоми  слинних залоз.

11.Хірургічні методи лікування пародонтиту

Показання та протипоказання до хірургічних методів лікування пародотиту. Методика виконанняЗакритий та відкритий кюретаж. Гінгівектомія (проста та радикальна). Гінгівопластика. Френулоектомія, вестибулопластика

12. Основи відновної хірургії

.Набуті деформації щелеп. Пластика місцевими тканинами. Вільна пересадка шкіри. Пластика клаптями на ніжці. Пластика філатовським стеблом. Вільна пересадка кістки і хряща. Види пересадки складних трансплантатів. Показання, методи.

13.Імплантологія

Показання та протиказання до імплантації зубів. Етапи імплантації. Критерії вибору імпланта. Методика імплантації. Ускладнення на операційному та післяопераційному етапі, їх лікування.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | НАЗВА ТЕМИ | Кільк.  Год |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Питання анестезіології в хірургічній стоматології. | 2 |
| 2 | Операція видалення зубів. | 2 |
| 3 | Запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки. | 4 |
| 4 | Запальні і запально-дистрофічні захворювання слинних залоз. | 2 |
| 5 | Травматичні пошкодження та захворювання скронево- нижньощелепних суглобів. | 2 |
| 6 | Травма щелепно-лицевої ділянки | 4 |
| 7 | Неврогенні захворювання щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 8 | Доброякісні пухлини і пухлиноподібні новоутворення мяких тканин обличчя. | 2 |
| 9 | Доброякісні остеогенні пухлини та пухлиноподібні новоутворення щелеп. | 2 |
| 10 | Злоякісні пухлини щелепно-лицевої ділянки. | 4 |
| 11 | Доброякісні та злоякісні пухлини і пухлиноподібні утворення слинних залоз. | 2 |
| 12 | Хірургічні методи лікування пародонтиту. | 2 |
| 13 | Основи відновної хірургії. | 2 |
| 14 | Дентальна імплантація. | 2 |
|  | **Разом** | **34** |
|  | **По додатковим програмам** |  |
| 15 | Організація невідкладної медичної допомоги. | 2 |
| 16 | Особливо небезпечні інфекції та СНІД. | 2 |
| 17 | Клінічна фармакологія у стоматології. | 2 |
| 18 | Туберкульоз. | 2 |
| 19 | Радіаційна медицина. | 2 |
|  | **Разом** | 10 |
|  | **Всього** | **44** |

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Знеболюючі засоби вітчизняного та закордонного виробництва. Їх характеристика. | 2 |
| 2. | Знеболення при хірургічних втручаннях в щелепно-лицевій ділянці. Вибір методу в залежності від характеру операції та віку і стану здоровя хворого. | 2 |
| 3. | Діагностика і методи лікування ускладнень при знеболенні. | 2 |
| 4. | Загальні і місцеві показання та протипоказання до видалення зубів. | 2 |
| 5. | Особливості підготовки хворих до операції видалення зубів при сердечно-судинних захворюваннях, захворюваннях крові, різних загальних захворюваннях. | 2 |
| 6. | Перікоронарити. Класифікація. Клініка, діагностика, лікування. | 2 |
| 7. | Гострий одонтогенний остеомієліт щелеп. Етіологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Можливі ускладнення. | 2 |
| 8. | Загальні принципи лікування флегмон щелепно- лицевої ділянки. | 2 |
| 9. | Диференціальна діагностика епідемічного та неспецифічного паротитів. | 2 |
| 10. | Слинно-камяна хвороба. | 2 |
| 11. | Диференційна діагностика артріта, артроза та дисфункції скронево-нижньо щелепного суглобу. | 2 |
| 12. | Класифікація, характеристика травматичних пошкоджень мяких тканин лиця і особливості хірургічної обробки їх. | 2 |
| 13. | Сучасні методи лікування переломів нижньої щелепи. | 2 |
| 14 | Сучасні методи лікування переломів верхньої щелепи. | 2 |
| 15 | Сучасні методи лікування переломів вилицево- орбітального комплексу. | 1 |
| 16 | Невралгія трійчастого нерва. Клініка. Діагностика. Лікування. | 2 |
| 17 | Гемангіоми щелепно-лицевої ділянки. Клініка. Діагностика. Лікування. | 2 |
| 18 | Одонтогенні пухлини щелепно-лицевої ділянки. Діагностика. Методи лікування. | 2 |
| 19 | Одонтогенні пухлиноподібні утворення щелепно-лицевої ділянки. Діагностика. Методи лікування. | 2 |
| 20 | Сучасні принципи лікування злоякісних пухлин щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 21 | Злоякісні пухлини слинних залоз. | 2 |
| 22 | Плеоморфна аденома слинних залоз. Клініка. Діагностика. Лікування. | 2 |
| 23 | Хірургічні методи лікування пародонтиту. | 2 |
| 24 | Поняття, завдання, показники і планування відновних операцій (шкіряна пластика, вільна пересадка тканин, відновлення окремих органів лиця – загальне поняття). | 2 |
| 25 | Загальні принципи імплантації. | 2 |
|  | **Разом** | **49** |
|  | **По додатковим програмам** |  |
| 26 | Синдром набутого імунодефіциту (СНІД). Проявлення в порожнині рота. | 4 |
| 27 | Стоматологічні аспекти профілактики СНІДу. | 2 |
| 28 | Організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях. | 2 |
| 29 | Класифікація особливо небезпечних хвороб за збудниками інфекції та механізмом передачі. Особливості санітарно-епідемічного режиму. | 2 |
| 30. | Особливо небезпечні хвороби. Холера. Ботулізм. Дизентерія. Сальмонельоз. Тифи. Дифтерія. Чума. Сибірська виразка. | 2 |
| 31 | Туберкульоз щелепно-лицевої ділянки. | 4 |
| 32 | Проведення інтенсивної терапії і реанімаційних заходів при невідкладних станах. | 2 |
| 33 | Клінічна фармакологія у стоматології | 4 |
| 34 | Фізичні особливості радіаційної медицини, дозиметрії і радіаційної безпеки. Гігієнічні аспекти радіаційної безпеки. | 4 |
|  | **Разом** | **26** |
|  | **Всього** | **75** |

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Знеболюючі засоби вітчизняного та закордонного | 2 |
| 2. | виробництва. | 2 |
| 3. | Провідникове та інфільтраційне знеболення. | 2 |
| 4. | Плексуальне, інтралігаментарне, внутрішньокісткове знеболення. | 2 |
| 5. | Ускладнення місцевого знеболення, профілактика, методи лікування. | 4 |
| 6. | Загальне знеболення в щелепно-лицевій ділянці, методи, ускладнення. | 2 |
| 7. | Загальні та місцеві показники для видалення зубів. | 2 |
| 8. | Особливості підготовки хворих до операції видалення зубів при різних загальних захворюваннях. | 2 |
| 9. | Операція видалення однокореневих зубів на верхній щелепі. | 2 |
| 10. | Операція видалення премолярів на верхній щелепі. | 4 |
| 11. | Операція видалення молярів на верхній щелепі. | 2 |
| 12. | Операція видалення однокореневих зубів на нижній щелепі. | 2 |
| 13. | Операція видалення молярів на нижній щелепі. | 4 |
| 14 | Операція видалення зубів мудрості на нижній щелепі. | 4 |
| 15 | Операція видалення зубів атиповим методом. | 4 |
| 16 | Резекція верхівки кореня зуба. | 4 |
| 17 | Гемісекція, альвеолектомія. | 2 |
| 18 | Місцеві ускладнення під час операції видалення зубів. Пошкодження мяких тканин. | 2 |
| 19 | Місцеві ускладнення під час операції видалення зубів. Перелом альвеолярних відростків. | 2 |
| 20 | Пошкодження верхнещелепної пазухи. | 2 |
| 21 | Кровотеча беспосередньо після видалення зубів. | 2 |
| 22 | Місцеві ускладнення після операції видалення зубів. | 2 |
| 23 | Віддалена кровотеча після видалення зубів. | 2 |
| 24 | Альвеоліт. | 2 |
| 25 | Альвеолоневрит. Остеомієліт лунки. | 4 |
| 26 | Загальні ускладнення під час і після операції видалення зубів. Обморок. Колапс. Шок. | 4 |
| 27 | Реплантація, імплантація зубів. | 2 |
| 28 | Гострі періодонтити. | 2 |
| 29 | Хронічні періодонтити. | 2 |
| 30 | Гострі перікоронарити. | 2 |
| 31 | Хронічні перікоронарити. | 2 |
| 32 | Гострі періостити. | 2 |
| 33 | Хронічні періостити. | 2 |
| 34 | Гострий одонтогенний остеомієліт щелеп. Етіологія, патогенез. | 2 |
| 35 | Гострий одонтогенний остеомієліт щелеп. Клініка, діагностика. | 2 |
| 36 | Гострий одонтогенний остеомієліт щелеп. Комплексне лікування. | 2 |
| 37 | Особливості перебігу остеомієліту у дітей. | 2 |
| 38 | Особливості перебігу остеомієліту у літніх людей. | 2 |
| 39 | Хронічний одонтогенний остеомієліт щелеп. Клініка, діагностика. | 2 |
| 40 | Хронічний одонтогенний остеомієліт щелеп. Комплексне лікування. | 2 |
| 41 | Наслідки одонтогенного остеомієліту. | 4 |
| 42 | Клінічна анатомія клітчатих просторів шиї та середостіння. | 2 |
| 43 | Шляхи розповсюдження гнійно-запальних процесів від зубів нижньої щелепи. | 2 |
| 44 | Шляхи розповсюдження гнійно-запальних процесів від зубів верхньої щелепи. | 2 |
| 45 | Абсцеси і флегмони піднижньощелепної і підборідної ділянок. | 2 |
| 46 | Абсцеси і флегмони крило-щелепного простору. Абсцеси щелепно-язичної канавки. | 2 |
| 47 | Абсцеси і флегмони підочної, іклової ділянок та очної ямки. | 2 |
| 48 | Абсцеси і флегмони щічної ділянки. | 2 |
| 49 | Абсцеси і флегмони підскроневої та крило- піднебінної ямок. | 2 |
| 50 | Абсцеси і флегмони скроневої ділянки. | 2 |
| 51 | Флегмона дна ротової порожнини. | 2 |
| 52 | Абсцеси язика. Абсцес і флегмона шиї. | 2 |
| 53 | Абсцеси і флегмони білявушно-жувальної ділянки. | 2 |
| 54 | Абсцеси і флегмони біляглоточного простору. | 2 |
| 55 | Гематогенний остеомієліт. | 2 |
| 56 | Гострий одонтогенний гайморит. | 4 |
| 57 | Хронічний одонтогенний гайморит. | 2 |
| 58 | Підшкірна гранульома лиця. | 2 |
| 59 | Гнилосно-некротична флегмона дна ротової порожнини. | 2 |
| 60 | Ускладнення гнійно-запальних процесів мяких тканин щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 61 | Одонтогенний медіастеніт. | 4 |
| 62 | Загальні принципи лікування флегмон щелепно- лицевої ділянки. | 2 |
| 63 | Одонтогенний сепсис. | 2 |
| 64 | Фурункул. Карбункул. Бешиха. | 4 |
| 65 | Лімфаденіти щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 66 | Системне ураження лімфатичних вузлів. | 2 |
| 67 | Актиномікоз. | 2 |
| 68 | Туберкульоз щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 69 | Гострі сиалоденіти. | 2 |
| 70 | Хронічні сіалоденіти. | 2 |
| 71 | Диференціальна діагностика епідемічного та неспецифічного паротитів. | 2 |
| 72 | Хвороба та синдром Шегрена, Мікулича. | 4 |
| 73 | Слинно-камяна хвороба. | 2 |
| 74 | Сіалодохіти. | 2 |
| 75 | Сіалози. | 2 |
| 76 | Вивихи нижньої щелепи. | 2 |
| 77 | Гострі та хронічні травматичні артрити СНЩС. | 2 |
| 78 | Гострі інфекційні і неспецифічні артрити СНЩС. | 2 |
| 79 | Хронічні інфекційні неспецифічні артрити СНЩС. | 2 |
| 80 | Артрози СНЩС. | 2 |
| 81 | Вторинні артрити у дітей. | 2 |
| 82 | Больова дисфункція СНЩС. | 2 |
| 83 | Диференційна діагностика артрита, артрозу та дисфункції СНЩС. | 2 |
| 84 | Фіброзні анкілози СНЩС. | 2 |
| 85 | Кісткові анкілози СНШС. | 2 |
| 86 | Загальна характеристика травматичних пошкоджень мяких тканин щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 87 | Особливості хірургічної обробки травматичних пошкоджень лиця. | 2 |
| 88 | Переломи нижньої щелепи клінічна характеристика. | 2 |
| 89 | Механізм зміщення відламків при переломах нижньої щелепи. | 2 |
| 90 | Надання першої допомоги при переломах нижньої щелепи. | 2 |
| 91 | Транспортна імобілізація при переломах нижньої щелепи. | 2 |
| 92 | Профілактика загальних ускладнень при переломах нижньої щелепи. | 2 |
| 93 | Ортопедичні методи лікування переломів нижньої щелепи. Шина, скоба. Шина з розпоркою. | 2 |
| 94 | Ортопедичні методи лікування переломів нижньої щелепи. Двощелепна шина з дроту. | 2 |
| 95 | Пластмасові та металеві шини лабораторного виготовлення. | 2 |
| 96 | Хірургічні методи лікування переломів нижньої щелепи. Остеосинтез дротом, спицями. | 2 |
| 97 | Хірургічні методи лікування переломів нижньої щелепи. Остеосинтез пластинами з гвинтами. | 2 |
| 98 | Зовнішньоротові апарати для лікування переломів нижньої щелепи. | 2 |
| 99 | Комплексне лікування переломів нижньої щелепи. | 2 |
| 100 | Переломи верхньої щелепи. Клінічна характеристика. | 2 |
| 101 | Надання першої допомоги і лікування черепно-мозкових ускладнень, що супроводжують переломи верхньої щелепи. | 2 |
| 102 | Ортопедичні методи лікування переломів верхньої щелепи. | 4 |
| 103 | Хірургічні методи лікування переломів верхньої щелепи. | 2 |
| 104 | Комплексне лікування переломів верхньої щелепи. | 2 |
| 105 | Переломи кісток носа. | 2 |
| 106 | Переломи вилицевих кісток: вилице-орбітального комплексу. | 2 |
| 107 | Методи лікування переломів вилице-орбітального комплексу. Використання для їх лікування апарата, який розроблений на кафедрі. | 2 |
| 108 | Особливості хірургічної обробки вогнепальних уражень щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 109 | Комбіновані радіаційні пошкодження щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 110 | Беспосередні ускладнення травми щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 111 | Беспосередні пізні ускладнення і наслідки травм щелепно-лицевої ділянки. | 2 |
| 112 | Невралгія трійчастого нерва. | 2 |
| 113 | Неврит трійчастого нерва. | 2 |
| 114 | Одонтогенна невралгія. | 2 |
| 115 | Захворювання вегетативної нервової системи. | 2 |
| 116 | Синдром Сладера. | 2 |
| 117 | Гангліонит вушного, підщелепного та підязикового вузлів | 2 |
| 118 | Стоматалгія. | 2 |
| 119 | Неврит лицевого нерва. | 2 |
| 120 | Невралгія язикоглоткового нерва. | 2 |
| 121 | Папілома та папіломатоз слизової оболонки порожнини рота. | 2 |
| 122 | Фіброма та фіброматоз слизової оболонки порожнини рота. | 2 |
| 123 | Ліпома та ліпоматоз слизової оболонки порожнини рота. | 2 |
| 124 | Хвороба Маделунга. | 2 |
| 125 | Гемангіоми. Частота. Клініка. Діагностика. | 2 |
| 126 | Гемангіоми. Лікування. | 2 |
| 127 | Лімфангіоми. | 2 |
| 128 | Неврогенні пухлини щелепно-лицевої ділянки. Неврінома. | 2 |
| 129 | Неврогенні пухлини. Гемодактоми шиї. | 2 |
| 130 | Внутрішньокісткові фіброми щелеп. | 2 |
| 131 | Міксома. | 2 |
| 132 | Нейрофіброматоз Реклінгаузена. | 2 |
| 133 | Ретенційні кісти. | 2 |
| 134 | Хондрома. | 2 |
| 135 | Остеобластокластома. | 2 |
| 136 | Остеоїд-остеома. | 2 |
| 137 | Остеома. | 2 |
| 138 | Фіброзна дисплазія. | 2 |
| 139 | Гіперпаратиреоїдна остеодистрофія. | 2 |
| 140 | Деформуюча остеодистрофія (захворювання Педжета). | 2 |
| 141 | Еозинофільна гранульома. | 2 |
| 142 | Радикулярна кіста. | 2 |
| 143 | Фолікулярна кіста. | 4 |
| 144 | Операція кістотомії та кістоектомії. | 2 |
| 145 | Адамантінома. | 2 |
| 146 | Остеогенна фіброма. | 2 |
| 147 | Цементома. | 2 |
| 148 | Одонтома тверда. | 2 |
| 149 | Одонтома мяка. | 2 |
| 150 | Папілома. | 2 |
| 151 | Бородавчатий передрак. | 2 |
| 152 | Обмежений гіперкератоз. | 2 |
| 153 | Хейліт Манганотті. | 2 |
| 154 | Лейкоплакія. | 2 |
| 155 | Кератоакантома. | 2 |
| 156 | Шкіряний ріг. | 2 |
| 157 | Післяпроменевий хейліт, стоматит. | 2 |
| 158 | Хвороба Боуена. | 2 |
| 159 | Папіломатоз | 2 |
| 160 | Пігментна ксеродерма. | 2 |
| 161 | Рак твердого та мякого піднебіння. | 2 |
| 162 | Рак дна порожнини рота. | 2 |
| 163 | Рак слизової оболонки рота. | 2 |
| 164 | Рак слизової оболонки альвеолярних відростків. | 2 |
| 165 | Рак губи. Частота, клініка. Діагностика. | 2 |
| 166 | Рак губи. Лікування. | 2 |
| 167 | Рак язика. Лікування. | 2 |
| 168 | Рак язика. Частота. Клініка. Діагностика. | 2 |
| 169 | Рак верхньощелепної пазухи. | 2 |
| 170 | Рак верхньої щелепи. | 2 |
| 171 | Злоякісні пухлини нижньої щелепи. | 2 |
| 172 | Хондросаркома. | 2 |
| 173 | Фібросаркома. | 2 |
| 174 | Ангіосаркома. | 2 |
| 175 | Базаліома. | 2 |
| 176 | Рак шкіри. | 2 |
| 177 | Меланома. | 2 |
| 178 | Ціліндрома. | 2 |
| 179 | Мукоепідермальний рак. | 2 |
| 180 | Аценозноклітинна пухлина. | 4 |
| 181 | Кісти слинних залоз. | 2 |
| 182 | Аденома слинних залоз. | 2 |
| 183 | Аденолімфома слинних залоз. | 4 |
| 184 | Плеоморфна аденома. | 2 |
| 185 | Неепітеліальні пухлини слинних залоз. | 4 |
| 186 | Озлоякіснена плеоморфна пухлина. | 4 |
| 187 | Карцінома слинних залоз. | 4 |
| 188 | Післяопераційні ускладнення після видалення пухлин слинних залоз, їх профілактика та лікування. | 4 |
| 189 | Показання до хірургічних методів лікування хвороб пародонту: пластика вуздечок, вестибулопластика. | 4 |
| 190 | Гінгівотомія, гінгівектомія. Показання, методика. | 4 |
| 191 | Клаптеві операції при лікуванні захворювань пародонту. | 2 |
| 192 | Хірургічні методи лікування зубоясенних кишень при захворюванні пародонту. Відкритий кюретаж. | 2 |
| 193 | Хірургічні методи лікування пародонтального абсцесу. | 2 |
| 194 | Реплантація зубів при пародонтиті. | 2 |
| 195 | Поняття про направлену тканеву регенерацію. Матеріали для НТР. | 4 |
| 196 | Гінгівопластика. Реплантація зубів при пародонтиті. | 2 |
| 197 | Теоретичні аспекти трансплантації та імплантації. | 4 |
| 198 | Поняття, завдання, показники і планування відновних операцій. Пластика місцевими тканинами. | 4 |
| 199 | Види швів при пластичних операціях. Види нових матеріалів. Вільна шкіряна пластика. | 4 |
| 200 | Пластика вуздечки губ, язика. Вестибулопластика. | 4 |
| 201 | Види пластики клаптів на ніжці. Усунення дефектів шкіри, слизової оболонки. | 4 |
| 202 | Вільна пересадка опорних і складних тканин. Пластика філатовським стеблом. | 4 |
| 203 | Хейлопластика. Рінопластика. Уранопластика. | 4 |
| 204 | Морфо-фізіологічні основи дентальної імплантації. Остеоінтеграція. | 4 |
| 205 | Сучасні матеріали для виготовлення імплантатів. Оснащення та інструментарій. | 4 |
| 206 | Показання та протипоказання до дентальної імплантації. Передопераційна підготовка хворих. | 4 |
| 207 | Методи обстеження. | 4 |
| 208 | Загальні принципи імплантації. | 4 |
| 209 | Направлена тканева регенерація. Матеріали для НТР. | 4 |
| 210 | Методика імплантації. | 4 |
| 211 | Ускладнення на операційному та післяопераційному етапі, їх лікування. | 2 |
|  | **Всього** | **496** |

**Методичне забезпечення**

1. Методичні рекомендації для викладачів.

2. Методичні вказівки для слухачів.

3. Набори тестів за темою практичного заняття.

4. Мультимедійні лекції і відеофільми за темами.

**8. Рекомендовані джерела**

**Основна (базова)**

1. Тимофєєв О.О. Щелепно-лицева хірургія: Підручник для мед. ун-тів, інст., акад. — 2-ге вид, випр. Затверджено МОН / О.О. Тимофєєв — К., 2017. — 752 с.
2. Маланчук В.О. Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія: підручник; У 2 т. – Т.1/ Маланчук В.О., Воловар О.С., Гарляускайте І.Ю. – К.: Логос, 2011 – 627 с.
3. МаланчукВ.О.. Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія: підручник; У 2 т. – Т. 2/ Маланчук В.О., Логвіненко І.П., Маланчук Т.О. та ін.

– К.: ЛОГОС, 2011–606 c .

1. Харьков Л.В. Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія дитячого віку: підручник / Л.В. Харьков, Л.М. Яковенко, І.Л. Чехова ; за ред. Л.В. Харькова. — К. : ВСВ «Медицина», 2015. — 496 с.
2. Алгоритми виконання практичних навичок з хірургічної стоматології: навч.-метод. посіб. для студентів стомат. ф-тів ВНЗ МОЗ України / Я. П. Нагірний [та ін.]. - Тернопіль: ТДМУ: Укрмедкнига, 2017. - 102 с.: іл.
3. Невідкладна допомога в практичній хірургічній стоматології (методичні вказівки) / уклад. Я.Е. Варес та ін. – Львів, 2014 – 34с.

**9. Додаткова**

1. Аветіков Д. С. Передпухлинні захворювання щелепно-лицевої ділянки : навч. посіб. для студ.стоматол. ф-тів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації та лікарів-інтернів / Аветіков Д. С., Соколова Н. А., Рузін Г. П. ; Вищ. держ. навч. закл. України "Укр. мед. стоматол. акад.", Каф. хірург. стоматології та щелеп.-лиц. хірургії з пластич. та реконструкт. хірургією голови та шиї, Харк. нац. мед. ун-т, Каф. хірург. стоматології та щелеп.-лиц. хірургії. - Полтава : АСМІ, 2012. - 66с.
2. Баарт Ж.А. Местная анестезия в стоматологии - М.: Мед.лит., 2010. – 208 с.
3. Рабинович С.А. Пародонтальное обезболивание.- ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. – 96 с
4. Рабинович С.А. Безопасное обезболивание в стоматологии.- ГЭОТАР- МЕДИА. 2016. – 160 с
5. Невідкладні стани у стоматологічній практиці: навчальний посібник (ВНЗ IV р. а.) / І.М. Скрипник, П.М. Скрипников, Л.Я. Богашова, О.Ф. Гопко. — 2-е вид., випр.- 2017.- 224 с.
6. Кононенко Ю. Г. Купновицька І. Г. Невідкладні стани на амбулаторному прийомі у стоматолога – Вінниця, Новая книга, - 2017. - 288с.
7. Медицина надзвичайних ситуацій. Організація надання першої медичної допомоги: навчальний посібник (ВНЗ ІІ—ІV р. а.) / В.С. Тарасюк, М.В. Матвійчук, В.В. Паламар та ін.; за ред. В.С. Тарасюка. — 4-е вид., випр. 2017 528с.
8. Соколова Л.І., О.А. Мяловицька О.А., Ілляш Т.І. Неврологія з нейростоматологією. – Медицина, [www.medpablish.com.ua](http://www.medpablish.com.ua), 2018. – 127 с.
9. Хірургічні етапи дентальної імплантації (Базовий курс) : навчальний посібник для студентів стоматологічних факультетів вищих медичних закладів IV рівня акредитації / Аветіков Д.С., Криничко Л.Р., Ставицький С.О.. ВДНЗУ «УМСА». – Полтава: 2016. – 108 с.
10. Травми тимчасових іпостійних зубів у дітей (діагностичні заходи, лікувальна тактика) / Л. М. Яковенко [и др.] // Медичні перспективи. - 2016. - **Т. 21**, **№ 4**. - С.106-114. - Библиогр.: с. 114-115
11. Физиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / М. А. Шустов, В. А. Шустова. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. - 167 с.

**Інтернет ресурси**

1. <http://padaread.com/?book=50772&pg=1>

2. <https://studfiles.net/preview/5811484/>

3.<https://moz.gov.ua/article/internship/10-resursiv-dlja-uspishnogo-likarja>