**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**

**«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙУНІВЕРСИТЕТ»**

**СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра терапевтичної стоматології**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

декан стоматологічного факультету

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_д.мед.н., проф. Костенко Є.Я.

« » 2022року

## РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**“Терапевтична стоматологія»**

**для студентів 5 курсу / ІХ–Х семестр /**

|  |  |
| --- | --- |
| Рівень вищої освіти | Магістр |
| Галузь знань | 22 «Охорона здоров’я» |
| Спеціальність | 221 «Стоматологія» |
| Предметна спеціальність  (Спеціалізація) | «Терапевтична стоматологія» |
| Освітня програма | «Стоматологія» |
| Статус дисципліни  Мова навчання | Обов’язкова  Українська, англійська |

**Ужгород - 2022**

Робоча програма навчальної дисципліни **«Терапевтична стоматологія»** для здобувачів вищої освіти галузі знань **22 «Охорона здоров’я»** спеціальності **221 «Стоматологія»** предметної спеціальності (спеціалізації) «**Терапевтична стоматологія»** освітньої програми **«Стоматологія»**.

**Розробники**: зав. кафедри терапевтичної стоматології к.мед.н., доц.Горзов Л.Ф., проф.кафедри терапевтичної стоматології проф.Кулигіна В.М., ст.викл. Глеба Л.А., ст.викл. Богдан О.М., ст.викл. Білинський О.Я.

Робочу програму розглянуто та затверджено на засіданні кафедри ***терапевтичної стоматології***

протокол № від « » 2022 р.

Завідувач кафедри доц.Горзов Л.Ф.

Схвалено науково-методичною комісією стоматологічного факультету

протокол № від « » 2022р.

Голова науково-методичної комісії проф. Клітинська О.В.

Горзов Л.Ф., 2022р.

 ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2022р.

* + 1. **ОПИС НАВЧАЛЬНОЇДИСЦИПЛІНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників | Розподіл годин за навчальним планом | |
| Денна форма навчання | |
| Кількість кредитів ЄКТС –10 | Рік підготовки: | |
| Загальна кількість годин – 300 | 5-й | |
| Кількість модулів – 4 | Семестр: | |
| Тижневих годин  для денної форми навчання:  аудиторних – 220  самостійної роботи студента – 80 | 9-й | 10-й |
| Лекції: | |
| 20 | 20 |
| Практичні (семінарські): | |
| 80 | 80 |
| Вид підсумкового контролю:  залік, диференційований залік | Лабораторні: | |
| 0 | 0 |
| Форма підсумкового контролю:  усна | Самостійна робота: | |
| 40 | 40 |

1. **МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Метою вивчення навчальної дисципліни **«Терапевтична стоматологія»** для студентів 5 курсу 9 семестру є ознайомлення студентів з систематикою захворювань слизової оболонки порожнини рота (СОПР), первинними ураженнями ротової порожнини (травматичними, професійними, аутоінфекційними), вторинними ураженнями СОПР (torch-інфекції, бактеріальні і вірусні ураження), змінами СОПР при системних захворюваннях, алергії, передраках).

10 семестр навчання присвячений сучасним методам диференційної діагностики, лікування і профілактики захворювань твердих тканин зубів, пульпи, періодонта, пародонта та СОПР, наданню невідкладної допомоги хворим.

Відповідно до освітньої програми, вивчення дисципліни сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти таких компетентностей:

1. ***інтегральна:***

Здатність клінічно мислити, вміти діагностувати, диференціювати та лікування захворювання зубів. Використовувати сучасні методи для лікування.

1. ***загальні (ЗК):***

− здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу з метою виявлення педагогічних проблем і виробляти рішення щодо їх усунення (ЗК-1);

− здатність застосовувати знання на практиці (ЗК-2);

− уміння працювати із сучасною технікою (ЗК-3);

− здатність до опанування новими знаннями та продовження професійного розвитку (ЗК-4);

− уміння спілкуватися, включаючи усну та письмову комунікацію українською та принаймні однією із іноземних мов (ЗК-5);

− уміння організувати власну діяльність та ефективно управлятичасом (ЗК-6);

− знання та розуміння з предметної області у професії викладачаматематики та інформатики (ЗК-7);

− здатність до використання інформаційних і комунікаційних технологій у навчально-виховному процесі (ЗК-8);

− набуття гнучкого мислення, відкритість до застосуваннястоматологічних знань та компетентностей в широкому діапазоні можливих місць роботи та повсякденному житті (ЗК-9);

− здатність до міжособистісного спілкування, здатність досамокритики, навички роботи в команді (ЗК-10);

− навички планування та управління часом (ЗК-11);

− уміння і здатність до прийняття рішень (ЗК-12);

− дотримання етичних принципів, здатність цінувати різноманіття та мультикультурність (ЗК-13);

− здатність до критичного мислення, навички обдумування (ЗК-14).

1. ***фахові (спеціальні, предметні):***

− здатність ефективно працювати в областях педагогіки, психології, математики та інформатики (ФК-1);

− здатність працювати з інформацією і знаннями з освітніх проблем (ФК-2);

− працювати з колегами, учнями, практикантами, стажистами, іншими колегами та партнерами в медицині, що включає в себе здатність аналізувати складні ситуації, що стосуються лікування хворих (ФК-3);

− робота із спільнотою – на місцевому, регіональному, національному, європейському і широкому глобальному рівнях, включаючи розвиток відповідних професійних цінностей і здатності осмислювати результати навчання (ФК-4);

− здатність демонструвати глибокі знання з терапевтичної стоматології (ФК-5);

− здатність правильно поставити діагноз та провести лікування пацієнтів (ФК-6);

− здатність демонструвати на фантомах вміння застосовувати основний стоматологічний інструментарій, матеріали та використовувати стоматологічне обладнання в терапевтичній стоматології (ФК-7);

− здатність демонструвати на фантомах виконання стоматологічних маніпуляцій при лікуванні зубів (ФК-8)

1. **ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Передумовами вивчення навчальної дисципліни **«Терапевтична стоматологія»** є опанування таких навчальних дисциплін (НД) освітньої програми (ОП):

анатомія людини;

гістологія, ембріологія та цитологія,

патологічна анатомія,

вірусологія та імунологія,

біологічна та біоорганічна хімія,

клінічна фармакологія,

мікробіологія,

дерматологія,

венерологія,

пропедевтика терапевтичної стоматології.

1. **ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИНАВЧАННЯ**

Відповідно до освітньої програми **«Терапевтична стоматологія»,** вивчення навчальної дисципліни повинно забезпечити досягнення здобувачами вищої освіти таких програмних результатів навчання (ПРН)**:**

|  |  |
| --- | --- |
| Програмні результати навчання | Шифр ПРН |
| Знання:  − основи наукових досліджень, методики лікування основних стоматологічних захворювань;  − методики роботи з колективом;  − навички критичного мислення, розрізнення оціночних та емпіричних тез;  − навички логічного, послідовного й аргументованого викладу думки;  − навички самонавчання та самоорганізації;  − навички усної та письмової комунікації українською та англійською мовами. | ПРН-1  ПРН-1.1  ПРН-1.2  ПРН-1.3  ПРН-1.4  ПРН-1.5  ПРН-1.6 |
| Когнітивні уміння та навички з предметної області:  − вирішувати завдання, що відповідають його кваліфікації, зазначеної у  освітньому стандарті;  − вміти стимулювати пацієнтів на лікування з урахуванням психолого-  педагогічних вимог;  − вміти аналізувати власну діяльність, з метою її удосконалення та підвищення  своєї кваліфікації;  − володіти основними поняттями в терапевтичній стоматології; | ПРН-2  ПРН-2.1  ПРН-2.2  ПРН-2.3  ПРН-2.4 |
| Практичні навички з предметної області, здатності:  − систематично підвищувати свою професійну майстерність;  − використовувати новітні освітні технології, програмне забезпечення й сучасні  технічні засоби навчання;  − здатність використовувати інноваційні методики лікування. | ПРН-3  ПРН-3.1  ПРН-3.2  ПРН-3.3 |

Очікувані результати навчання, які повинні бути досягнуті здобувачами освіти після опанування навчальної дисципліни **«Терапевтична стоматологія»**:

|  |  |
| --- | --- |
| Очікувані результати навчання з дисципліни | Шифр ПРН |
| Володіння морально-деонтологічними принципами медичного фахівця та принципами фахової субординації. | ПРН-4 |
| Вміння застосовувати основний стоматологічний інструментарій,  матеріали та стоматологічне обладнання в терапевтичній стоматології. | ПРН-5 |
| Знання:  - будова та функції слизової оболонки порожнини рота (СОПР);  - патологічні процеси, що виникають на слизовій оболонці;  - первинні та вторинні елементи ураження СОПР;  - методи обстеження хворих із захворюваннями СОПР та їх систематика. (М.Ф. Данилевський. П.Т. Максименко);  - травматичні ураження СОПР; етіологія, патогенез, клініка діагностика лікування, профілактика;  - вірусні захворювання та їх симптоматичні прояви на СОПР: СНІД, грип, ящур, інфекційний мононуклеоз. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога;  - бактеріальні захворювання та їх симптоматичні прояви на СОПР. Дифтерія, туберкульоз, сифіліс, гонорея. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. Тактика лікаря-стоматолога;  - зміни СОПР при захворюваннях травного каналу, серцево-судинної, ендокринної та нервової системи, крові, та кровотворних органів. Клініка, діагностика, лікування, профілактика;  - діагностика захворювання СОПР при алергічних ураженнях. Реакції негайного та сповільненого типу, ХРАС, багатоформна ексудативна еритема. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування;  - захворювання СОПР при дерматозах з аутоімунним компонентом. Пухирчатка, червоний плескатий лишай, червоний вовчак. Клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога;  - передракові захворювання червоної кайми губ та СОПР. Класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика;  - стоматологічна хроніоінтоксикація. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика;  - диференціальна діагностика некаріозних уражень твердих тканин зубів;  - сучасні методи відбілювання та реставрації зубів з некаріозними ураженнями.;  - диференціальна діагностика каріозних уражень твердих тканин зубів;  - сучасні методи лікування та профілактики карієсу зубів;  - диференціальна діагностика пульпітів;  - диференціальна діагностика періодонтитів;  - помилки та ускладнення в діагностиці пульпітів та періодонтитів;  - сучасні технології лікування пупьпітів і періодонтитів;  - диференціальна діагностика гінгівітів;  - диференціальна діагностика пародонтитів;  - диференціальна діагностика пародонтозу;  - диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота;  - лабораторні методи діагностики основних стоматологічних захворювань;  - серологічна діагностика в терапевтичній стоматології;  - методи забору матеріалу для цитологічного дослідження та його аналіз;  - методи забору матеріалу для бактеріологічного обстеження хворих у клініці терапевтичної стоматології та його інтерпретація;  - аналіз кількісної і якісної роботи лікаря терапевта-стоматолога. | ПРН-6  ПРН-6.1  ПРН-6.2  ПРН-6.3  ПРН-6.4  ПРН-6.5  ПРН-6.6  ПРН-6.7  ПРН-6.8  ПРН-6.9  ПРН-6.10  ПРН-6.11  ПРН-6.12  ПРН-6.13  ПРН-6.14  ПРН-6.15  ПРН-6.16  ПРН-6.17  ПРН-6.18  ПРН-6.19  ПРН-6.20  ПРН-6.21  ПРН-6.22  ПРН-6.23  ПРН-6.24  ПРН-6.25  ПРН-6.26  ПРН-6.27  ПРН-6.28  ПРН-6.29  ПРН-6.30 |
| Виконання практичних навичок:  - клінічне обстеження хворого з патологією слизової оболонки порожнини рота; правильне оформлення історії хвороби, складення плану обстеження та лікування хворого;  - взяття матеріалу для цитологічного і бактеріологічного досліджень;  - аналіз результатів цитологічного, гістологічного, бактеріологічного дослідження пацієнта, клінічного аналізу крові, сечі, біохімічного аналізу крові на вміст глюкози;  - оформлення звітно-облікової документації стоматолога, аналізкількісніих та якісних показників роботи лікаря-стоматолога на терапевтичному прийомі;  - проведення таких додаткових методів обстеження пацієнта, якЕОД ТЕР, та вміння їх оцінити;  - аналіз рентгенограми зубів, пародонта;  - визначення і оцінка індексів гігієни порожнини рота;  - проведення професійної гігієни порожнини рота;  - надання рекомендацій щодо гігієни порожнини рота;  - виконання аплікаційного, інфільтраційного, провідникового знеболення та електрознеболення;  - проведення іригації, інстиляції та аплікації лікарських засобів;  - проведення вибілювання зубів;  - проведення ремінералізації твердих тканин зубів;  - покриття зубів лікувальними та профілактичними лаками, гелями;  - проведення герметизації фісур;  - препарування каріозних порожнин під різні пломбувальні матеріали;  - виконання ампутації та екстирпації пульпи;  - накладання девіталізуючих засобів при лікуванні пульпіту;  -лікування запалення та ушкодження пульпи методом збереження її життєдіяльності;  - проведення медикаментозної та інструментальної обробки кореневих каналів;  - виконання імпрегнації, депофорезу, пломбування кореневих каналів (пастами, цементами, штифтами);  - закриття перфорації дна, стінок каріозної порожнини та порожнини зуба;  - накладання тимчасових пломб і герметичних пов’язок при лікуванні карієсу, пульпіту, періодонтиту;  - пломбування відпрепарованих каріозних порожнин зуба цементами, амальгамами, композиційними матеріалами;  - проведення шліфування та полірування пломб з усіх видів пломбувальних матеріалів;  - накладання нетвердіючих та твердіючих пов’язок при лікуванні захворювань пародонту;  - виконання діатермокоагуляції при лікуванні пульпіту, періодонтиту, захворювань пародонта та слизової оболонки порожнини рота;  - проведення інтрадентарного електрофорезу, вакуум-масажу;  - виконання розтину пародонтального абсцесу;  - проведення кюретажу пародонтальних кишень;  - надання невідкладної допомоги хворому при невідкладних станах;  - володіння формами та методами санітарно-просвітницької роботи. | ПРН-7  ПРН-7.1  ПРН-7.2  ПРН-7.3  ПРН-7.4  ПРН-7.5  ПРН-7.6  ПРН-7.7  ПРН-7.8  ПРН-7.9  ПРН-7.10  ПРН-7.11  ПРН-7.12  ПРН-7.13  ПРН-7.14  ПРН-7.15  ПРН-7.16  ПРН-7.17  ПРН-7.16  ПРН-7.17  ПРН-7.18  ПРН-7.19  ПРН-7.20  ПРН-7.21  ПРН-7.22  ПРН-7.23  ПРН-7.24  ПРН-7.25  ПРН-7.26  ПРН-7.27  ПРН-7.28  ПРН-7.29  ПРН-7.30 |

* + 1. **ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВНАВЧАННЯ**

**Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання**

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання з навчальної дисципліни є:

1. індивідуальна теоретична співбесіда (опитування) ;
2. тестовий контроль відповідно до етапів заняття (ІІ-ІІІ рівнів) ;
3. вирішення типових задач відповідно до етапів заняття (ІІ-ІІІ рівнів складності) ;
4. контроль та корекція рівня професійних вмінь та навичок підсумкового етапу заняття :

* індивідуальний контроль навичок та їх результатів ;
* аналіз та оцінка результатів клінічної роботи ;

1. контроль підсумків ;
2. поточний контроль ;
3. залік ;
4. диференційований залік

Викладання дисципліни забезпечується наступними методами:

1. ***вербальні,*** що забезпечують сприймання і засвоєння знань студентами (лекція, пояснення, розповідь, бесіда, інструктаж);
2. ***наочні*** (спостереження, ілюстрація, демонстрація);
3. ***практичні*** для застосування знань і набуття й закріплення умінь і навичок (різні види стоматологічних маніпуляцій на фантомах, виконання мануальних робіт (ліпка з пластиліну, різьблення з пластичних мас тощо);
4. ***перевірки й оцінювання знань, умінь і навичок***;
5. ***інноваційні методи навчання***: ділова гра, кейс-метод.
6. ***заохочення*** за наукові публікації або призові місця за участь у олімпіаді з дисциплін серед ВНЗ України, студентських конференціях тощо.

Максимальна ефективність навчання досягається за умови системного поєднання даних методів.

**Форми контролю та критерії оцінювання результатів навчання**

**Форми поточного контролю:**

Поточний контроль здійснюється на кожному практичному занятті відповідно конкретним цілям, під час індивідуальної роботи викладача зі студентом для тих тем, які студент опрацьовує самостійно і які не входять до структури практичного заняття.

Теоретичні знання:

Індивідуальне усне опитування теоретичного матеріалу або теоретична співбесіда.

Письмовий теоретичний контроль.

Практичні навички та вміння:

Індивідуальний контроль практичних навичок та їх результатів на фантомі.

**Форма модульного контролю:**

Модульний контроль (МК) проводиться на заключному практичному занятті модулю (за розкладом). МК складається студентом за умови відсутності академічної заборгованості (практичні заняття) з дисципліни «Терапевтична стоматологія» таза умови набору мінімальної кількості балів за поточну успішність (не менше36, що відповідає за національною  шкалою оцінці  «3»).

Теоретичні знання:

1. Індивідуальне усне опитування.
2. Письмове вирішення тестових завдань.
3. Письмовий теоретичний контроль.

Практичні навички та вміння:

1. Індивідуальний контроль практичних навичок та їх результатів на фантомі.

**Форма підсумкового семестрового контролю:**

Пісумковий семестровий контроль проводиться за розкладом. Складається студентом за умови відсутності академічної заборгованості (лекції та практичні заняття) з дисципліни «Терапевтична стоматологія».

Теоретичні знання та практичні навички:

1. Письмове вирішення тестових завдань.

2. Індивідуальне усне опитування теоретичного матеріалу.

3. Індивідуальний контроль практичних навичок та їх результатів на фантомі.

Максимальна кількість балів, що присвоюється студентам при засвоєнні кожного **модуля (залікового кредиту) – 100**, в тому числі за **поточну навчальну діяльність – 60** балів, за результатами **модульного підсумкового контролю – 40 балів.** При засвоєнні кожної теми модуля за поточну навчальну діяльність студента виставляються оцінки за 4-ри бальною (традиційною) шкалою, які потім конвертуються в бали залежно від кількості тем у модулі таким чином:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Традиційна оцінка** | **Конвертація в бали** | | | |  |
| **Модуль № 1** | **Модуль№ 2** | **Модуль№ 3** | **Модуль№ 4** |
| “5” | 3 | 2 | 4 | 2 |
| “4” | 2,5 | 1,6 | 3 | 1,6 |
| “3” | 2 | 1,3 | 2,5 | 1,2 |
| “2” | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кількість тем в модулі | 18 | 27 | 15 | 30 |

Вага кожної теми в межах одного модуля має бути однаковою.

Мінімальна кількість балів, яку може набрати студент при вивченні модуля вираховується шляхом множення кількості балів, що відповідають оцінці “3” на кількість тем у модулі з додаванням балів за індивідуальну самостійну роботу.

**Оцінювання індивідуальної самостійної роботи**

Кількість балів за індивідуальну самостійну роботу студента (ІСРС) вираховується як різниця між максимальною кількістю балів за поточну навчальну діяльність (60 балів) і максимальною кількістю балів за поточну успішність студента при засвоєнні тем модуля. Бали за ІСРС нараховуються при успішному її захисті.

**Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти (модуль 1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поточне оцінювання та самостійна робота | | | | | | | | | Т18  Підсумковий модульний контроль № 1 | Сума |
| Т1 | Т2 | Т3 | Т4 | Т5 | Т6 | Т7 | Т8 | Т9 | 40 | 100 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Т10 | Т11 | Т12 | Т13 | Т14 | Т15 | Т16 | Т17 | ІСРС |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 |

Максимальна кількість балів, яку може набрати студент при вивченні модуля I, вираховується шляхом множення кількості балів (**3**),що відповідають оцінці “5” на кількість тем (**17**) і становить **51** бал.

За **ІСРС** (індивідуальну самостійну роботу студента, що включає підготовку огляду наукової літератури, написання схем, навчальних таблиць, розв’язування ситуаційних задач)при успішному її захисті студенту нараховується ще додатково 9 балів.

Таким чином **максимальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модуля I становить **60**(**51+9**) балів.

**Мінімальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модуля I**є критерієм допуску** до модульного підсумкового контролю, вираховується шляхом множення кількості балів (**2**), що відповідають оцінці “3” на кількість тем у модулі (**17**) та додавання балів (**2**), що відповідають оцінці “3” за ІСРС, і становить **36** балів.

**Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти (модуль 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поточне оцінювання та самостійна робота | | | | | | | | | | | | | Т44, 45  Модульний контроль 2 | Сума |
| Т19 | Т20 | | Т21 | Т22 | | Т23 | | Т24 | | Т25 | Т26 | ІСРС | 40 | 100 |
| 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 10 |
| Т27 | Т28 | | Т29 | Т30 | | Т31 | | Т32 | | Т33 | Т34 |
| 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 |
| Т35 | Т36 | Т37 | Т38 | Т39 | Т40 | | Т41 | | Т42 | | Т43 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 |

Максимальтна кількість балів, яку може набрати студент за поточну успішність модуля II вираховується шляхом множення кількості балів (**2**), що відповідають оцінці “5” на кількість тем (**25**) і становить **50** балів.

За **ІСРС** (індивідуальну самостійну роботу студента, що включає підготовку огляду наукової літератури, написання схем, навчальних таблиць, розв’язування ситуаційних задач)при успішному її захисті студенту нараховується ще додатково 10балів.

Таким чином **максимальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модуля II становить **60 (50+10)** балів.

**Мінімальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модулю II є критерієм допуску до модульного підсумкового контролю, вираховується шляхом множення кількості балів (**1,3**), що відповідають оцінці “3” на кількість тем у модулі (**25**) та додавання балів (**3,5**), що відповідають оцінці “3” за ІСРС, і становить **36** балів..

**Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти (модуль 3)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поточне оцінювання та самостійна робота | | | | | | | | Т60  Підсумковий модульний контроль №3 | Сума |
| Т46 | Т47 | Т48 | Т49 | Т50 | Т51 | Т52 | ІСРС | 40 | 100 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Т53 | Т54 | Т55 | Т56 | Т57 | Т58 | Т59 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Максимальна кількість балів, яку може набрати студент за поточну успішність модуля IІI вираховується шляхом множення кількості балів (**4**), що відповідають оцінці “5” на кількість тем (**14**) і становить **56** балів.

За **ІСРС** (індивідуальну самостійну роботу студента, що включає підготовку огляду наукової літератури, написання схем, навчальних таблиць, розв’язування ситуаційних задач)при успішному її захисті студенту нараховується ще додатково 4бали.

Таким чином **максимальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модуля ІII становить **60 (56+4)** балів.

**Мінімальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модулю IІI є критерієм допуску до модульного підсумкового контролю, вираховується шляхом множення кількості балів (**2,5**), що відповідають оцінці “3” на кількість тем у модулі (**14**) та додавання балів (**1**), що відповідають оцінці “3” за ІСРС, і становить **36** балів.

**Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти (модуль 4)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поточне оцінювання та самостійна робота | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Т89, 90  Підсумковий модульний контроль №4. | Сума |
| Т61 | Т62 | | Т63 | | Т64 | | Т65 | | Т66 | | Т67 | | Т68 | | Т69 | | Т70 | ІСРС | 40 | 100 |
| 2 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 4 |
| Т71 | | Т72 | | Т73 | | Т74 | | Т75 | | Т76 | | Т77 | | Т78 | | Т79 | |
| 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Т80 | | Т81 | | Т82 | | Т83 | | Т84 | | Т85 | | Т86 | | Т87 | | Т88 | |
| 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |

Максимальна кількість балів, яку може набрати студент при вивченні модуля IV, вираховується шляхом множення кількості балів (**2**),що відповідають оцінці “5” на кількість тем (**28**) і становить **56** балів.

За **ІСРС** (індивідуальну самостійну роботу студента, що включає підготовку огляду наукової літератури, написання схем, навчальних таблиць, розв’язування ситуаційних задач)при успішному її захисті студенту нараховується ще додатково 4 бали.

Таким чином **максимальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модуля IV становить **60 (56+4)**балів.

**Мінімальна кількість** балів, яку може набрати студент при вивченні модуля IV**є критерієм допуску** до модульного підсумкового контролю, вираховується шляхом множення кількості балів (**1,2**), що відповідають оцінці “3” на кількість тем у модулі (**28**) та додавання балів (**2**), що відповідають оцінці “3” за ІСРС, і становить **36** балів.

**Оцінювання окремих видів навчальної роботи з дисципліни**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид діяльності здобувача вищої освіти | Модуль 1 | | Модуль 2 | | Модуль 3 | | Модуль 4 | |
| Кількість | Максимальна  кількість балів (сумарна) | Кількість | Максимальна  кількість балів (сумарна) | Кількість | Максимальна  кількість балів (сумарна) | Кількість | Максимальна  кількість балів (сумарна) |
| Практичні (семінарські)  Заняття | 17 | 51 | 25 | 50 | 14 | 56 | 28 | 56 |
| Індивідуальна самостійна робота студента (ІСРС) | 1 | 9 | 1 | 10 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| Модульна контрольна  Робота | 1 | 40 | 2 | 40 | 1 | 40 | 2 | 40 |
| Разом |  | 100 |  | 100 |  | 100 |  | 100 |

**Критерії оцінювання модульної контрольної роботи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форми модульного контролю | Конвертація у бали традиційних оцінок | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| Усне опитування/ письмовий теоретичний контроль | 30 - 27 | 26 - 22 | 21 - 18 | 0 |
| Письмове тестування | 10 - 9 | 8 - 7 | 7 - 6 | 0 |
|  | **40 - 36** | **35 - 29** | **28 - 24** | **0** |

Таким чином **максимальна кількість** балів, яку може набрати студент за модульну контрольну роботу становить **40**балів, що відповідає оцінці **«5»**.

**Мінімальна кількість** балів, яку може набрати студент за модульну контрольну роботу становить **24**бали, що в свою чергу відповідає оцінці **«3»**

**Критерії оцінювання підсумкового семестрового контролю**

Оцінка за підсумковий семестровий контроль визначається як середнє арифметичне отриманих балів за модулі.

***Конвертація кількості балів з дисципліни у оцінки за шкалами ЕСТS та 4-ри бальною (традиційною)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Оцінка ЕСТS** | **Статистичний показник** |
| А | Найкращі 10% студентів |
| В | Наступні 25% студентів |
| С | Наступні 30% студентів |
| D | Наступні 25% студентів |
| Е | Останні 10% студентів |

Відсоток студентів визначається на виборці студентів даного курсу в межах відповідної спеціальності.

Кількість балів з дисципліни, яка нарахована студентам, конвертується у 4-ри бальну шкалу таким чином:

***Конвертація рейтингового балу у шкалу успішності ЕСТS***

**ФОРМИ КОНТРОЛЮ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка за шкалою ECTS | Оцінка за національною шкалою | |
| Для диф. заліку, практики | для заліку |
| 90-100 | A | відмінно | зараховано |
| 82-89 | B | добре |
| 74-81 | C |
| 64-73 | D | задовільно |
| 60-63 | E |
| 35-59 | FX | незадовільно з можливістю повторного складання | не зараховано з можливістю повторного складання |
| 0-34 | F | незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни |

**Примітка:** за звичайний (недиференційований) залік національна оцінка **“зараховано”** відповідає оцінці від 60 до 100 балів за 100-бальною шкалою, а оцінка **“не зараховано”** - від 35 до 59 балів.

Оцінка з дисципліни **FX (“2”)** виставляється студентам, яким не зараховано хоча б один модуль з дисципліни після завершення її вивчення.

Оцінка **F (“1”)** виставляється студентам, які набрали мінімальну кількість балів за поточну навчальну діяльність, але не склали підсумковий модульний контроль. Вони мають право на повторне складання підсумкового модульного контролю, але не більше 2-х разів, під час зимових канікул та протягом 2-х додаткових тижнів після закінчення весняного семестру за графіком, затвердженим ректором.

Студенти, які одержали оцінку F по завершенні вивчення дисципліни (не виконали навчальну програму хоча б з одного модуля або не набрали за поточну навчальну діяльність з модуля мінімальну кількість балів) повинні пройти повторне навчання за індивідуальним навчальним планом.

Оцiнка **«ВIДМIННО»**

виставляється студенту, який володiє глибокими та систематичними знаннями по пропедевтиці терапевтичної стоматології у вiдповiдностi з навчальною програмою, засвоїв основну, додаткову лiтературу та лекцiйний курс. Студент, що претендує на вiдмiнну оцiнку мусить розумiти клінічне та практичне значення пропедевтики терапевтичної стоматології, іі зв'язок з iншими медичними дисцiплiнами. Він уміє пов’язати матеріал даної теми з вивченими раніше розділами, знає хід та послідовність самостійної роботи для виконання практичного завдання, виявляє елементи творчого мислення. Студент обов'язково повинен знати принципи фантомного курсу, передбачених програмою згiдно перелiку «практичних навичок».

##### Оцiнку **«ДОБРЕ»**

заслуговує студент, що повнiстю володiє програмним матерiалом, засвоїв основну навчальну лiтературу, лекцiйний курс та практичнi заняття, може самостiйно виконати мiнiмум практичних навичок.

##### Оцiнку **«ЗАДОВIЛЬНО»**

заслуговує студент, який знає лише основи програмного матерiалу в об'ємi, достатньому для подальшого навчання на стоматологічному факультеті та для виконання роботи по професiі лiкаря-стоматолога. Студент зазнає труднощів при виконанні практичної роботи і не в повному обсязі оволодіває необхідними практичними навичками. Пiд час модульного контролю допускає помилки, якi виправляє за допомогою викладача.

###### Оцiнка **«НЕЗАДОВIЛЬНО»**

виставляється студенту, що має суттєвi прогалини у знаннях програмного матерiалу, не володiє потрiбними практичними навичками. Оцiнка «незадовiльно» виставляється студентам, якi не придатнi продовжити навчання на стоматологічному факультеті та виконувати свої професiйнi обов'язки без додаткового засвоєння пропедевтики терапевтичної стоматології.

Шкала перерахунку традиційних оцінок у рейтингові бали (60 балів)

Для дисциплін що закінчуються підсумковим модульним контролем (ПМК)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 60 | 4,04 | 48.5 | 3,08 | 37 | 2,12 | 25,5 |
| 4,96 | 59,5 | 4 | 48 | 3,04 | 36,5 | 2,08 | 25 |
| 4,92 | 59 | 3,96 | 47,5 | 3 | 36 | 2,04 | 24,5 |
| 4,87 | 58,5 | 3,92 | 47 | 2,96 | 35,5 | 2 | 24 |
| 4,83 | 58 | 3,87 | 46,5 | 2,92 | 35 | 1,96 | 23,5 |
| 4,79 | 57,5 | 3,83 | 46 | 2,87 | 34,5 | 1,92 | 23 |
| 4,75 | 57 | 3,79 | 45,5 | 2,83 | 34 | 1,87 | 22,5 |
| 4,71 | 56,5 | 3,75 | 45 | 2,79 | 33,5 | 1,83 | 22 |
| 4,67 | 56 | 3,71 | 44,5 | 2,75 | 33 | 1,79 | 21,5 |
| 4,62 | 55,5 | 3,67 | 44 | 2,71 | 32,5 | 1,75 | 21 |
| 4,58 | 55 | 3,62 | 43,5 | 2,67 | 32 | 1,71 | 20,50 |
| 4,54 | 54,5 | 3,58 | 43 | 2,62 | 31,5 | 1,68 | 20 |
| 4,5 | 54 | 3,54 | 42,5 | 2,58 | 31 | 1,62 | 19,5 |
| 4,46 | 53,5 | 3,5 | 42 | 2,54 | 30,5 | 1,58 | 19 |
| 4,42 | 53 | 3,46 | 41,5 | 2,5 | 30 | 1,54 | 18,5 |
| 4,37 | 52,5 | 3,42 | 41 | 2,46 | 29,5 | 1,5 | 18 |
| 4,33 | 52 | 3,37 | 40,5 | 2,42 | 29 | 1,46 | 17,5 |
| 4,29 | 51,5 | 3,33 | 40 | 2,37 | 28,5 | 1,42 | 17 |
| 4,25 | 51 | 3,29 | 39,5 | 2,33 | 28 | 1,37 | 16,5 |
| 4,21 | 50,5 | 3,25 | 39 | 2,29 | 27,50 | 1,33 | 16 |
| 4,17 | 50 | 3,21 | 38,5 | 2,25 | 27 | 1,29 | 15,5 |
| 4,12 | 49,5 | 3,17 | 38 | 2,21 | 26,5 | 1,25 | 15 |
| 4,08 | 49 | 3,12 | 37,5 | 2,17 | 26 | 1,21 | 14,5 |

В бали перераховуються середня оцінка за поточну успішність.

Середня оцінка враховується до сотих.

1. **ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇДИСЦИПЛІНИ**

**6.1 ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇДИСЦИПЛІНИ**

**ІХсеместр**

***5,0 кредитів (150 год)***

**Модуль № 1**: ***«Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Первинні ураження слизової оболонки порожнини рота. Інфекційні захворювання. Етіологія, патогенез, прояви на слизовій оболонці. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.»***

**Змістовний модуль № 1.** Первинні ураження слизової оболонки порожнини рота.

Тема 1. Анатомо-фізіологічні, гістологічні особливості слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Захисні фактори. Слина, її склад і фізіологічна роль.

Тема 2.Класифікації захворювань слизової оболонки порожнини рота (М.Ф. Данилевський, П.Т. Максименко, МКХ-10).

Тема 3.Особливості обстеження хворих із захворюваннями СОПР. Первинні та вторинні елементи ураження.

Тема 4. Травматичні ураження слизової оболонки порожнини рота (механічна, хімічна, фізична, електрична травми). Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 5. Первинні аутоінфекційні стоматити. Гострий катаральний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. Гострий герпетичний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

Тема 6. Гострий афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

Тема 7. Хронічний рецидивний герпес. Причини, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

Тема 8. Гострий виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

Тема 9. Хронічний виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

Тема 10. Грибкові ураження слизової оболонки порожнини рота. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема11. Написання академічної історії хвороби.

**Змістовний модуль № 2.** Інфекційні захворювання. Етіологія, патогенез, прояви на слизовій оболонці порожнини рота. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога

Тема 12.Грип. Оперізуючий лишай. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 13.Інфекційний мононуклеоз. Ящур. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 14. СНІД. Етіологія, патогенез. Прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 15.Дифтерія. Скарлатина. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 16. Туберкульоз. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 17. Сифіліс. Гонорея. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога. Етапний контроль написання академічної історії хвороби.

Тема 18. *Підсумковий модульний контроль № 1*

**Модуль № 2:*«Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Зміни слизової оболонки порожнини рота при деяких соматичних захворюваннях. Зміни слизової оболонки порожнини рота при алергічних ураженнях та екзогенних інтоксикаціях. Хвороби язика та губ. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Стоматогенна хроніоінтоксикація»***

**Змістовний модуль № 3.** Зміни слизової оболонки порожнини рота при деяких соматичних захворюваннях.

Тема 19. Зміни слизової оболонки порожнини рота при хворобах травного каналу (виразкова хвороба, гастрити, ентерити, коліти, хронічний гепатит). Зміна кольору, набряк слизової оболонки порожнини рота. Обкладений язик. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 20. Зміни слизової оболонки порожнини рота при хворобах серцево-судинної системи (недостатність кровообігу, артеріальна гіпертензія). Трофічна виразка. Пухирно-судинний синдром. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 21. Зміни СОПР при захворюваннях ендокринної системи (акромегалія, хвороба Іценко-Кушінга, цукровий діабет). Ксеростомія. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 22. Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях крові і кровотворних органів. Лейкемія. Агранулоцитоз. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 23. Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях крові і кровотворних органів. Анемії. Хвороба Вакеза. Хвороба Верльгофа. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 24. Зміни слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах А, С. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 25. Зміни слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах групи В та РР. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 26. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Пухирчатка. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 27. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Червоний плескатий лишай. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 28. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Пемфігоїди.

Тема 29. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Червоний вовчак. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 30. Етапний контроль написання академічної історії хвороби.

**Змістовний модуль № 4.** Зміни слизової оболонки порожнини рота при алергічних ураженнях та екзогенних інтоксикаціях.

Тема 31. Анафілактичний шок. Набряк Квінке. Причини виникнення, клінічні прояви, надання екстреної допомоги. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. Алергічні медикаментозні стоматити. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 32. Багатоформна ексудативна еритема. Синдром Стівенса-Джонсона. Етіологія, патонегез, клінічні прояви, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 33.Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит. Синдром Бехчета. Патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 34. Зміни на слизовій оболонці порожнини рота при екзогенних інтоксикаціях. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 35. Ураження слизової оболонки порожнини рота при променевій хворобі.

Тема 36. Етапний контроль написання академічної історії хвороби.

**Змістовний модуль № 5.** Хвороби язика та губ. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Стоматогенна хроніоінтоксикація.

Тема 37. Первинні глосити. Десквамативний та ромбоподібний глосит. Складчастий та волосатий язик. Клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 38. Неврогенні захворювання язика. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 39. Хейліти. Етіологія, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 40. Передракові захворювання. Класифікація передраків слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Прогноз та профілактика передракових захворювань.

Тема 41. Облігатні передраки слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Факультативні передраки слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика.

Тема 42.Стоматогенна хроніоінтоксикація. Етіологія. Патогенез. Клініка, діагностика, лікування та профілактика стоматогенної хроніоінтоксикації.

Тема 43.*Захист академічної історії хвороби.*

Тема 44. *Підведення підсумків та аналіз практичних навичок.*

Тема 45. *Семестрова підсумкова атестація (усний іспит) (Підсумковий модульний контроль № 2)*

**Х семестр *5,0 кредитів (150 год)***

**Модуль № 3**: **«*Особливості клініко-лабораторного обстеженняхворих із патологічними змінами зубів.Диференціальна діагностика захворювань твердих тканин зубів та ендодонта.Сучасні методи лікування та профілактики***»

Тема 46. Диференціальна діагностика некаріозних уражень твердих тканин зубів.

Тема 47. Сучасні методи відбілювання та реставрації зубів з некаріозними ураженнями.

Тема 48. Фізичні фактори в діагностиці та лікуванні некаріозних уражень зубів.

Тема 49. Диференціальна діагностика каріозних уражень твердих тканин зубів.

Тема 50. Сучасні методи лікування та профілактики карієсу зубів.

Тема 51.Фізичні фактори в діагностиці та лікуванні каріозних уражень зубів.Тема 52.

Тема 52. Диференціальна діагностика гострих пульпітів.

Тема 53. Диференціальна діагностика хронічних форм пульпітів.

Тема 54. Дистрофічні зміни в пульпі при загальних захворюваннях організму.

Тема 55. Диференціальна діагностика періодонтитів.

Тема 56. Рентгенологічна діагностика періодонтитів.

Тема 57. Помилки та ускладнення в діагностиці пульпітів та періодонтитів.

Тема 58. Сучасні технології лікування пупьпітів.

Тема 59. Сучасні технології лікування періодонтитів. Фізичні фактори в лікуванні ускладненого карієса.

Тема 60. *Підсумковий модульний контроль №3*

**Модуль № 4**:«***Особливості клініко-лабораторного обстеження хворих із змінами тканин пародонта та слизової оболонка порожнини рота (СОПР). Диференціальна діагностика захворювань тканин пародонта та слизової оболонки порожнини рота. Сучасні методи їх лікування, диспансеризації та профілактики.»***

Тема 61. Диференціальна діагностика катарального та гіпертрофічного гінгівітів. Лікування та профілактика. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. Диференціальна діагностика виразково-некротичного гінгівіта. Лікування та профілактика. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні.

Тема 62. Диференціальна діагностика локалізованого пародонтиту. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. Диференціальна діагностика пародонтиту. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 63. Диференціальна діагностика пародонтозу. Сучасні методи лікування та профілактики. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні дистрофічно-запальних та дистрофічних хвороб пародонта.

Тема 64. Диференційна діагностика травматичних ушкоджень СОПР. Сучасні методи лікування та профілактики травматичних ушкоджень СОПР. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні травматичних уражень СОПР.

Тема 65. Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий герпетичний стоматит. Сучасні методи лікування та профілактики. Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий афтозний стоматит. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 66. Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий виразково-некротичний стоматит первинних стоматитів. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 67. Диференціальна діагностика проявів грипу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 68. Диференціальна діагностика проявів СНІДу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 69. Диференціальна діагностика проявів ящуру, інфекційного мононуклеозу. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 70. Диференціальна діагностика проявів дифтерії на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 71. Диференціальна діагностика проявів туберкульозу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 72. Диференціальна діагностика проявів сифілісу, гонореї. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 73. Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях травного каналу. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 74. Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях серцево-судинної системи. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 75. Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях ендокринної та нервової систем. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 76. Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота. Лейкози, агранулоцитоз. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 77. Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота. Анемії. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 78. Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота. Тромбоцитопенічна пурпура. Тактика лікаря-стоматолога.

Тема 79. Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з алергією. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги.

Тема 80. Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з дисбактеріозом. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги.

Тема 81. Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з інтоксикаціями. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги.

Тема 82. Диференціальна діагностика проявів на слизовій оболонці порожнини рота дерматозів з аутоімунним компонентом.

Тема 83. Диференціальна діагностика червоного плескатого лишаю. Клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога. Диференціальна діагностика пузирчатки. Клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога.

Тема 84. Диференціальна діагностика захворювань губ. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 85. Диференціальна діагностика захворювань язика. Сучасні методи лікування та профілактики. Фізичні методи діагностики та лікування захворювань язика та губ.

Тема 86. Диференціальна діагностика передракових станів слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ.

Тема 87. Факультативні передраки. Сучасні методи лікування та профілактики. Облігатні передраки. Сучасні методи лікування та профілактики.

Тема 88. Лабораторні методи діагностики основних стоматологічних захворювань. Серологічна діагностика в терапевтичній стоматології. Методи забору матеріалу для цитологічного дослідження та його аналіз. Методи забору матеріалу для бактеріологічного обстеження хворих у клініці терапевтичної стоматології та його інтерпретація. Аналіз кількісної і якісної роботи лікаря терапевта-стоматолога.

Тема 89. *Підведення підсумків та аналіз практичних навичок.*

Тема 90. *Підсумковий контроль модуля 4.*

**6.2. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | |
| Форма навчання: | | | | | | |
| Усього | у тому числі | | | | | |
| лекції | практичні (семінарські) | лабораторні | | Індивідуальна,  самостійна  робота | |
| ІХ-й семестр | | | | | | | |
| **Модуль 1** | | | | | | | |
| Тема 1. Анатомо-фізіологічні, гістологічні особливості слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Захисні фактори. Слина, її склад і фізіологічна роль. | 4 |  | 2 | 0 | | 2 | |
| Тема 2. Класифікації захворювань слизової оболонки порожнини рота (М.Ф. Данилевський, П.Т. Максименко, МКХ-10). | 1 | 1 | 0 | | 0 | |
| Тема 3.Особливості обстеження хворих із захворюваннями СОПР. Первинні та вторинні елементи ураження. | 3 | 2 | 0 | | 1 | |
| Тема 4.Травматичні ураження слизової оболонки порожнини рота (механічна, хімічна, фізична, електрична травми). Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 4 | 2 | 0 | | 2 | |
| Тема 5.Первинні аутоінфекційні стоматити. Гострий катаральний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.Гострий герпетичний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 4 | 2 | 0 | | 2 | |
| Тема 6.Гострий афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 2 | 1 | 0 | | 1 | |
| Тема 7. Хронічний рецидивний герпес. Причини, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 4 | 2 | 0 | | 2 | |
| Тема 8. Гострий виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 4 | 2 | 0 | | 2 | |
| Тема 9. Хронічний виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 3 | 2 | 0 | | 1 | |
| Тема 10. Грибкові ураження слизової оболонки порожнини рота. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 | 2 | 0 | | 0 | |
| Тема11. Написання академічної історії хвороби. | 1 | 1 | 0 | | 0 | |
| Тема 12.Грип. Оперізуючий лишай. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика. | 3 | 2 | 0 | | 1 | |
| Тема 13.Інфекційний мононуклеоз. Ящур. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика. | 2 | 2 | 0 | | 0 | |
| Тема 14.СНІД. Етіологія, патогенез. Прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | 0 | | 0 | |
| Тема 15.Дифтерія. Скарлатина. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика. | 3 | 2 | 0 | | 1 | |
| Тема 16. Туберкульоз. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога. | 4 | 2 | 0 | | 2 | |
| Тема 17. Сифіліс. Гонорея. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога.Етапний контроль написання академічної історії хвороби. | 3 | 2 | 0 | | 1 | |
| Підсумковий модульний контроль № 1 | 3 | 1 | 0 | | 2 | |
| Разом за модуль | 62 | 10 | 32 | 0 | | 20 | |
| **Модуль 2** | | | | | | | |
| Тема 1. Зміни слизової оболонки порожнини рота при хворобах травного каналу (виразкова хвороба, гастрити, ентерити, коліти, хронічний гепатит). Зміна кольору, набряк слизової оболонки порожнини рота. Обкладений язик. Тактика лікаря-стоматолога. | 3 | 10 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 2. Зміни слизової оболонки порожнини рота при хворобах серцево-судинної системи (недостатність кровообігу, артеріальна гіпертензія). Трофічна виразка. Пухирно-судинний синдром. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 3. Зміни СОПР при захворюваннях ендокринної системи (акромегалія, хвороба Іценко-Кушінга, цукровий діабет). Ксеростомія. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 4. Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях крові і кровотворних органів. Лейкемія. Агранулоцитоз. Тактика лікаря-стоматолога. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 5. Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях крові і кровотворних органів. Анемії. Хвороба Вакеза. Хвороба Верльгофа. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 6. Зміни слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах А, С. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 7. Зміни слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах групи В та РР. Тактика лікаря-стоматолога. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 8.Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Пухирчатка. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 9. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Червоний плескатий лишай. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 10. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Пемфігоїди. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 11. Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Червоний вовчак. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 12.Етапний контроль написання академічної історії хвороби. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 13. Анафілактичний шок. Набряк Квінке. Причини виникнення, клінічні прояви, надання екстреної допомоги. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. Алергічні медикаментозні стоматити. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 14. Багатоформна ексудативна еритема. Синдром Стівенса-Джонсона. Етіологія, патонегез, клінічні прояви, діагностика, лікування та профілактика. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 15.Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит. Синдром Бехчета. Патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 16. Зміни на слизовій оболонці порожнини рота при екзогенних інтоксикаціях. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 17. Ураження слизової оболонки порожнини рота при променевій хворобі. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 18. Етапний контроль написання академічної історії хвороби. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 19. Первинні глосити. Десквамативний та ромбоподібний глосит. Складчастий та волосатий язик. Клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 20.Неврогенні захворювання язика. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 21.Хейліти. Етіологія, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 22. Передракові захворювання. Класифікація передраків слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Прогноз та профілактика передракових захворювань. | 2 | 1 | | 0 | | 1 |
| Тема 23. Облігатні передраки слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Факультативні передраки слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 24.Стоматогенна хроніоінтоксикація. Етіологія. Патогенез. Клініка, діагностика, лікування та профілактика стоматогенної хроніоінтоксикації. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 25.Захист академічної історії хвороби. | 2 | 1 | | 0 | | 1 |
| Тема 26.Підведення підсумків та аналіз практичних навичок. | 7 | 2 | | 0 | | 5 |
| Семестрова підсумкова атестація (усний іспит) (Підсумковий модульний контроль№ 2) | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Разом за модуль | 78 | 10 | 48 | | 0 | | 20 |
| **Разом за семестр** | **140** | **20** | **80** | | **0** | | **40** |
| Х -й семестр | | | | | | | |
| **Модуль 3** | | | | | | | |
| Тема 1. Диференціальна діагностика некаріозних уражень твердих тканин зубів. | 3 | 10 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 2. Сучасні методи відбілювання та реставрації зубів з некаріозними ураженнями. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 3. Фізичні фактори в діагностиці та лікуванні некаріозних уражень зубів. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 4. Диференціальна діагностика каріозних уражень твердих тканин зубів. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 5. Сучасні методи лікування та профілактики карієсу зубів. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 6. Фізичні фактори в діагностиці та лікуванні каріозних уражень зубів.Тема 52. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 7. Диференціальна діагностика гострих пульпітів. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 8. Диференціальна діагностика хронічних форм пульпітів. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 9. Дистрофічні зміни в пульпі при загальних захворюваннях організму. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 10. Диференціальна діагностика періодонтитів. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 11. Рентгенологічна діагностика періодонтитів. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 12. Помилки та ускладнення в діагностиці пульпітів та періодонтитів. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 13. Сучасні технології лікування пупьпітів. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 14. Сучасні технології лікування періодонтитів. Фізичні фактори в лікуванні ускладненого карієса. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Підсумковий модульний контроль №3 | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Разом за модуль | 51 | 10 | 27 | | 0 | | 14 |
| **Модуль 4** | | | | | | | |
| Тема 1. Диференціальна діагностика катарального та гіпертрофічного гінгівітів. Лікування та профілактика. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. Диференціальна діагностика виразково-некротичного гінгівіта. Лікування та профілактика. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. | 4 | 10 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 2. Диференціальна діагностика локалізованого пародонтиту. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. Диференціальна діагностика пародонтиту. Сучасні методи лікування та профілактики. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 3. Диференціальна діагностика пародонтозу. Сучасні методи лікування та профілактики. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні дистрофічно-запальних та дистрофічних хвороб пародонта. | 2 | 1 | | 0 | | 1 |
| Тема 4. Диференційна діагностика травматичних ушкоджень СОПР. Сучасні методи лікування та профілактики травматичних ушкоджень СОПР. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні травматичних уражень СОПР. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 5. Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий герпетичний стоматит. Сучасні методи лікування та профілактики. Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий афтозний стоматит. Сучасні методи лікування та профілактики. | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Тема 6. Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий виразково-некротичний стоматит первинних стоматитів. Сучасні методи лікування та профілактики. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 7. Диференціальна діагностика проявів грипу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 8. Диференціальна діагностика проявів СНІДу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |  | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 9. Диференціальна діагностика проявів ящуру, інфекційного мононуклеозу. Тактика лікаря-стоматолога. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 10. Диференціальна діагностика проявів дифтерії на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 11. Диференціальна діагностика проявів туберкульозу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 12. Диференціальна діагностика проявів сифілісу, гонореї. Тактика лікаря-стоматолога. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 13. Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях травного каналу. Сучасні методи лікування та профілактики. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 14. Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях серцево-судинної системи. Сучасні методи лікування та профілактики. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 15. Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях ендокринної та нервової систем. Сучасні методи лікування та профілактики. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 16. Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота. Лейкози, агранулоцитоз. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 17. Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота. Анемії. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 18. Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота. Тромбоцитопенічна пурпура. Тактика лікаря-стоматолога. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 19. Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з алергією. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 20. Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з дисбактеріозом. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 21. Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з інтоксикаціями. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 22. Диференціальна діагностика проявів на слизовій оболонці порожнини рота дерматозів з аутоімунним компонентом. | 1 | 1 | | 0 | | 0 |
| Тема 23. Диференціальна діагностика червоного плескатого лишаю. Клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога. Диференціальна діагностика пузирчатки. Клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 24. Диференціальна діагностика захворювань губ. Сучасні методи лікування та профілактики. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 25. Диференціальна діагностика захворювань язика. Сучасні методи лікування та профілактики. Фізичні методи діагностики та лікування захворювань язика та губ. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 26. Диференціальна діагностика передракових станів слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. | 2 | 2 | | 0 | | 0 |
| Тема 27. Факультативні передраки. Сучасні методи лікування та профілактики. Облігатні передраки. Сучасні методи лікування та профілактики. | 3 | 2 | | 0 | | 1 |
| Тема 28. Лабораторні методи діагностики основних стоматологічних захворювань. Серологічна діагностика в терапевтичній стоматології. Методи забору матеріалу для цитологічного дослідження та його аналіз. Методи забору матеріалу для бактеріологічного обстеження хворих у клініці терапевтичної стоматології та його інтерпретація. Аналіз кількісної і якісної роботи лікаря терапевта-стоматолога. | 7 | 2 | | 0 | | 5 |
| Тема 29.Підведення підсумків та аналіз практичних навичок. | 6 | 2 | | 0 | | 4 |
| Підсумковий контроль модуля 4 | 4 | 2 | | 0 | | 2 |
| Разом за модуль | 79 | 10 | 53 | | 0 | | 26 |
| **Разом за семестр** | **140** | **20** | **80** | | **0** | | **40** |
| **Усього годин** | **280** | **40** | **160** | | **0** | | **80** |

**6.3. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**

**5 курс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тематика заняття** | **Кількість годин** |
| ІХсеместр | | |
|  | Слизова оболонка порожнини рота (СОПР). Будова та функції. Патологічні процеси, що виникають на СОПР. Первинні та вторинні елементи ураження. | 2 |
|  | Систематика захворювань СОПР. Особливості обстеження пацієнтів із захворюваннями СОПР. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика травматичних уражень СОПР. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика аутоінфекційних захворювань СОПР. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика вірусних захворювань, що проявляються у щелепно-лицевій ділянці (грип, ящур, інфекційний мононуклеоз) | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика ВІЛ/СНІДу, прояв у щелепно-лицевій ділянці. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика дифтерії та туберкульозу, їх прояв у щелепно-лицевій ділянці. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика сифілісу, гонореї, прояв у щелепно-лицевій ділянці. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика мікотичних уражень слизової оболонки порожнини рота. | 2 |
|  | Прояви захворювань травного каналу, серцево-судинної, ендокринної, нервової систем у порожнині рота, їх діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
|  | ***Всього*** | **20** |
| Х семестр | | |
|  | Гіповітамінози, їх прояви у щелепно – лицевій ділянці, профілактика, тактика лікаря- стоматолога | 2 |
|  | Прояви захворювань крові та кровотворних органів у щелепно-лицевій ділянці, діагностика, тактика лікаря – стоматолога. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика алергічних захворювань та реакцій із проявом у щелепно-лицевій ділянці | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування дерматозів із патологічними змінами у щелепно-лицевій ділянці. | 2 |
|  | Прояви у порожнині рота екзогенних інтоксикацій, діагностика, тактика лікаря-стоматолога | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика захворювань губ | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика захворювань язика | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, диспансеризація та профілактика передракових захворювань червоної кайми губ та СОПР. | 2 |
|  | Використання фізичних факторів в діагностиці і лікуванні хвороб слизової оболонки порожнини рота. | 2 |
|  | Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика стоматогенної хроніоінтоксикації | 2 |
|  | ***Всього*** | **20** |

**6.4. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ (СЕМІНАРСЬКИХ, ЛАБОРАТОРНИХ) ЗАНЯТЬ**

**«Терапевтична стоматологія» 5 курс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| денна |
| **Модуль 1.**  “Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Первинні ураження слизової оболонки порожнини рота. Інфекційні захворювання. Етіологія, патогенез, прояви на слизовій оболонці. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.” | | |
| Змістовний модуль № 1. Первинні ураження слизової оболонки порожнини рота. | | |
| 1 | Анатомо-фізіологічні, гістологічні особливості слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Захисні фактори. Слина, її склад і фізіологічна роль. | 2 |
| 2 | Класифікації захворювань слизової оболонки порожнини рота (М.Ф. Данилевський, П.Т. Максименко, МКХ-10). | 1 |
| 3 | Особливості обстеження хворих із захворюваннями СОПР. Первинні та вторинні елементи ураження. | 2 |
| 4 | Травматичні ураження слизової оболонки порожнини рота (механічна, хімічна, фізична, електрична травми). Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 5 | Аутоінфекційні стоматити. Гострий катаральний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.  Гострий герпетичний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 2 |
| 6 | Гострий афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 1 |
| 7 | Хронічний рецидивний герпес. Причини, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 2 |
| 8 | Гострий виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 2 |
| 9 | Хронічний виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. | 2 |
| 10 | Грибкові ураження слизової оболонки порожнини рота. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 11. | *Написання академічної історії хвороби.* | 1 |
| **Змістовний модуль № 2.** Інфекційні захворювання. Етіологія, патогенез, прояви на слизовій оболонці порожнини рота. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | | |
| 12 | Грип. Оперізуючий лишай. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 13 | Інфекційний мононуклеоз. Ящур. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 14 | СНІД. Етіологія, патогенез. Прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 15 | Дифтерія. Скарлатина. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 16 | Туберкульоз. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 17 | Сифіліс. Гонорея. Етіологія, патогенез, клінічні прояви на слизовій оболонці порожнини рота, діагностика. Лікування та профілактика. Тактика лікаря-стоматолога.  Етапний контроль написання академічної історії хвороби. | 2 |
| 18 | **Підсумковий модульний контроль № 1** | 1 |
| **Модуль № 2**  **“Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Зміни слизової оболонки порожнини рота при деяких соматичних захворюваннях.Зміни слизової оболонки порожнини рота при алергічних ураженнях та екзогенних інтоксикаціях. Хвороби язика та губ. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Стоматогенна хроніоінтоксикація.»** | | |
| **Змістовний модуль № 3.** Зміни слизової оболонки порожнини рота при деяких соматичних захворюваннях. | | |
| 19 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при хворобах травного каналу (виразкова хвороба, гастрити, ентерити, коліти, хронічний гепатит). Зміна кольору, набряк слизової оболонки порожнини рота. Обкладений язик. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 20 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при хворобах серцево-судинної системи (недостатність кровообігу, артеріальна гіпертензія). Трофічна виразка. Пухирно-судинний синдром. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 21 | Зміни СОПР при захворюваннях ендокринної системи (акромегалія, хвороба Іценко-Кушінга, цукровий діабет). Ксеростомія. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 22 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях крові і кровотворних органів. Лейкемія. Агранулоцитоз. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 23 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях крові і кровотворних органів. Анемії. Хвороба Вакеза. Хвороба Верльгофа. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 24 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах А, С. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 |
| 25 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах групи В та РР. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 26 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Пухирчатка. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 27 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Червоний плескатий лишай. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 28 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Пемфігоїди. | 2 |
| 29 | Зміни слизової оболонки порожнини рота при дерматозах з аутоімунним компонентом. Червоний вовчак. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 30 | *Етапний контроль написання академічної історії хвороби.* | 1 |
| **Змістовний модуль № 4.** Зміни слизової оболонки порожнини рота при алергічних ураженнях та екзогенних інтоксикаціях. | | |
| 31 | Анафілактичний шок. Набряк Квінке. Причини виникнення, клінічні прояви, надання екстреної допомоги. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика.  Алергічні медикаментозні стоматити. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 32 | Багатоформна ексудативна еритема. Синдром Стівенса-Джонсона. Етіологія, патонегез, клінічні прояви, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 33 | Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит. Синдром Бехчета. Патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 34 | Зміни на слизовій оболонці порожнини рота при екзогенних інтоксикаціях. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 35 | Ураження слизової оболонки порожнини рота при променевій хворобі. | 2 |
| 36 | *Етапний контроль написання академічної історії хвороби.* | 1 |
| **Змістовний модуль № 5.** Хвороби язика та губ. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Стоматогенна хроніоінтоксикація. | | |
| 37 | Первинні глосити. Десквамативний та ромбоподібний глосит. Складчастий та волосатий язик. Клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 38 | Неврогенні захворювання язика. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 1 |
| 39 | Хейліти. Етіологія, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 40 | Передракові захворювання. Класифікація передраків слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Прогноз та профілактика передракових захворювань. | 1 |
| 41 | Облігатні передраки слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ.  Факультативні передраки слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика. | 2 |
| 42 | Стоматогенна хроніоінтоксикація. Етіологія. Патогенез. Клініка, діагностика, лікування та профілактика стоматогенної хроніоінтоксикації. | 2 |
| 43 | Захист академічної історії хвороби. | 1 |
| 44 | Підведення підсумків та аналіз практичних навичок. | 2 |
| 45 | *Семестрова підсумкова атестація (усний іспит)*  *(Підсумковий модульний контроль№ 2)* | 2 |
|  | ***Всього за VII семестр*** | ***80*** |
| **Модуль № 3**  **Особливості клініко-лабораторного обстеження хворих із патологічними змінами зубів. Диференціальна діагностика захворювань твердих тканин зубів та ендодонта. Сучасні методи їх лікування та профілактики.** | | |
| 46 | Диференціальна діагностика некаріозних уражень твердих тканин зубів. | 2 |
| 47 | Сучасні методи відбілювання та реставрації зубів з некаріозними ураженнями. | 2 |
| 48 | Фізичні фактори в діагностиці та лікуванні некаріозних уражень зубів. | 1 |
| 49 | Диференціальна діагностика каріозних уражень твердих тканин зубів. | 2 |
| 50 | Сучасні методи лікування та профілактики карієсу зубів. | 2 |
| 51 | Фізичні фактори в діагностиці та лікуванні каріозних уражень зубів. | 1 |
| 52 | Диференціальна діагностика гострих пульпітів. | 2 |
| 53 | Диференціальна діагностика хронічних форм пульпітів. | 2 |
| 54 | Дистрофічні зміни в пульпі при загальних захворюваннях організму. | 1 |
| 55 | Диференціальна діагностика періодонтитів. | 2 |
| 56 | Рентгенологічна діагностика періодонтитів. | 2 |
| 57 | Помилки та ускладнення в діагностиці пульпітів та періодонтитів. | 2 |
| 58 | Сучасні технології лікування пупьпітів. | 2 |
| 59 | Сучасні технології лікування періодонтитів.Фізичні фактори в лікуванні ускладненого карієса. | 2 |
| 60 | *Підсумковий модульний контроль №3* | 2 |
| **Модуль № 4.**  **Особливості клініко-лабораторного обстеження хворих із змінами тканин пародонта та слизової оболонка порожнини рота (СОПР). Диференціальна діагностика захворювань тканин пародонта та слизової оболонки порожнини рота. Сучасні методи їх лікування, диспансеризації та профілактики.** | | |
| 61 | Диференціальна діагностика катарального та гіпертрофічного гінгівітів. Лікування та профілактика. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. Диференціальна діагностика виразково-некротичного гінгівіта. Лікування та профілактика. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. | 2 |
| 62 | Диференціальна діагностика локалізованого пародонтиту. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні. Диференціальна діагностика пародонтиту. Сучасні методи лікування та профілактики. | 2 |
| 63 | Диференціальна діагностика пародонтозу. Сучасні методи лікування та профілактики. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні дистрофічно-запальних та дистрофічних хвороб пародонта. | 1 |
| 64 | Диференційна діагностика травматичних ушкоджень СОПР. Сучасні методи лікування та профілактики травматичних ушкоджень СОПР. Використання фізичних факторів в діагностиці та лікуванні травматичних уражень СОПР. | 2 |
| 65 | Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий герпетичний стоматит. Сучасні методи лікування та профілактики. Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий афтозний стоматит. Сучасні методи лікування та профілактики. | 2 |
| 66 | Диференціальна діагностика первинних (аутоінфекційних) уражень СОПР. Гострий виразково-некротичний стоматит первинних стоматитів. Сучасні методи лікування та профілактики. | 2 |
| 67 | Диференціальна діагностика проявів грипу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 |
| 68 | Диференціальна діагностика проявів СНІДу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 69 | Диференціальна діагностика проявів ящуру, інфекційного мононуклеозу. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 70 | Диференціальна діагностика проявів дифтерії на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 |
| 71 | Диференціальна діагностика проявів туберкульозу на слизовій оболонці порожнини рота. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 72 | Диференціальна діагностика проявів сифілісу, гонореї. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 73 | Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях травного каналу. Сучасні методи лікування та профілактики. | 2 |
| 74 | Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях серцево-судинної системи. Сучасні методи лікування та профілактики. | 1 |
| 75 | Диференціальна діагностика уражень слизової оболонки порожнини рота при захворюваннях ендокринної та нервової систем. Сучасні методи лікування та профілактики. | 2 |
| 76 | Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота. Лейкози, агранулоцитоз. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 77 | Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота.  Анемії. Тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 78 | Диференціальна діагностика проявів захворювань крові та органів кровотворення на слизовій оболонці порожнини рота.  Тромбоцитопенічна пурпура. Тактика лікаря-стоматолога. | 1 |
| 79 | Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з алергією. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги. | 2 |
| 80 | Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з дисбактеріозом. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги. | 1 |
| 81 | Диференціальна діагностика ускладнень лікарської терапії, що пов’язані з інтоксикаціями. Тактика лікаря-стоматолога. Надання невідкладної допомоги. | 2 |
| 82 | Диференціальна діагностика проявів на слизовій оболонці порожнини рота дерматозів з аутоімунним компонентом. | 1 |
| 83 | Диференціальна діагностика червоного плескатого лишаю. Клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога. Диференціальна діагностика пузирчатки. Клініка, діагностика, тактика лікаря-стоматолога. | 2 |
| 84 | Диференціальна діагностика захворювань губ. Сучасні методи лікування та профілактики. | 2 |
| 85 | Диференціальна діагностика захворювань язика. Сучасні методи лікування та профілактики. Фізичні методи діагностики та лікування захворювань язика та губ. | 2 |
| 86 | Диференціальна діагностика передракових станів слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. | 2 |
| 87 | Факультативні передраки. Сучасні методи лікування та профілактики. Облігатні передраки. Сучасні методи лікування та профілактики | 2 |
| 88 | Лабораторні методи діагностики основних стоматологічних захворювань. Серологічна діагностика в терапевтичній стоматології. Методи забору матеріалу для цитологічного дослідження та його аналіз. Методи забору матеріалу для бактеріологічного обстеження хворих у клініці терапевтичної стоматології та його інтерпретація. Аналіз кількісної і якісної роботи лікаря терапевта-стоматолога. | 2 |
| 89 | Підведення підсумків та аналіз практичних навичок. | 2 |
| 90 | *Підсумковий контроль модуля 4* | 2 |
|  | ***Всього за Xсеместр*** | ***80*** |
| ***Разом*** | | ***90*** |

**6.5. САМОСТІЙНА РОБОТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| денна |
| **ІХ Семестр** | | |
| 1. | Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок. | 15 |
| 2. | Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять: |  |
| 2.1. Мукозальний імунітет СОПР | 2 |
| 2.2 Зміни СОПР при променевій терапії злоякісних новоутворень щелепно-лицьової ділянки. Клініка, діагностика, лікування , профілактика. | 2 |
| 2.3. Диференціальна діагностика вірусних захворювань СОПР | 2 |
| 2.4 Диференційовані підходи до етіотропного та патогенетичного лікування гострої герпетичної інфекції | 2 |
| 2.5. Афтози. Клініко-діагностичні ознаки. Лікування. | 2 |
| 2.6 Лепра. Етіологія, патогенез. Форми захворювання. Клініко-діагностичні ознаки .Лікування та профілактика. | 2 |
| 2.7. Загальні принципи лікування пацієнтів із ураженнями СОПР | 2 |
| 2.8. Диференціальна діагностика передракових захворювань СОПР та червоної кайми губ. | 2 |
| 3. | Індивідуальна СРС – огляд навчально-методичної літератури, написання рефератів, проведення наукових досліджень. | 5 |
| 4. | Підготовка до підсумкового контролю модулів | 4 |
|  | ***Разом*** | 40 |
| **Х Семестр** | | |
| 1. | Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок. | 13 |
| 2. | Підготовка до контролю засвоєння змістових модулів – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок. | 4 |
| 3. | Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять: |  |
|  | 3.1. .Сучасні погляди на етіологію і патогенез карієсу зубів | 2 |
|  | 3.2. Основи естетичної реставрації зубів | 2 |
|  | 3.3. Сучасні ендодонтичні інструменти для очищення та розширення кореневих каналів | 2 |
|  | 3.4.Сучасні методики для пломбування кореневих каналів | 2 |
|  | 3.5. Класифікація захворювань тканин пародонта та периімплантних тканин Європейської Федерації пародонтологів та Американської Академії пародонтології( AFP і ААР, 2017) | 2 |
|  | 3.6.Десквамативний гінгівіт . Етіологія, патогенез, клініка, діагностика,особливості лікування | 2 |
|  | 3.7.Порушення мікробіоценозу порожнини рота , його вплив у розвитку захворювань СОПР | 2 |
| 8. | Індивідуальна СРС – огляд наукової літератури, підготовка рефератів. | 5 |
| 9. | Підготовка до підсумкового контролю модулів | 4 |
|  | ***Разом*** | **40** |
| ***Всього*** | | **80** |

**6.6. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ**

а)використання орієнтовних карт, для організації самостійної роботи з метою :

1. оволодіння індивідуальними прийомами переробки великих обсягів інформації з

терапевтичної стоматології ;

1. опанування універсальними прийомами структурування матеріалу ;
2. визначення логічних зв’язків між елементами теоретичної інформації;
3. орієнтування на конкретні форми фіксації результатів.

б) самостійний пошук нових невідомих даних про методи препарування твердих тканин зуба.

в) використання експериментальних лабораторних методів дослідження з матеріалознавства в терапевтичній стоматології.

г) науково-дослідна робота студента.

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО IХ СЕМЕСТРУ**

**МОДУЛЬ 1**

***«Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Первинні ураження слизової оболонки порожнини рота. Інфекційні захворювання. Етіологія, патогенез, прояви на слизовій оболонці. Діагностика. Тактика лікаря-стоматолога»***

**Перелік теоретичних питань до змістового модуля № 1**

1. Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Класифікація. Роль зовнішніх і внутрішніх факторів в етіології та патогенезі.
2. Вплив спиртних напоїв та паління на виникнення, розвиток, перебіг захворювань слизової оболонки порожнини рота.
3. Первинні стоматити, що викликані дією механічного, хімічного та фізичного фактора. Причини, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
4. Лейкоплакія. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
5. Зміни слизової оболонки порожнини рота при променевій терапії новоутворень щелепно-лицевої ділянки. Лікування, профілактика.
6. Катаральний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
7. Герпетичні ураження червоної кайми губ і слизової оболонки порожнини рота у дорослих. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
8. Гострий афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
9. Виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
10. Кандидоз слизової оболонки порожнини рота. Причини. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.

**Перелік практичних завдань до змістовогомодуля № 1**

1. Провести клінічне обстеження хворого з патологією слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
2. Взяти матеріал для цитологічного і бактеріологічного досліджень.
3. Аналізувати результати цитологічного, гістологічного, бактеріологічного дослідження пацієнта, клінічного аналізу крові, сечі, біохімічного аналізу крові на вміст глюкози.
4. Виконати аплікаційне, інфільтраційне, провідникове знеболення та електрознеболення.
5. Проводити іригацію, інстиляцію та аплікацію лікарських засобів.

**Перелік теоретичних питань до змістового модуля № 2**

1. Ураження слизової оболонки порожнини рота при ВІЛ-інфекції і СНІДі. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
2. Ураження слизової оболонки порожнини рота при грипі, інфекційному мононуклеозі, ящурі, оперізуючому лишаї. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
3. Прояви сифілісу в порожнині рота. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
4. Прояви туберкульозу в порожнині рота. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
5. Гонорея. Етіологія, патогенез, прояви на слизовій оболонці порожнини рота. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.

**Перелік практичних завдань до змістовогомодуля № 2**

1. Провести клінічне обстеження хворого з патологією слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
2. Взяти матеріал для цитологічного і бактеріологічного досліджень.
3. Аналізувати результати цитологічного, гістологічного, бактеріологічного дослідження пацієнта, клінічного аналізу крові, сечі, біохімічного аналізу крові на вміст глюкози.
4. Виконати аплікаційне, інфільтраційне, провідникове знеболення та електрознеболення.
5. Проводити іригацію, інстиляцію та аплікацію лікарських засобів.

**МОДУЛЬ 2**

***«Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Зміни слизової оболонки порожнини рота при деяких соматичних захворюваннях.Зміни слизової оболонки порожнини рота при алергічних ураженнях та екзогенних інтоксикаціях. Хвороби язика та губ. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Стоматогенна хроніоінтоксикація»***

**Перелік теоретичних питань до змістового модуля № 3**

1. Ураження слизової оболонки порожнини рота при патології серцево-судинної системи. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
2. Ураження слизової оболонки порожнини рота при патології травного каналу. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
3. Ураження слизової оболонки порожнини рота при патології ендокринної системи. Клініка, діагностика, лікування.
4. Ураження слизової оболонки порожнини рота при гіпо- та авітамінозах. Причини. Клінічні прояви, лікування, профілактика.
5. Ураження слизової оболонки порожнини рота при лейкозі, агранулоцитозі. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
6. Прояви перніціозної анемії в порожнині рота. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
7. Пухирчатка. Її прояви в порожнині рота. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
8. Червоний плескатий лишай. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
9. Червоний вовчак. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.

**Перелік практичних завдань до змістового модуля № 3**

1. Працювати стоматологічним обладнанням та інструментами, вміти їх стерилізувати.
2. Оформити звітно-облікову документацію стоматолога, аналізувати кількісні та якісні показники роботи лікаря-стоматолога на терапевтичному прийомі.
3. Провести клінічне обстеження хворого з патологією слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
4. Визначити і оцінити індекси гігієни порожнини рота і оцінити їх.
5. Взяти матеріал для цитологічного і бактеріологічного досліджень.
6. Аналізувати результати цитологічного, гістологічного, бактеріологічного дослідження пацієнта, клінічного та біохімічного аналізу крові, сечі.
7. Проводити іригацію та аплікацію лікарських засобів.
8. Виписати рецепти медикаментозних засобів і призначити фізіотерапевтичне лікування.
9. Дати рекомендації щодо гігієни порожнини рота.

**Перелік теоретичних питань до змістового модуля № 4**

1. Алергічні стоматити. Діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
2. Методика постановки та оцінки алергічних проб (звичайний та ротаційний прик-тест), їх значення для діагностики медикаментозної алергії.
3. Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
4. Багатоформна ексудативна еритема. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування
5. Прояви інтоксикацій солями важких металів у порожнині рота. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
6. Анафілактичний шок. Діагностика. Надання невідкладної допомоги при анафілактичному шоці.
7. Набряк Квінке. Клінічні прояви. Надання невідкладної допомоги.

**Перелік практичних завдань до змістовогомодуля № 4**

1. Працювати стоматологічним обладнанням та інструментами, вміти їх стерилізувати.
2. Оформити звітно-облікову документацію стоматолога, аналізувати кількісні та якісні показники роботи лікаря на терапевтичному прийомі.
3. Провести клінічне обстеження хворого з патологією слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
4. Визначити індекси гігієни порожнини рота і оцінити їх.
5. Провести алергічні проби invivoта вміти їх оцінити.
6. Проводити іригацію та аплікацію лікарських засобів.
7. Виписати рецепти медикаментозних засобів і призначити фізіотерапевтичне лікування.
8. Провести професійну гігієну порожнини рота.
9. Дати рекомендації щодо гігієни порожнини рота.

**Перелік теоретичних питань до змістового модуля № 5**

1. Первинні глосити. Десквамативний та ромбоподібний глосити. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, діагностика, лікування.
2. Складчастий та волосатий язик. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, діагностика, лікування.
3. Глосалгія, глосодинія. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
4. Ексфоліативний хейліт. Етіологія, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
5. Гландулярний хейліт. Етіологія, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
6. Актинічний хейліт. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
7. Екзематозний хейліт. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
8. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Класифікація.
9. Абразивний преканцерозний хейліт Манганотті. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
10. Стоматогенна хроінтоксикація. Поняття. Теорії виникнення, патогенез.
11. Діагностика стоматогенної хроніоінфекції та хроніоінтоксикації.
12. Клініка стоматогенної хроніоінфекції та хроніоінтоксикації.
13. Лікування і профілактика стоматогенної хроніоінфекції та хроніоінтоксикації.

**Перелік практичних завдань до змістовогомодуля № 5**

1. Оформити звітно-облікову документацію стоматолога, аналізувати кількісні та якісні показники роботи лікаря на терапевтичному прийомі.
2. Провести клінічне обстеження хворого з патологією слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
3. Взяти матеріал для цитологічного і бактеріологічного досліджень.
4. Аналізувати результати цитологічного, гістологічного, бактеріологічного дослідження пацієнта, клінічного аналізу крові, сечі, біохімічного аналізу крові на вміст глюкози.
5. Виконати аплікаційне, інфільтраційне, провідникове знеболення та електрознеболення.
6. Проводити іригацію, інстиляцію та аплікацію лікарських засобів.
7. Виписати рецепти медикаментозних засобів і призначити фізіотерапевтичне лікування.
8. Провести професійну гігієну порожнини рота.

**ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ**

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО Х СЕМЕСТРУ**

**МОДУЛЬ 3**

**«*Особливості клініко-лабораторного обстеженняхворих із патологічними змінами зубів.Диференціальна діагностика захворювань твердих тканин зубів та ендодонта.Сучасні методи лікування та профілактики***»

**Перелік теоретичних питань до модуля № 3**

1. Класифікація некаріозних уражень зубів (В.К. Патрикеєва, МКХ-10).
2. Сучасний стан про етіологію, патогенез, клініку, діагностику некаріозних уражень зубів, що виникають в період формування зубних зачатків: гіпоплазія та флюороз зубів.
3. Сучасний стан про етіологію, патогенез, клініку, діагностику некаріозних уражень зубів, що виникають після прорізування зубів: клиноподібний дефект, ерозія твердих тканин зубів, некроз твердих тканин зубів.
4. Гіперестезія твердих тканин зуба. Клініка, діагностика, сучасні методи лікування.
5. Травми зубів: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
6. Зубний наліт. Механізм утворення, структура, фізичні властивості, хімічний склад. Мікроорганізми зубного нальоту. Методики видалення зубного нальоту.
7. Флюороз зубів. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
8. Способи відбілювання зубів, уражених флюорозом (І.О. Новік, 1951; В.К. Патрикеєв, 1958; Г.Д. Овруцький, 1962; А.К. Ніколішин, 1977, 1989; Н.М. Іленко, 1991 та ін.).
9. Сучасні методи відбілювання зубів (застосування перекису водню і перекису карбаміду). Вплив фізичних факторів.
10. Карієс: визначення поняття, показники ураження зубів карієсом, їх значення в організації стоматологічної допомоги населенню для оцінки ефективності лікування.
11. Теорія виникнення карієсу зубів Міллера. Переваги і недоліки. Внесок Д.А. Ентіна, І.Г. Лукомського у вирішення проблеми етіології та патогенезу карієсу.
12. Експериментальний карієс. Внесок вітчизняних вчених в розробку проблеми карієсу (Н.С. Нікітін, М.Г. Бугайова, І.А. Бегельман, А.Є. Шарпенак).
13. Сучасні уявлення про етіологію і патогенез карієсу. Внесок А.І. Рибакова, Є.В. Боровського, П.А. Лєуса, В.К. Леонтьєва, В.Р. Окушко у вирішення проблеми.
14. Класифікація карієсу. Диференціальна діагностика каріозних уражень зубів.
15. Сучасні методи лікування та відновлення зубів з каріозними ураженнями.
16. Профілактика карієсу: види, способи застосування. Гігієна порожнини рота. Оцінка ефективності, її роль в профілактиці та лікуванні карієсу.
17. Пульпіт. Етіологія. Роль мікрофлори і шляхи проникнення інфекції. Патогенез пульпіту. Роль сенсибілізації організму.
18. Класифікація пульпіту Ю.М. Гофунга, робоча класифікація кафедри пропедевтики терапевтичної стоматології ВДНЗУ “УМСА”, їх позитивні і негативні сторони.
19. Диференціальна діагностика пульпітів. Дистрофічні зміни в пульпі при загальних захворюваннях організму.
20. Консервативний метод лікування пульпіту: суть, обґрунтування та показання до застосування, лікувальні засоби, механізм дії на пульпу, методика лікування.
21. Хірургічні методи лікування пульпіту. Знеболення. Різновиди, показання до застосування, позитивні та негативні аспекти.
22. Етіологія та патогенез періодонтиту. Класифікація періодонтиту І.Г. Лукомського, С.А. Вайндруха.
23. Диференціальна діагностика періодонтитів. Рентгендіагностика. Рентгенологічна характеристика змін у періодонті за С.А. Вайндрухом.
24. Особливості та основні етапи лікування періодонтиту. Сучасні технології інструментальної та медикаментозної обробки кореневих каналів.
25. Лікування періодонтиту з важко прохідними і непрохідними кореневими каналами. Лікарські засоби та способи розширення кореневих каналів.Фізичні методи в комплексному лікуванні пульпіту та періодонтиту

**Перелік практичних завдань до модуля № 3**

1. Обладнати стоматологічний кабінет і забезпечити його функціонування з дотриманням основ ергономіки в стоматології.
2. Працювати стоматологічним обладнанням та інструментами, вміти їх стерилізувати.
3. Оформити звітно-облікову документацію стоматолога, аналізувати кількісні та якісні показники роботи лікаря-стоматолога на терапевтичному прийомі.
4. Провести клінічне обстеження хворого з патологією зубів, тканин пародонту, слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
5. Визначити індекси гігієни порожнини рота та оцінити їх.
6. Провести такі додаткові методи обстеження пацієнта, як ЕОД ТЕР, та вміти їх оцінити.
7. Вміти аналізувати рентгенограми зубів, пародонта.
8. Аналізувати результати функціонального, цитологічного, гістологічного, бактеріологічного обстеження пацієнта, клінічного та біохімічного аналізів крові та сечі.
9. Виконати аплікаційне, інфільтраційне, провідникове знеболення.
10. Провести вибілювання зубів.
11. Провести ремінералізацію твердих тканин зубів.
12. Покрити зуби лікувальними та профілактичними лаками, гелями.
13. Провести герметизацію фісур.
14. Препарувати каріозні порожнини під різні пломбувальні матеріали.
15. Проводити розкриття порожнин зубів.
16. Виконати ампутацію та екстирпацію пульпи.
17. Накладати девіталізуючі засоби при лікуванні пульпіту.
18. Лікувати запалення та ушкодження пульпи методом збереження її життєдіяльності.
19. Провести медикаментозну та інструментальну обробку кореневих каналів.
20. Виконати імпрегнацію, депофорез, запломбувати кореневі канали (пастами, цементами, штифтами).
21. Закрити перфорацію дна, стінок каріозної порожнини та порожнини зуба.
22. Накладати тимчасові пломби і герметичні пов’язки при лікуванні карієсу, пульпіту, періодонтиту.
23. Пломбувати відпрепаровані каріозні порожнини зуба цементами, амальгамами, композиційними матеріалами.
24. Провести шліфування та полірування пломб з усіх видів пломбувальних матеріалів.

**МОДУЛЬ 4**

«***Особливості клініко-лабораторного обстеження хворих із змінами тканин пародонта та слизової оболонка порожнини рота (СОПР). Диференціальна діагностика захворювань тканин пародонта та слизової оболонки порожнини рота. Сучасні методи їх лікування, диспансеризації та профілактики»***

**Перелік теоретичних питань до модуля № 4**

1. Класифікація захворювань пародонта (М.Ф. Данилевський, МКХ-10). Позитивні якості і недоліки.
2. Сучасні уявлення про етіологію та патогенез захворювань пародонта. Роль місцевих та загальних факторів.
3. Критерії оцінки стану пародонта. Гігієнічні та пародонтальні індекси (Федорова-Володкіної, Green-Vermillion, інтердентальний індекс, ПІ, РМА, КПІ, CPITN).
4. Диференціальна діагностика захворювань пародонта.
5. Місцеві втручання при лікуванні хвороб пародонта. Способи видалення зубних відкладень. Кюретаж пародонтальних кишень. Методика проведення. Застосування лікарських речовин.
6. Загальне лікування пародонтиту. Показання. Вибір лікарських препаратів.
7. Фізичні методи лікування захворювань пародонта. Показання, протипоказання, методика (бальнеотерапія, масаж, електролікування; магніто- та лазеротерапія).
8. Профілактика захворювань пародонта.
9. Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Класифікація.
10. Первинні стоматити, що викликаються внаслідок дії механічної, хімічної та фізичної травми. Причини, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
11. Інфекційні (аутоінфекційні) стоматити. Причини виникнення, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
12. Кандидоз слизової оболонки порожнини рота. Причини. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
13. Ураження слизової оболонки порожнини рота при патології травного каналу, серцево-судинної, ендокринної, нервової систем. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
14. Ураження слизової оболонки порожнини рота при лейкеміях, агранулоцитозі. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
15. Прояви перніціозної анемії в порожнині рота. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
16. Алергічні стоматити. Діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
17. Прояви інтоксикацій солями важких металів у порожнині рота. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
18. Глосалгія, глосодинія. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
19. Пухирчатка. Її прояви в порожнині рота. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
20. Червоний плескатий лишай. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
21. Прояви сифілісу в порожнині рота. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
22. Прояв туберкульозу в порожнині рота. Діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
23. Первинні глосити. Гландулярний, ексфоліативний хейліти. Етіологія, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
24. Актинічний хейліт. Екзематозний хейліт. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
25. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика.
26. Десквамативний і ромбоподібний глосит. Складчастий та волосатий язик. Етіологія, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
27. Ураження слизової оболонки порожнини рота при ВІЛ-інфекції і СНІДі. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
28. Перша медична допомога хворим на гострий пульпіт, періодонтит, пародонтит.
29. Надання невідкладної допомоги при анафілактичному шоці, набряку Квінке, гіпертонічному кризі, непритомності.

**Перелік практичних завдань до модуля № 4**

1. Обладнати стоматологічний кабінет і забезпечити його функціонування з дотриманням основ ергономіки в стоматології.
2. Оформити звітно-облікову документацію стоматолога, аналізувати кількісні та якісні показники роботи лікаря на терапевтичному прийомі.
3. Провести клінічне обстеження хворого з патологією зубів, тканин пародонту, слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
4. Визначити індекси гігієни порожнини рота і оцінити їх.
5. Визначити індекси РМА, ПІ, КПІ, CPITN, пробу Шиллера-Писарєва, індекс кровоточивості та вміти їх аналізувати.
6. Провести зазначені додаткові методи обстеження пацієнта та вміти їх оцінити: ЕОД; проба В.І. Кулаженка; алергологічні проби invivo.
7. Взяти матеріал для цитологічного та бактеріологічного досліджень.
8. Вміти аналізувати рентгенограми зубів, пародонта; функціонального обстеження.
9. Аналізувати результати цитологічного, гістологічного, бактеріологічного дослідження пацієнта, клінічного та біохмічного аналізів крові, сечі.
10. Виконати аплікаційне, інфільтраційне, провідникове знеболення та електрознеболення.
11. Провести видалення зубних відкладень.
12. Виконати вибіркове зішліфовування та вирівнювання оклюзійної поверхні зубів.
13. Проводити іригацію, інстиляцію та аплікацію лікарських засобів.
14. Накладати нетвердіючі та твердіючі пов’язки при лікуванні захворювань пародонту.
15. Виконати діатермокоагуляцію при лікуванні пульпіту, періодонтиту, захворювань пародонта та слизової оболонки порожнини рота.
16. Провести інтрадентарний електрофорез, вакуум-масаж.
17. Виконати розтин пародонтального абсцесу.
18. Провести кюретаж пародонтальних кишень.
19. Надати невідкладну допомогу хворому при непритомності, колапсі, шоку.
20. Надати невідкладну допомогу хворому при набряку Квінке, анафілактичному шоку.
21. Вміти провести штучне дихання та непрямий масаж серця.
22. Виписати рецепти медикаментозних засобів та призначити фізіотерапевтичне лікування.
23. Провести професійну гігієну порожнини рота.
24. Дати рекомендації щодо гігієни порожнини рота.
25. Володіти формами та методами санітарно-просвітницької роботи.

**"ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ" 5 курс**

**ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ЗАПИТАНЬ ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО ЗАЛІКУ ТА ПЕРЕВІДНОГО ІСПИТУ**

1. Класифікація захворювань пародонту (М.Ф.Данилевський, І.С. Мащенко, МКХ-10). Позитивні якості та недоліки.
2. Поширення захворювань пародонту серед різних груп населення. Визначення інтенсивності ураження пародонту за Расселем (ПІ), КПІ, індексом ВООЗ.
3. Патогенетичний зв”язок захворювань пародонту з патологією нервової, серцево-судинної, ендокринної та імунної систем.
4. Сучасна уява про етіологію та патогенез захворювань пародонту. Роль місцевих та загальних факторів.
5. Критерії оцінки стану пародонта. Гігієнічні та пародонтальні індекси (Федорова-Володкіної, Грін-Вермільона, ПІ, РМА, КПІ, СРІТN).
6. Зубний наліт. Причини. Зубний камінь. Утворення. Вплив на тканини пародонту.
7. основні та допоміжні методи діагностики захворювань пародонту.
8. Папіліт. Різновиди. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
9. Катаральний гінгівіт. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
10. Гіпертрофічний гінгівіт. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
11. Виразково-некротичний гінгівіт. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
12. Лікарські засоби та їх застосування для лікування гінгівіту.
13. Пародонтит. Клініка, діагностика, лікування.
14. Кюретаж пародонтальних кишень. Різновиди. Методика проведення. Застосування лікарських речовин.
15. Пародонтоз. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
16. Загальне лікування пародонтиту. Показання. Вибір лікарських препаратів.
17. Фізичні методи лікування захворювань пародонту. Показання, протипоказання, методика(бальнеотерапія, масаж, електролікування, магніто- та лазеротерапія).
18. Профілактика захворювань пародонту.
19. Хвороби слизової оболонки порожнини рота. Класифікація. Роль зовнішніх та внутрішніх факторів в етіології та патогенезі.
20. Вплив спиртних напоїв та паління на виникнення, розвиток, перебіг захворювань слизової оболонки порожнини рота.
21. Первинні стоматити, викликані внаслідок механічної, хімічної ті фізичної травми. Причини, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
22. Зміни слизової оболонки порожнини рота при променевій терапії новоутворень щелепно-лицевої ділянки. Лікування, профілактика.
23. Катаральний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
24. Герпетичні ураження червоної кайми губ і слизової оболонки порожнини рота у дорослих. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
25. Гострий афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
26. Аутоінфекційний виразковий стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
27. Хронічний рецидивний афтозний стоматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
28. Ураження слизової оболонки порожнини рота при патології серцево-судинної системи. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
29. Ураження слизової оболонки рота при гіпо- та авітамінозах. Причини. Клінічні прояви, лікування, профілактика.
30. Ураження сливої оболонки порожнини рота при лейкозі, агранулоцитозі. Діагностика, диференційна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
31. Прояви перніціозної анемії в порожнині рота. Діагностика, диференціальна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
32. Алергічні стоматити. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
33. Методика постановки та оцінки алергічних проб. Їх значення для діагностики медикаментозної алергії.
34. Кандидоз слизової оболонки порожнини рота. Причини. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
35. Прояви інтоксикації солями важких металів у порожнині рота. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
36. Глосалгія, глосодинія. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
37. Ураження слизової оболонки порожнини рота при патології травного каналу. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
38. Поліморфна ексудативна еритема. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
39. Міхурниця. Її прояви в порожнині рота. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
40. Червоний плоский лишай. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
41. Червоний вовчак. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
42. Прояви сифілісу в порожнині рота. Діагностика, диференційна діагностика. Тактика лікаря-стоматолога.
43. Прояв туберкульозу в порожнині рота. Діагностика, диференційна діагностика, лікування.
44. Ексфоліативний хейліт. Етіологія, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
45. Гландулярний хейліт. Етіологія, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
46. Актинічний хейліт. Етіологія, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
47. Екзематозний хейліт. Етіологія, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
48. Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ. Класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
49. Абразивний преканцерозний хейліт Манганотті. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
50. Лейкоплакія. Етіологія, клініка, діагностика, дифернеціальна діагностика, лікування, профілактика.
51. Десквамативний і ромбоподібний глосит. Етіологія, клініка, діагностика, дифернеціальна діагностика, лікування.
52. Ураження слизової оболоки порожнини рота при ВІЛ-інфекції і СНІДі. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
53. Анафілактичний шок. Прояви. Надання невідкладної допомоги.
54. Обморок. Колапс. Прояви. Надання невідкладної допомоги.
55. Гіпертонічний криз. Види. Прояви. Надання невідкладної допомоги.
56. Коматозні стани. Види. Прояви. Надання невідкладної допомоги.
57. Гостра серцева недостатність. Порушення мозкового кровообігу. Прояви. Надання невідкладної допомоги.
58. Судомні синдроми. Шоки іншого генезу.Види. Прояви. Надання невідкладної допомоги.

**"ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ" 5 курс**

**ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК, ЯКИМИ ПОВИННІ ВОЛОДІТИ СТУДЕНТИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ 5 – ГО КУРСУ ЗГІДНО ОСВІТНЬО – КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1. Обладнати стоматологічний кабінет і забезпечити його функціонування з дотриманням основ ергономіки в стоматології.
2. Працювати стоматологічним обладнанням та інструментами, вміти їх стерилізувати.
3. Оформити звітно-облікову документацію стоматолога, аналізувати кількісні та якісні показники роботи лікаря-стоматолога на терапевтичному прийомі.
4. Провести клінічне обстеження хворого з патологією слизової оболонки порожнини рота; правильно оформити історію хвороби, скласти план обстеження та лікування хворого.
5. Провести такі додаткові методи обстеження пацієнта, якЕОД ТЕР, та вміти їх оцінити.
6. Вміти аналізувати рентгенограми зубів, пародонта.
7. Визначити і оцінити індекси гігієни порожнини рота і оцінити їх.
8. Провести професійну гігієну порожнини рота.
9. Дати рекомендації щодо гігієни порожнини рота.
10. Взяти матеріал для цитологічного і бактеріологічного досліджень.
11. Аналізувати результати цитологічного, гістологічного, бактеріологічного дослідження пацієнта, клінічного аналізу крові, сечі, біохімічного аналізу крові на вміст глюкози.
12. Виконати аплікаційне, інфільтраційне, провідникове знеболення та електрознеболення.
13. Проводити іригацію, інстиляцію та аплікацію лікарських засобів.
14. Виписати рецепти медикаментозних засобів і призначити фізіотерапевтичне лікування.
15. Провести вибілювання зубів.
16. Провести ремінералізацію твердих тканин зубів.
17. Покрити зуби лікувальними та профілактичними лаками, гелями.
18. Провести герметизацію фісур.
19. Препарувати каріозні порожнини під різні пломбувальні матеріали.
20. Проводити розкриття порожнин зубів.
21. Виконати ампутацію та екстирпацію пульпи.
22. Накладати девіталізуючі засоби при лікуванні пульпіту.
23. Лікувати запалення та ушкодження пульпи методом збереження її життєдіяльності.
24. Провести медикаментозну та інструментальну обробку кореневих каналів.
25. Виконати імпрегнацію, депофорез, запломбувати кореневі канали (пастами, цементами, штифтами).
26. Закрити перфорацію дна, стінок каріозної порожнини та порожнини зуба.
27. Накладати тимчасові пломби і герметичні пов’язки при лікуванні карієсу, пульпіту, періодонтиту.
28. Пломбувати відпрепаровані каріозні порожнини зуба цементами, амальгамами, композиційними матеріалами.
29. Провести шліфування та полірування пломб з усіх видів пломбувальних матеріалів.
30. Накладати нетвердіючі та твердіючі пов’язки при лікуванні захворювань пародонту.
31. Виконати діатермокоагуляцію при лікуванні пульпіту, періодонтиту, захворювань пародонта та слизової оболонки порожнини рота.
32. Провести інтрадентарний електрофорез, вакуум-масаж.
33. Виконати розтин пародонтального абсцесу.
34. Провести кюретаж пародонтальних кишень.
35. Надати невідкладну допомогу хворому при непритомності, колапсі, шоку.
36. Надати невідкладну допомогу хворому при набряку Квінке, анафілактичному шоку.
37. Вміти провести штучне дихання та непрямий масаж серця.
38. Володіти формами та методами санітарно-просвітницької роботи.

**6.1 CONTENT OF THE COURSE**

**IX semester**

***5.0 Credit s (150 hours)***

**Module № 1**:***" Diseases of the oral mucosa . Primary lesions of the oral mucosa. Infectious diseases. Etiology, pathogenesis, manifestations on the mucous membrane. Diagnosis. Dentist's tactics. "***

**Content module № 1.**Primary lesions of the oral mucosa.

Topic 1. Anatomical and physiological, histological features of the oral mucosa and vermilion border. Protective factors. Saliva, its composition and physiological role.

Topic 2. Classifications of diseases of the oral mucosa (MF Danilevsky, PT Maksimenko, MKH-10).

Topic 3. Features of examination of patients with diseases of oral mucosa. Primary and secondary lesions of oral cavity.

Topic 4. Traumatic lesions of the oral mucosa (mechanical, chemical, physical, electrical injuries). Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. Radiation injury of the oral mucosa. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 5. Primary autoinfectious stomatitis. Acute catarrhal stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. Acute herpetic stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention.

Topic 6. Acute aphthous stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention.

Topic 7. Chronic recurrent herpes. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention.

Topic 8. Acute ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention.

Topic 9. Chronic ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention.

Topic 10. Fungal lesions of the oral mucosa. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic11. Writing an academic medical history.

**Content module № 2 .**Infectious diseases. Etiology, pathogenesis, manifestations on the oral mucosa. Diagnosis. Tactics of a dentist

Topic 1 2 . Flu. Shingles. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 13. Infectious mononucleosis. Murrain. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 14. AIDS. Etiology, pathogenesis. Manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of the dentist.

Topic 15. Diphtheria. Scarlet fever. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 16. Tuberculosis. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of a dentist.

Topic 17. Syphilis. Gonorrhea. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of the dentist. Control of the academic history of the disease writing .

Topic 18. *Final module № 1*

**Module № 2: *" Diseases of the oral mucosa . Changes in the oral mucosa in some somatic diseases. Changes in the oral mucosa in allergic lesions and exogenous intoxications . Diseases of the tongue and lips. Precancerous diseases of the oral mucosa and vermilion border. Dental Chronic Intoxication »***

**Content module № 3 .**Changes in the oral mucosa in some somatic diseases.

Topic 19. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the digestive system (peptic ulcer, gastritis, enteritis, colitis, chronic hepatitis). Discoloration, swelling of the oral mucosa. Furred (coated) tongue. Tactics of a dentist.

Topic 20. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the cardiovascular system (circulatory failure, hypertension). Trophic ulcer. Bladder-vascular syndrome (переклад не вірний але нема аналогів в англ мові судинно-пухирний синдром). Tactics of a dentist.

Topic 21. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the endocrine system (acromegaly, Itsenko-Cushing's disease, diabetes mellitus). Xerostomia. Tactics of a dentist.

Topic 22. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the blood and blood-forming organs. Leukemia. Agranulocytosis. Tactics of a dentist.

Topic 23. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the blood and blood-forming organs. Anemia. Vaquez disease. Werlhof's disease. Tactics of a dentist.

Topic 24. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in hypo- and avitaminosis A, C. Tactics of the dentist.

Topic 25. Changes in the oral mucosa in hypo- and avitaminosis group B and PP. Tactics of a dentist.

Topic 26. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Pemphigus. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis. Tactics of a dentist.

Topic 27. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Lichen planus. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis. Tactics of a dentist.

Topic 28. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Pemphigoids.

Topic 29. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Lupus erythematosus. Tactics of a dentist.

Topic 30. Stage control of writing an academic history of the disease.

**Content module № 4 .**Changes in the oral mucosa in allergic lesions and exogenous intoxications.

Topic 3 1. Anaphylactic shock. Quincke's edema. Causes, clinical manifestations, emergency care. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. Allergic stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 32. Exudative erythema multiforme. Stevens-Johnson syndrome. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 3 3. Chronic recurrent aphthous stomatitis. Behcet's syndrome. Pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 3 4. Changes in the oral mucosa in exogenous intoxications. Diagnosis. Tactics of a dentist.

Topic 3 5. Lesions of the oral mucosa in radiation injury.

Topic 3 6. Stage control of writing an academic history of the disease.

**Content module № 5 .**Diseases of the tongue and lips. Precancerous diseases of the oral mucosa and vermilion border. Dental chronic intoxication.

Topic 3 7. Glossitis. Desquamative and Median rhomboid glossitis. Fissured and black hairy tongue. Clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 3 8. Neurogenic diseases of the tongue. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 3 9. Cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 4 0. Precancerous diseases. Classification of precancerous lesions of the oral mucosa and vermilion border. Prognosis and prevention of precancerous diseases.

Topic 4 1. Obligate precancerous diseases of the oral mucosa and the vermilion border. Facultative precancerous diseases of the oral mucosa and vermilion border. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.

Topic 42. Dental chronic intoxication. Etiology. Pathogenesis. Clinic, diagnosis, treatment and prevention of dental chronic intoxication.

Topic 4 3. *Subbmition of the academic history of the disease.*

Topic 4 4. *Summarizing and analyzing practical skills.*

Topic 4 5. *Semester control (oral exam) (Final module № 2)*

**X semester**  
***5.0 credit s ( 150 hours)***

**Module № 3**: **" *Features of clinical and laboratory examination of patients with pathological changes of teeth. Differential diagnostics of hard tissue of teeth and endodontium. Modern methods of treatment and prevention***"

Topic 4 6. Differential diagnosis of non-carious lesions of the hard tissues of the teeth.

Topic 4 7. Modern methods of teeth whitening and restoration with non-carious lesions.

Topic 4 8. Physical factors in the diagnosis and treatment of non-carious lesions of the teeth.

Topic 4 9. Differential diagnosis of carious lesions of the hard tissues of the teeth.

Topic 50. Modern methods of treatment and prevention of dental caries.

Topic 51. Physical factors in the diagnosis and treatment of carious lesions of the teeth.

Topic 52. Differential diagnosis of acute pulpitis.

Topic 53. Differential diagnosis of chronic forms of pulpitis.

Topic 54. Dystrophic changes in the pulp due to general diseases of the body.

Topic 55. Differential diagnosis of apical periodontitis.

Topic 56. X-ray diagnosis of apical periodontitis.

Topic 57. Errors and complications in the diagnosis of pulpitis and apical periodontitis.

Topic 58. Modern technologies for the treatment of pulpitis.

Topic 59. Modern technologies for the treatment of apical periodontitis. Physical factors in the treatment of complicated caries.

Topic 60. *Final module №3*

**Module № 4**: " ***Features of clinical and laboratory examination of patients with changes in periodontal tissues and oral mucosa. Differential diagnosis of periodontal diseases and oral mucosa. Modern methods of their treatment, medical examination and prevention. »***

Topic 61. Differential diagnosis of catarrhal and hypertrophic gingivitis. Treatment and prevention. The use of physical factors in diagnosis and treatment. Differential diagnosis of necrotizing ulcerative gingivitis. Treatment and prevention. The use of physical factors in diagnosis and treatment.

Topic 62. Differential diagnosis of localized marginal periodontitis. The use of physical factors in diagnosis and treatment. Differential diagnosis of marginal periodontitis. Modern methods of treatment and prevention.

Topic 63. Differential diagnosis of parodontosis. Modern methods of treatment and prevention. The use of physical factors in the diagnosis and treatment of dystrophic-inflammatory and dystrophic periodontal diseases.

Topic 64. Differential diagnosis of traumatic injuries of oral mucose. Modern methods of treatment and prevention of traumatic injuries of oral mucose. The use of physical factors in the diagnosis and treatment of traumatic injuries of oral mucose.

Topic 65. Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of oral mucose. Acute herpetic stomatitis. Modern methods of treatment and prevention. Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of oral mucose. Acute aphthous stomatitis. Modern methods of treatment and prevention.

Topic 66. Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of oral mucose. Acute necrotizing ulcerative stomatitis of primary stomatitis. Modern methods of treatment and prevention.

Topic 67. Differential diagnosis of influenza manifestations on the oral mucosa. Tactics of a dentist.

Topic 68. Differential diagnosis of AIDS on the oral mucosa. Tactics of a dentist.

Topic 69. Differential diagnosis of murrain, infectious mononucleosis. Tactics of a dentist .

Topic 70. Differential diagnosis of diphtheria on the oral mucosa. Tactics of a dentist.

Topic 71. Differential diagnosis of manifestations of tuberculosis on the oral mucosa. Tactics of a dentist.

Topic 72. Differential diagnosis of syphilis, gonorrhea. Tactics of a dentist.

Topic 73. Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the digestive system. Modern methods of treatment and prevention.

Topic 74. Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the cardiovascular system. Modern methods of treatment and prevention.

Topic 75. Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the endocrine and nervous systems. Modern methods of treatment and prevention.

Topic 76. Differential diagnosis of manifestations of diseases of the blood and hematopoietic organs on the mucous membrane of the oral cavity. Leukemia, agranulocytosis. Tactics of a dentist.

Topic 77. Differential diagnosis of manifestations of blood diseases and hematopoietic organs on the oral mucosa. Anemia. Tactics of a dentist.

Topic 78. Differential diagnosis of manifestations of diseases of the blood and hematopoietic organs on the oral mucosa. Thrombocytopenic purpura. Tactics of a dentist.

Topic 79. Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with allergies. Tactics of a dentist. Providing emergency care.

Topic 80. Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with dysbacteriosis. Tactics of a dentist. Providing emergency care.

Topic 81. Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with intoxication. Tactics of a dentist. Providing emergency care.

Topic 82. Differential diagnosis of manifestations on the oral mucosa of dermatoses with an autoimmune component.

Topic 83. Differential diagnosis of lichen planus. Clinic, diagnosis, tactics of a dentist. Differential diagnosis of Pemphigus. Clinic, diagnosis, tactics of a dentist.

Topic 84. Differential diagnosis of lip diseases. Modern methods of treatment and prevention.

Topic 85. Differential diagnosis of diseases of the tongue. Modern methods of treatment and prevention. Physical methods of diagnosis and treatment of diseases of the tongue and lips.

Topic 86. Differential diagnosis of precancerous conditions of the oral mucosa and vermillion border.

Topic 87. Facultative precancerous diseases. Modern methods of treatment and prevention. Obligatory precancerous diseases. Modern methods of treatment and prevention .

Topic 88. Laboratory methods for diagnosing major dental diseases. Serological diagnosis in therapeutic dentistry. Methods of material collection for cytological examination and its analysis . Methods of material collection for bacteriological examination of patients in the clinic of therapeutic dentistry and its interpretation. Analysis of the quantitative and qualitative work of the dentist.

Topic 89. *Summarizing and analyzing practical skills.*

Topic 90. *Final module 4.*

**6.2. STRUCTURE OF THE COURSE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Names of content modules and topics | Number of hours | | | | |
| Form of study: | | | | |
| Total | including | | | |
| lectures | practical (seminar) | laboratory | Individual,  independent  work |
| IX semester | | | | | |
| **Module 1** | | | | | |
| Topic 1. Anatomical and physiological, histological features of the oral mucosa and vermilion border.Protective factors. Saliva, its composition and physiological role. | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 2. Classifications of diseases of the oral mucosa (MF Danilevsky, PT Maksimenko, MKH-10). | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 3. Features of examination of patients with diseases of oral mucosa. Primary and secondary lesions of oral cavity. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 4. Traumatic lesions of the oral mucosa (mechanical, chemical, physical, electrical injuries). Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. Radiation injury of the oral mucosa.  Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 5. Primary autoinfectious stomatitis. Acute catarrhal stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. Acute herpetic stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 6. Acute aphthous stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 7. Chronic recurrent herpes. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 8. Acute ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 9. Chronic ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 10. Fungal lesions of the oral mucosa. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic11. Writing an academic medical history. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 1 2 . Flu. Shingles. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 13. Infectious mononucleosis. Murrain. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 14. AIDS. Etiology, pathogenesis. Manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of the dentist. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 15. Diphtheria. Scarlet fever. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 16. Tuberculosis. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 17. Syphilis. Gonorrhea. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of the dentist. Step-by-step control of writing the academic history of the disease. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| *Final module control № 1* | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Together for the module |  |  | 36 | 0 | 1 6 |
| **Module 2** | | | | | |
| Topic 1. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the digestive system (peptic ulcer, gastritis, enteritis, colitis, chronic hepatitis). Discoloration, swelling of the oral mucosa. Furred (coated) tongue. Tactics of a dentist. | 3 | 6 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 2. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the cardiovascular system (circulatory failure, hypertension). Trophic ulcer. Bladder-vascular syndrome (переклад не вірний але нема аналогів в англ мові судинно-пухирний синдром).  Tactics of a dentist. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 3. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the endocrine system (acromegaly, Itsenko-Cushing's disease, diabetes mellitus).  Xerostomia. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 4. Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the blood and blood-forming organs. Leukemia. Agranulocytosis. Tactics of a dentist. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 5. Changes in the oral mucosa in diseases of the blood and blood-forming organs. Anemia. Vaquez disease Werlhof's disease. Tactics of a dentist. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 6. Changes in the oral mucosa in hypo- and avitaminosis A, C. Tactics of the dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 7. Changes in the oral mucosa in hypo- and avitaminosis group B and PP. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 8. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Pemphigus. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis. Tactics of a dentist. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 9. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Lichen planus. . Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis. Tactics of a dentist. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 10. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Pemphigoids. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 11. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Lupus erythematosus. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 12. Stage control of writing an academic history of the disease | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 13 . Anaphylactic shock. Quincke's edema. Causes, clinical manifestations, emergency care. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. Allergic drug stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 14 . Exudative erythema multiforme. Stevens-Johnson syndrome. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis, treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 15. Chronic recurrent aphthous stomatitis. Behcet's syndrome. Pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 16 . Changes in the mucous membrane of the oral cavity in exogenous intoxications. Diagnosis. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 17 . Lesions of the oral mucosa in radiation injury. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 18 . Stage control of writing the academic history of the disease. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 19 . Primary glossitis. Desquamative and Median rhomboid glossitis. Fissured and black hairy tongue. Clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 20 . Neurogenic diseases of the tongue. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 21 . Cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 22 . Precancerous diseases. Classification of precancerous lesions of the oral mucosa and vermillion border. Prognosis and prevention of precancerous diseases. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 23 . Obligate precancerous diseases of the oral mucosa and the vermilion border. Facultative precancerous diseases of the oral mucosa and vermilion border Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 24 . Dental chronic intoxication. Etiology. Pathogenesis. Clinic, diagnosis, treatment and prevention of dental chronic intoxication. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 25. *Subbmition* of the academic history of the disease. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 26 . Summarizing and analyzing practical skills. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Semester final control (oral exam) (Final modular control№ 2) | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Together for the module |  |  | 54 | 0 | 24 |
| **Together for the semester** | **150** | **20** | **90** | **0** | **40** |
| X semester | | | | | |
| **Module 3** | | | | | |
| Topic 1. Differential diagnosis of non-carious lesions of the hard tissues of the teeth. | 2 |  | 2 | 0 | 0 |
| Topic 2. Modern methods of teeth whitening and restoration with non-carious lesions. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 3. Physical factors in the diagnosis and treatment of non-carious lesions of the teeth. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 4. Differential diagnosis of carious lesions of the hard tissues of the teeth. | 6 | 4 | 0 | 2 |
| Topic 5. Modern methods of treatment and prevention of dental caries. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 6. Physical factors in the diagnosis and treatment of carious lesions of the teeth. Topic 52. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 7. Differential diagnosis of acute pulpitis. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 8. Differential diagnosis of chronic forms of pulpitis. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 9. Dystrophic changes in the pulp due to general diseases of the body. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 10. Differential diagnosis of apical periodontitis. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 11. X-ray diagnosis of apical periodontitis. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 12. Errors and complications in the diagnosis of pulpitis and apical periodontitis. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 13. Modern technologies for the treatment of pulpitis. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Topic 14. Modern technologies for the treatment of apical periodontitis. Physical factors in the treatment of complicated caries. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Final module control №3 | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Together for the module | 47 | ? | 30 | 0 | 16 |
| **Module 4** | | | | | |
| Topic 1. Differential diagnosis of catarrhal and hypertrophic gingivitis. Treatment and prevention. The use of physical factors in diagnosis and treatment. Differential diagnosis of necrotizing ulcerative gingivitis. Treatment and prevention. The use of physical factors in diagnosis and treatment. | 4 |  | 2 | 0 | 2 |
| Topic 2. Differential diagnosis of localized marginal periodontitis. The use of physical factors in diagnosis and treatment. Differential diagnosis of marginal periodontitis. Modern methods of treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 3. Differential diagnosis of parodontosis. Modern methods of treatment and prevention. The use of physical factors in the diagnosis and treatment of dystrophic-inflammatory and dystrophic periodontal diseases. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 4. Differential diagnosis of traumatic injuries of oral mucose. Modern methods of treatment and prevention of traumatic injuries of oral mucose. The use of physical factors in the diagnosis and treatment of traumatic injuries of oral mucose. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 5. Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of the of oral mucose. Acute herpetic stomatitis. Modern methods of treatment and prevention. Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of of oral mucose. Acute aphthous stomatitis. Modern methods of treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 6. Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of the of oral mucose. Acute necrotizing ulcerative stomatitis of primary stomatitis. Modern methods of treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 7. Differential diagnosis of influenza on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 8. Differential diagnosis of AIDS on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 2 |  | 2 | 0 | 0 |
| Topic 9. Differential diagnosis of manifestations of murrain, infectious mononucleosis. Tactics of a dentist . | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 10. Differential diagnosis of diphtheria on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 11. Differential diagnosis of manifestations of tuberculosis on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 12. Differential diagnosis of syphilis, gonorrhea. Tactics of a dentist. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 13. Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the digestive system. Modern methods of treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 14. Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the cardiovascular system. Modern methods of treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 15. Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the endocrine and nervous systems. Modern methods of treatment and prevention. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 16. Differential diagnosis of manifestations of diseases of the blood and hematopoietic organs on the oral mucosa. Leukemia, agranulocytosis. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 17. Differential diagnosis of manifestations of diseases of the blood and hematopoietic organs on the oral mucosa. Anemia. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 18. Differential diagnosis of manifestations of diseases of the blood and hematopoietic organs on the oral mucosa. Thrombocytopenic purpura. Tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 19. Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with allergies. Tactics of a dentist. Providing emergency care. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 20. Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with dysbacteriosis. Tactics of a dentist. Providing emergency care. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 21. Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with intoxication. Tactics of a dentist. Providing emergency care. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 22. Differential diagnosis of manifestations on the oral mucosa of dermatoses with an autoimmune component. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 23. Differential diagnosis of lichen planus. Clinic, diagnosis, tactics of a dentist. Differential diagnosis of Pemphigus. Clinic, diagnosis, tactics of a dentist. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 24. Differential diagnosis of lip diseases. Modern methods of treatment and prevention. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 25. Differential diagnosis of diseases of the tongue. Modern methods of treatment and prevention. Physical methods of diagnosis and treatment of diseases of the tongue and lips. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 26. Differential diagnosis of precancerous conditions of the oral mucosa and vermillion border. | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Topic 27. Facultative precancerous diseases. Modern methods of treatment and prevention. Obligatory precancerous diseases Modern methods of treatment and prevention . | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 28. Laboratory methods for diagnosing major dental diseases. Serological diagnosis in therapeutic dentistry. Methods of material collection for cytological examination and its analysis . Methods of material collection for bacteriological examination of patients in the clinic of therapeutic dentistry and its interpretation. Analysis of the quantitative and qualitative work of the dentist. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Topic 29. Summarizing and analyzing practical skills. | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Final control of the module  4 | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Together for the module |  |  | 60 | 0 | 24 |
| **Together for the semester** | **150** |  | **90** | **0** | **40** |
| **Total hours** | **300** | **20** | **180** | **0** | **80** |

**6.3. THEMATIC PLAN OF LECTURES**

**5th year**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Topics of the lesson** | **Number of hours** |
| IX semester | | |
|  | The mucous membrane of the oral cavity (MMOC). Structure and functions. Pathological processes arising on MMOC. Primary and secondary elements of the lesion. | 2 |
|  | Systematics of diseases of MMOC. Features of examination of patients with MMOC diseases. | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention of traumatic injuries MMOC. | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention of autoinfectious diseases MMOC. | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention of viral diseases manifesting in the maxillofacial area (influenza, foot and mouth disease, infectious mononucleosis) | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention of HIV / AIDS, manifestation in the maxillofacial area. Tactics of a dentist. |  |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis of diphtheria and tuberculosis, their manifestation in the maxillofacial area. Tactics of a dentist. |  |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis of syphilis, gonorrhea, manifestation in the maxillofacial area. Tactics of a dentist. |  |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention of fungal lesions of the oral mucosa. |  |
|  | Manifestations of diseases of the digestive tract, cardiovascular, endocrine, nervous systems in the oral cavity, their diagnosis. Tactics of a dentist. |  |
|  | ***Total*** | **10** |
| X semester | | |
|  | Hypovitaminosis, their manifestations in the maxillofacial area, prevention, tactics of the dentist | 2 |
|  | Manifestations of diseases of the blood and blood-forming organs in the maxillofacial area, diagnosis, tactics of the dentist. | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention of allergic diseases and reactions with manifestation in the maxillofacial area | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment of dermatoses with pathological changes in the maxillofacial area. | 2 |
|  | Manifestations of exogenous intoxications in the oral cavity, diagnosis, tactics of the dentist | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention of lip diseases | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention of diseases of the tongue | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, classification, clinic, diagnosis, treatment, medical examination and prevention of precancerous diseases of the red border of the lips and SOPR. | 2 |
|  | The use of physical factors in the diagnosis and treatment of diseases of the oral mucosa. | 2 |
|  | Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention of stomatogenic chronic intoxication | 2 |
|  | ***Total*** | **10** |

**6.4. TOPICS OF PRACTICAL (SEMINAR, LABORATORY) CLASSES**

**"Therapeutic dentistry" 5th year**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Name topics | Number  hours |
| daily |
| **Module 1.**  **“Diseases of the oral mucosa. Primary lesions of the oral mucosa. Infectious diseases. Etiology, pathogenesis, manifestations on the mucous membrane. Diagnosis. Dentist tactics. ”** | | |
| **Content module № 1.** Primary lesions of the oral mucosa. | | |
| 1 | Anatomical and physiological, histological features of the oral mucosa and vermilion border Protective factors. Saliva, its composition and physiological role. | 2 |
| 2 | Classifications of diseases of the oral mucosa (MF Danilevsky, PT Maksimenko, MKH-10). | 2 |
| 3 | Features of examination of patients with diseases of oral mucosa. Primary and secondary lesions of oral cavity. | 2 |
| 4 | Traumatic lesions of the oral mucosa (mechanical, chemical, physical, electrical injuries). Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.  Radiation injury of the oral mucosa. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 5 | Primary autoinfectious stomatitis. Acute catarrhal stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention.  Acute herpetic stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 2 |
| 6 | Acute aphthous stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 2 |
| 7 | Chronic recurrent herpes. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 2 |
| 8 | Acute ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 2 |
| 9 | Chronic ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 2 |
| 10 | Fungal lesions of the oral mucosa. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 11. | *Writing an academic medical history.* | 2 |
| **Content module № 2 .**Infectious diseases. Etiology, pathogenesis, manifestations on the oral mucosa. Diagnosis. Tactics of a dentist. | | |
| 12 | Flu. Shingles. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 13 | Infectious mononucleosis. Murrain. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 14 | AIDS. Etiology, pathogenesis. Manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of the dentist. | 2 |
| 15 | Diphtheria. Scarlet fever. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 16 | Tuberculosis. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of a dentist. | 2 |
| 17 | Syphilis. Gonorrhea. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations on the oral mucosa, diagnosis. Treatment and prevention. Tactics of a dentist.  Stage control of writing the academic history of the disease. | 2 |
| 18 | **Final modular control № 1** | 2 |
| **Module 2**  **“Diseases of the oral mucosa. Changes in the oral mucosa in some somatic diseases. Changes in the oral mucosa in allergic lesions and exogenous intoxications. Diseases of the tongue and lips. Precancerous diseases of the oral mucosa and *vermilion border*. Dental chronic intoxication. »** | | |
| **Content module № 3.**Changes in the oral mucosa in some somatic diseases. | | |
| 19 | Changes in the mucous membrane of the oral cavity in diseases of the digestive system (peptic ulcer, gastritis, enteritis, colitis, chronic hepatitis). Discoloration, swelling of the oral mucosa. Furred (coated) tongue Tactics of a dentist. | 2 |
| 20 | Changes in the oral mucosa in diseases of the cardiovascular system (circulatory failure, hypertension). Trophic ulcer. Bladder-vascular syndrome (переклад не вірний але нема аналогів в англ мові судинно-пухирний синдром).  Tactics of a dentist. | 2 |
| 21 | Changes in the mucous membrane of the oral in diseases of the endocrine system (acromegaly, Itsenko-Cushing's disease, diabetes mellitus). Xerostomia. Tactics of a dentist. | 2 |
| 22 | Changes in the oral mucosa in diseases of the blood and blood-forming organs. Leukemia. Agranulocytosis. Tactics of a dentist. | 2 |
| 23 | Changes in the oral mucosa in diseases of the blood and blood-forming organs. Anemia. Vaquez disease. Werlhof's disease. Tactics of a dentist. | 2 |
| 24 | Changes in the oral mucosa in hypo- and avitaminosis A, C. Tactics of the dentist. | 2 |
| 25 | Changes in the oral mucosa in hypo- and avitaminosis group B and PP. Tactics of a dentist. | 2 |
| 26 | Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Pemphigus. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis. Tactics of a dentist. | 2 |
| 27 | Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Lichen planus. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis. Tactics of a dentist. | 2 |
| 28 | Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Pemphigoids. | 2 |
| 29 | Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Lupus erythematosus. Tactics of a dentist. | 2 |
| 30 | *Stage control of writing the academic history of the disease.* | 2 |
| **Content module № 4.**Changes in the oral mucosa in allergic lesions and exogenous intoxications. | | |
| 31 | Anaphylactic shock. Quincke's edema. Causes, clinical manifestations, emergency care. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention.  Allergic drug stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 32 | Exudative erythema multiforme. Stevens-Johnson syndrome. Etiology, pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 33 | Chronic recurrent aphthous stomatitis. Behcet's syndrome. Pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 34 | Changes in the mucous membrane of the oral cavity in exogenous intoxications. Diagnosis. Tactics of a dentist. | 2 |
| 35 | Lesions of the oral mucosa in radiation injury. | 2 |
| 36 | *Stage control of writing the academic history of the disease.* | 2 |
| **Content module № 5.**Diseases of the tongue and lips. Precancerous diseases of the oral mucosa and vermilion border. Dental chronic intoxication. | | |
| 37 | Primary glossitis. Desquamative and Median rhomboid glossitis. Fissured and black hairy tongue. Clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 38 | Neurogenic diseases of the tongue. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 39 | Cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 40 | Precancerous diseases. Classification of precancerous lesions of the oral mucosa and vermilion border. Prognosis and prevention of precancerous diseases. | 2 |
| 41 | Obligatory precancers of the oral mucosa and the red border of the lips.  Obligate precancerous diseases of the oral mucosa and the vermilion border. Facultative precancerous diseases of the oral mucosa and vermilion border. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 42 | Dental chronic intoxication. Etiology. Pathogenesis. Clinic, diagnosis, treatment and prevention of dental chronic intoxication. | 2 |
| 43 | Protection of academic medical history. | 2 |
| 44 | Summarizing and analyzing practical skills. | 2 |
| 45 | *Semester final control (oral exam)*  *(Final modular control№ 2)* | 2 |
|  | ***In total for the VII semester*** | ***90*** |
| **Module 3**  **Features of clinical and laboratory examination of patients with pathological changes of teeth. *Differential diagnostics of hard tissue of teeth and endodontium. Modern methods* of their treatment and prevention.** | | |
| 46 | Differential diagnosis of non-carious lesions of the hard tissues of the teeth. | 2 |
| 47 | Modern methods of teeth whitening and restoration with non-carious lesions. | 2 |
| 48 | Physical factors in the diagnosis and treatment of non-carious dental lesions. | 2 |
| 49 | Differential diagnosis of carious lesions of the hard tissues of the teeth. | 2 |
| 50 | Modern methods of treatment and prevention of dental caries. | 2 |
| 51 | Physical factors in the diagnosis and treatment of carious lesions of the teeth. | 2 |
| 52 | Differential diagnosis of acute pulpitis. | 2 |
| 53 | Differential diagnosis of chronic forms of pulpitis. | 2 |
| 54 | Dystrophic changes in the pulp in general diseases of the body. | 2 |
| 55 | Differential diagnosis of apical periodontitis. | 2 |
| 56 | X-ray diagnosis of apical periodontitis. | 2 |
| 57 | Errors and complications in the diagnosis of pulpitis and apical periodontitis | 2 |
| 58 | Modern technologies of pulpitis treatment. | 2 |
| 59 | Modern technologies for the treatment of apical periodontitis. Physical factors in the treatment of complicated caries. | 2 |
| 60 | *Final modular control №3* | 2 |
| **Module 4 .**  **Features of clinical and laboratory examination of patients with changes in periodontal tissues and oral mucosa. Differential diagnosis of periodontal diseases and oral mucosa. Modern methods of their treatment, medical examination and prevention.** | | |
| 61 | Differential diagnosis of catarrhal and hypertrophic gingivitis. Treatment and prevention. The use of physical factors in diagnosis and treatment. Differential diagnosis of necrotizing ulcerative gingivitis. Treatment and prevention. The use of physical factors in diagnosis and treatment. | 2 |
| 62 | Differential diagnosis of localized marginal periodontitis. The use of physical factors in diagnosis and treatment. Differential diagnosis of marginal periodontitis. Modern methods of treatment and prevention. | 2 |
| 63 | Differential diagnosis of parodontosis. Modern methods of treatment and prevention. The use of physical factors in the diagnosis and treatment of dystrophic-inflammatory and dystrophic periodontal diseases. | 2 |
| 64 | Differential diagnosis of traumatic injuries of oral mucose. Modern methods of treatment and prevention of traumatic injuries of oral mucose. The use of physical factors in the diagnosis and treatment of traumatic injuries of oral mucose. | 2 |
| 65 | Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of oral mucose. Acute herpetic stomatitis. Modern methods of treatment and prevention. Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of oral mucose. Acute aphthous stomatitis. Modern methods of treatment and prevention. | 2 |
| 66 | Differential diagnosis of primary (autoinfectious) lesions of oral mucose. Acute necrotizing ulcerative stomatitis of primary stomatitis. Modern methods of treatment and prevention. | 2 |
| 67 | Differential diagnosis of influenza manifestations on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 2 |
| 68 | Differential diagnosis of AIDS manifestations on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 2 |
| 69 | Differential diagnosis of murrain, infectious mononucleosis. Tactics of a dentist. | 2 |
| 70 | Differential diagnosis of diphtheria on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 2 |
| 71 | Differential diagnosis of tuberculosis on the oral mucosa. Tactics of a dentist. | 2 |
| 72 | Differential diagnosis of syphilis, gonorrhea. Tactics of a dentist. | 2 |
| 73 | Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the digestive system. Modern methods of treatment and prevention. | 2 |
| 74 | Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the cardiovascular system. Modern methods of treatment and prevention. | 2 |
| 75 | Differential diagnosis of lesions of the oral mucosa in diseases of the endocrine and nervous second systems. Modern methods of treatment and prevention. | 2 |
| 76 | Differential diagnosis of manifestations of diseases of blood and hematopoietic organs on the oral mucosa. Leukemia, agranulocytosis. Tactics of a dentist. | 2 |
| 77 | Differential diagnosis of manifestations of diseases of blood and hematopoietic organs on the oral mucosa.  Anemia. Tactics of a dentist. | 2 |
| 78 | Differential diagnosis of manifestations of diseases of blood and hematopoietic organs on the oral mucosa.  Thrombocytopenic purpura. Tactics of a dentist. | 2 |
| 79 | Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with allergies. Tactics of a dentist. Providing emergency care. | 2 |
| 80 | Differential diagnosis of complications of drug therapy associated with dysbacteriosis. Tactics of a dentist. Providing emergency care. | 2 |
| 81 | Differential diagnosis of drug therapy complications associated with intoxications. Tactics of a dentist. Providing emergency care. | 2 |
| 82 | Differential diagnosis of manifestations on the oral mucosa of dermatoses with an autoimmune component. | 2 |
| 83 | Differential diagnosis of lichen planus. Clinic, diagnosis, tactics of a dentist. Differential diagnosis of pemphigus Clinic, diagnosis, tactics of a dentist. | 2 |
| 84 | Differential diagnosis of lip diseases. Modern methods of treatment and prevention. | 2 |
| 85 | Differential diagnosis of diseases of the tongue. Modern methods of treatment and prevention. Physical methods of diagnosis and treatment of diseases of the tongue and lips. | 2 |
| 86 | Differential diagnosis of precancerous conditions of the oral mucosa and vermillion border. | 2 |
| 87 | Facultative precancerous diseases. Modern methods of treatment and prevention. Obligatory precancerous diseases | 2 |
| 88 | Laboratory methods for diagnosing major dental diseases. Serological diagnosis in therapeutic dentistry. Methods of material collection for cytological examination and its analysis . Methods of material collection for bacteriological examination of patients in the clinic of therapeutic dentistry and its interpretation. Analysis of the quantitative and qualitative work of the dentist. | 2 |
| 89 | Summarizing and analyzing practical skills. | 2 |
| 90 | *Final module control 4.* | 2 |
|  | ***In total for VII I semester*** | ***4 4*** |
| ***Together*** | | ***90*** |

**INDIVIDUAL WORK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Name topics | Number  hours |
| daily |
| **IX Semester** | | |
| 1. | Preparation for practical classes - theoretical training and development of practical skills. | 15 |
| 2 . | Independent elaboration of topics that are not included in the lesson plan: |  |
| 2 .1.Chronic recurrent herpes. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention. | 2 |
| 2 .2.Chronic ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 2 .3. AIDS. Etiology, pathogenesis. Clinical picture, course of the disease. | 2 |
| 2 .4. Diphtheria. Scarlet fever. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment and prevention. | 2 |
| 2 .5. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Lupus erythematosus. Tactics of a dentist. | 2 |
| 2 .6. Changes in the oral mucosa in dermatoses with an autoimmune component. Pemphigoids. Tactics of a dentist. | 2 |
| 2 .7. Lesions of the oral mucosa in radiation injury. | 2 |
| 2 .8.Precancerous diseases. Prognosis and prevention of precancerous diseases. | 2 |
| 3. | Individual work - Review of scientific literature, writing essays, research. | 5 |
| 4 . | Preparation of final control module s | 4 |
|  | ***Together*** | 4 0 |
| **X Semester** | | |
| 1 . | Preparation for practical classes - theoretical training and development of practical skills. | thirteen |
| 2 . | Preparation for control of mastering of content modules - theoretical preparation and development of practical skills. | 4 |
| 3 . | Independent elaboration of topics that are not included in the lesson plan: |  |
|  | 3 .1.Etiology and pathogenesis of dental caries. | 2 |
|  | 3 .2.Radgenological characteristics of changes in the periodontium by SA Vindruh. | 2 |
|  | 3 .3.Modern endodontic instruments for cleaning, passing and filling root canals. ISO standards. Methods of use. | 2 |
|  | 3 .4.Instrumental root canal treatment "Step-back" and "Crown-down" technique. | 2 |
|  | 3 .5.Basics of aesthetic restoration of teeth. | 2 |
|  | 3 .6.Basics of prevention, levels, types and methods of prevention. | 2 |
|  | 3 .7. Medical examination of dental patients. | 2 |
| 8 . | Individual work - review of scientific literature, preparation of abstracts. | 5 |
| 9 . | Preparation for the final control of modules | 4 |
|  | ***Together*** | **40** |
| ***Total*** | | **80** |

**6.6. INDIVIDUAL TASKS**

a) the use of indicative maps for the organization of independent work in order to:

1. mastering individual techniques of processing large amounts of information from

       therapeutic dentistry;

1. mastering the universal methods of structuring the material;
2. determination of logical connections between elements of theoretical information;
3. focusing on specific forms of recording results.

b) independent search for new unknown data on methods of preparation of hard tissues of the tooth.

c) the use of experimental laboratory research methods in materials science in therapeutic dentistry.

d) research work of the student.

**THERAPEUTIC DENTISTRY**

**LIST OF THEORETICAL QUESTIONS FOR IХ SEMESTER**

**MODULE 1**

***" Diseases of the oral mucosa. Primary lesions of the oral mucosa. Infectious diseases. Etiology, pathogenesis, manifestations on the mucous membrane. Diagnosis. Tactics of a dentist "***

**List of theoretical questions to the content module № 1**

1. Diseases of the oral mucosa. Classification. The role of external and internal factors in the etiology and pathogenesis.

2. Influence of alcoholic beverages and smoking on the origin, development, course of diseases of the oral mucosa.

3. Primary stomatitis caused by mechanical, chemical and physical factors. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.

4. Leukoplakia. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.

5. Changes in the oral mucosa during radiation therapy of neoplasms of the maxillofacial area. Treatment, prevention.

6. Catarrhal stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.

7. Herpetic lesions of the vermillion border and mucous membranes of the oral cavity in adults. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.

8. Acute aphthous stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.

9. Ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.

10. Candidiasis of the oral mucosa. Reasons. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.

**List of practical tasks for the content module № 1**

1. Conduct a clinical examination of a patient with pathology of the oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
2. Take material for cytological and bacteriological examinations.
3. Analyze the results of cytological, histological, bacteriological examination of the patient, clinical analysis of blood, urine, biochemical analysis of blood for glucose.
4. Perform application, infiltration, conduction anesthesia and electrical anesthesia.
5. Carry out irrigation, instillation and application of drugs.

**List of theoretical questions to the content module № 2**

1. Lesions of the oral mucosa in HIV and AIDS. Clinic, diagnosis, treatment, prevention.

2. Lesions of the oral mucosa with influenza, infectious mononucleosis, murrain, shingles. Clinic, diagnosis, treatment, prevention.

3. Manifestations of syphilis in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.

4. Manifestations of tuberculosis in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.

5. Gonorrhea. Etiology, pathogenesis, manifestations on the oral mucosa. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.

**List of practical tasks for the content module № 2**

1. Conduct a clinical examination of a patient with pathology of the oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
2. Take material for cytological and bacteriological examinations.
3. Analyze the results of cytological, histological, bacteriological examination of the patient, clinical analysis of blood, urine, biochemical analysis of blood for glucose.
4. Perform application, infiltration, conduction anesthesia and electrical anesthesia.
5. Carry out irrigation, instillation and application of drugs.

**MODULE 2**

***" Diseases of the oral mucosa. Changes in the oral mucosa in some somatic diseases. Changes in the oral mucosa in allergic lesions and exogenous intoxications. Diseases of the tongue and lips. Precancerous diseases of the oral mucosa and vermillion border. Dental Chronic Intoxication »***

**List of theoretical questions to the content module № 3**

1. Lesions of the oral mucosa in pathology of the cardiovascular system. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
2. Lesions of the oral mucosa in pathology of the digestive system. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
3. Lesions of the oral mucosa in pathology of the endocrine system. Clinic, diagnosis, treatment.
4. Lesions of the oral mucosa in hypo- and avitaminosis. Reasons. Clinical manifestations, treatment, prevention.
5. Lesions of the oral mucosa in leukemia, agranulocytosis. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
6. Manifestations of pernicious anemia in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
7. Pemphigus. Its manifestations in the oral cavity. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
8. Lychen planus. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
9. Lupus erythematosus. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.

**List of practical tasks for the content module № 3**

1. Work with dental equipment and tools, be able to sterilize them.
2. To draw up the reporting documentation of the dentist, to analyze the quantitative and qualitative indicators of the work of the dentist at the therapeutic reception.
3. Conduct a clinical examination of a patient with pathology of the oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
4. Determine and evaluate the indices of oral hygiene and evaluate them.
5. Take material for cytological and bacteriological examinations.
6. Analyze the results of cytological, histological, bacteriological examination of the patient, clinical and biochemical analysis of blood, urine.
7. Carry out irrigation and application of medicines.
8. Prescribe medications and prescribe physiotherapy.
9. Give recommendations for oral hygiene.

**List of theoretical questions to the content module № 4**

1. Allergic stomatitis. Diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
2. Methods of setting and evaluation of allergic tests (regular and rotational pre-test), their importance for the diagnosis of drug allergies.
3. Chronic recurrent aphthous stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
4. Exudative erythema multiforme. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment
5. Manifestations of intoxication with heavy metal salts in the oral cavity. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
6. Anaphylactic shock. Diagnosis. Emergency care for anaphylactic shock.
7. Quincke's edema. Clinical manifestations. Providing emergency care.

**List of practical tasks for the content module № 4**

1. Work with dental equipment and tools, be able to sterilize them.
2. To draw up the reporting and accounting documentation of the dentist, to analyze the quantitative and qualitative indicators of the doctor's work at the therapeutic reception.
3. Conduct a clinical examination of a patient with pathology of the oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
4. Determine the indices of oral hygiene and evaluate them.
5. Carry out invivo allergy tests and be able to evaluate them.
6. Carry out irrigation and application of medicines.
7. Prescribe medications and prescribe physiotherapy.
8. Carry out professional oral hygiene.
9. Give recommendations for oral hygiene.

**List of theoretical questions to the content module № 5**

1. Primary glossitis. Desquamative and Median rhomboid glossitis.  Etiology, pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis, treatment.
2. Fissured and black hairy tongue.. . Etiology, pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis, treatment.
3. Glossalgia, glossodynia. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
4. Exfoliative cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
5. Glandular cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
6. Actinic cheilitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment.
7. Eczematous cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, treatment.
8. Precancerous diseases of the oral mucosa and vermillion border. Classification.
9. Abrasive precancerous cheilitis Manganotti. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment.
10. Dental chronic intoxication. Concept. Theories of origin, pathogenesis.
11. Diagnosis of stomatogenic chronic infection and chronic intoxication.
12. Clinic of stomatogenic chronioinfection and chroniointoxication.
13. Treatment and prevention of dental chronioinfection and chroniointoxication.

**List of practical tasks for the content module № 5**

1. To draw up the reporting and accounting documentation of the dentist, to analyze the quantitative and qualitative indicators of the doctor's work at the therapeutic reception.
2. Conduct a clinical examination of a patient with pathology of the oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
3. Take material for cytological and bacteriological examinations.
4. Analyze the results of cytological, histological, bacteriological examination of the patient, clinical analysis of blood, urine, biochemical analysis of blood for glucose.
5. Perform application, infiltration, conduction anesthesia and electrical anesthesia.
6. Carry out irrigation, instillation and application of drugs.
7. Prescribe medications and prescribe physiotherapy.
8. Carry out professional oral hygiene.

**THERAPEUTIC DENTISTRY**

**LIST OF QUESTIONS UP TO THE X SEMESTER**

**MODULE 3**

**" *Features of clinical and laboratory examination of patients with pathological changes of teeth. D yferentsialna diagnostics of hard tissue of teeth and endodonta. Modern treatment and prevention***"

**List of theoretical questions to the module № 3**

1. Classification of non-carious lesions of the teeth (VK Patrikeeva, ICD-10).
2. The current state of the etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis of non-carious lesions of the teeth that occur during the formation of dental diseses: hypoplasia and dental fluorosis.
3. The current state of the etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis of non-carious lesions of the teeth that occur after teething: wedge-shaped defect, erosion of the hard tissues of the teeth, necrosis of the hard tissues of the teeth.
4. Hyperesthesia of the hard tissues of the tooth. Clinic, diagnosis, modern methods of treatment.
5. Tooth injuries: etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment.
6. Plaque. Mechanism of formation, structure, physical properties, chemical composition. Plaque microorganisms. Techniques for plaque removal.
7. Dental fluorosis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
8. Methods of whitening teeth affected by fluorosis (IO Novik, 1951; VK Patrikeev, 1958; GD Ovrutsky, 1962; AK Nikolishin, 1977, 1989; NM Ilenko, 1991, etc. .).
9. Modern methods of teeth whitening (use of hydrogen peroxide and urea peroxide). Influence of physical factors.
10. Caries: definition, indicators of dental caries, their importance in the organization of dental care to assess the effectiveness of treatment.
11. Miller's theory of dental caries. Advantages and disadvantages. The contribution of DA Entina, I.G. Lukomsky in solving the problem of etiology and pathogenesis of caries.
12. Experimental caries. The contribution of domestic scientists to the development of the problem of caries (NS Nikitin, MG Bugayova, IA Begelman,  
    AE Sharpenak).
13. Modern ideas about the etiology and pathogenesis of caries. The contribution of  
    AI Rybakova, EV Borovsky, P.A. Leusa, VK Leontieva, VR Okushko in solving the problem.
14. Classification of caries. Differential diagnosis of carious lesions of the teeth.
15. Modern methods of treatment and restoration of teeth with carious lesions.
16. Caries prevention: types, methods of application. Oral hygiene. Evaluation of effectiveness, its role in the prevention and treatment of caries.
17. Pulpitis. Etiology. The role of microflora and ways of infection. Pathogenesis of pulpitis. The role of sensitization of the body.
18. Classification of pulpitis Yu.M. Hofung, working classification of the Department of Propaedeutics of Therapeutic Dentistry of UMSA, their positive and negative sides.
19. Differential diagnosis of pulpitis. Dystrophic changes in the pulp in general diseases of the body.
20. Conservative method of pulpitis treatment: essence, substantiation and indications for use, drugs, mechanism of action on the pulp, treatment methods.
21. Surgical methods of pulpitis treatment. Anesthesia. Varieties, indications for use, positive and negative aspects.
22. Etiology and pathogenesis of apical periodontitis Classification of apical periodontitis IG Lukomsky, S.A. Vindruha.
23. Differential diagnosis of apical periodontitis. X-ray diagnostics. Radiological characteristics of changes in the periodontium according to SA Vindruh.
24. Features and main stages of treatment of apical periodontitis. Modern technologies of instrumental and medical treatment of root canals.
25. Treatment of apical periodontitis with calcified or impassable root canals. Drugs and methods of root canal dilation. Physical methods in the complex treatment of pulpitis and periodontitis

**List of practical tasks for the module № 3**

1. Equip the dental office and ensure its functioning in compliance with the basics of ergonomics in dentistry.
2. Work with dental equipment and tools, be able to sterilize them.
3. To draw up the reporting documentation of the dentist, to analyze the quantitative and qualitative indicators of the work of the dentist at the therapeutic reception.
4. To conduct a clinical examination of a patient with pathology of teeth, periodontal tissues, oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
5. Determine the indices of oral hygiene and evaluate them.
6. Conduct such additional methods of examination of the patient as EOD, TER-test, and be able to evaluate them.
7. Be able to analyze radiographs of teeth, periodontium.
8. Analyze the results of functional, cytological, histological, bacteriological examination of the patient, clinical and biochemical tests of blood and urine.
9. Perform application, infiltration, conduction anesthesia.
10. Carry out teeth whitening.
11. Carry out remineralization of hard tissues of teeth.
12. Cover teeth with therapeutic and prophylactic varnishes, gels.
13. Seal fissures.
14. Prepare carious cavities under various filling materials.
15. To open the cavities of the teeth.
16. Perform amputation and extirpation of the pulp.
17. Apply devitalizing agents in the treatment of pulpitis.
18. Treat inflammation and damage to the pulp by preserving its viability.
19. Carry out medical and instrumental treatment of root canals.
20. Perform impregnation, depophoresis, seal root canals (pastes, cements, pins).
21. Close the perforation of the bottom, walls of the carious cavity and the tooth cavity.
22. Apply temporary fillings in the treatment of caries, pulpitis, periodontitis.
23. Fill the prepared carious cavities of the tooth with cements, amalgams, composite materials.
24. Carry out grinding and polishing of seals from all types of filling materials.

**MODULE 4**

" ***Features of clinical and laboratory examination of patients with changes in periodontal tissues and oral mucosa. Differential diagnosis of periodontal diseases and oral mucosa. Modern methods of their treatment, dispensaries and prevention "***

**List of theoretical questions to the module № 4**

1. Classification of periodontal diseases (MF Danilevsky,  
   MKH-10). Positive qualities and shortcomings.
2. Modern ideas about the etiology and pathogenesis of periodontal disease. The role of local and general factors.
3. Criteria for assessing the condition of the periodontium. Hygienic and periodontal indices (Fedorova-Volodkina, Green-Vermillion, interdental index, PI, PMA, KPI, CPITN).
4. Differential diagnosis of periodontal diseases.
5. Local interventions in the treatment of periodontal disease. Methods of removing dental plaque. Curettage of periodontal pockets. Methods of conducting. The use of drugs.
6. General treatment of marginal periodontitis. Indication. Choice of drugs.
7. Physical methods of treatment of periodontal diseases. Indications, contraindications, methods (balneotherapy, massage, electrotherapy; magnetic and laser therapy).
8. Prevention of periodontal diseases.
9. Diseases of the oral mucosa. Classification.
10. Primary stomatitis caused by mechanical, chemical and physical injury. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
11. Infectious (auto-infectious) stomatitis. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment, prevention.
12. Candidiasis of the oral mucosa. Reasons. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
13. Lesions of the oral mucosa in pathology of the digestive system, cardiovascular, endocrine, nervous systems. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
14. Lesions of the oral mucosa in leukemia, agranulocytosis. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
15. Manifestations of pernicious anemia in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
16. Allergic stomatitis. Diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
17. Manifestations of intoxication with heavy metal salts in the oral cavity. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
18. Glossalgia, glossodynia. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
19. Pemphigus. Its manifestations in the oral cavity. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
20. Lichen planus. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
21. Manifestations of syphilis in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
22. Manifestation of tuberculosis in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis, treatment.
23. Primary glossites. Glandular, exfoliative cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
24. Actinic cheilitis. Eczematous cheilitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment.
25. Precancerous diseases of the oral mucosa and vermillion border. Classification, etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
26. Desquamative and Median rhomboid glossitis. Fissured and black hairy tongue.. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
27. Lesions of the oral mucosa in HIV and AIDS. Clinic, diagnosis, treatment, prevention.
28. First aid for patients with acute pulpitis, periodontitis, periodontitis.
29. Emergency care for anaphylactic shock, Quincke's edema, hypertensive crisis, fainting.

**List of practical tasks for the module № 4**

1. Equip the dental office and ensure its functioning in compliance with the basics of ergonomics in dentistry.
2. To draw up the reporting and accounting documentation of the dentist, to analyze the quantitative and qualitative indicators of the doctor's work at the therapeutic reception.
3. To conduct a clinical examination of a patient with pathology of teeth, periodontal tissues, oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
4. Determine the indices of oral hygiene and evaluate them.
5. Determine the indices of PMA, PI, CPITN, Schiller-Pisarev test, bleeding index and be able to analyze them.
6. Carry out these additional methods of examination of the patient and be able to evaluate them: EOD; test Kulazenko; allergy tests invivo .
7. Take material for cytological and bacteriological examinations.
8. Be able to analyze radiographs of teeth, periodontium; functional examination.
9. Analyze the results of cytological, histological, bacteriological examination of the patient, clinical and biochemical tests of blood, urine.
10. Perform application, infiltration, conduction anesthesia and electrical anesthesia.
11. Remove dental plaque.
12. Perform selective grinding and alignment of the occlusal surface of the teeth.
13. Carry out irrigation, instillation and application of drugs.
14. Apply non-hardening and hardening bandages in the treatment of periodontal disease.
15. Perform diathermocoagulation in the treatment of pulpitis, apical periodontitis, periodontal disease and oral mucosa.
16. Perform intradentary electrophoresis, vacuum massage.
17. Perform an autopsy of a periodontal abscess.
18. Carry out curettage of periodontal pockets.
19. Provide emergency care to the patient in case of fainting, collapse, shock.
20. Provide emergency care to a patient with Quincke's edema, anaphylactic shock.
21. Be able to perform artificial respiration and indirect heart massage.
22. Prescribe medications and prescribe physiotherapy.
23. Carry out professional oral hygiene.
24. Give recommendations for oral hygiene.
25. Have the forms and methods of sanitary and educational work .

**"THERAPEUTIC DENTISTRY" 5th year**

**LIST OF CHECKLIST QUESTIONS FOR DIFFERENTIAL CREDIT AND TRANSFER EXAM**

1. Classification of periodontal diseases (MF Danilevsky, IS Mashchenko, MKH-10). Positive qualities and shortcomings.
2. Distribution of periodontal diseases among different population groups. Determination of the intensity of periodontal lesions according to Russell (PI), KPI, WHO index.
3. Pathogenetic connection of periodontal diseases with pathology of the nervous, cardiovascular, endocrine and immune systems.
4. Modern understanding of the etiology and pathogenesis of periodontal disease. The role of local and general factors.
5. Criteria for assessing the condition of the periodontium. Hygienic and periodontal indices (Fedorova-Volodkina, Green-Vermilion, PI, RMA, KPI, SRIT N ).
6. Plaque. Reasons. Tartar. Formation. Effects on periodontal tissues.
7. basic and auxiliary methods of diagnosis of periodontal diseases.
8. Papillitis. Varieties. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
9. Catarrhal gingivitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
10. Hypertrophic gingivitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
11. necrotizing ulcerative gingivitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
12. Drugs and their use for the treatment of gingivitis.
13. Marginal Periodontitis. Clinic, diagnosis, treatment.
14. Curettage of periodontal pockets. Varieties. Methods of conducting. The use of drugs.
15. Parodontosis. Clinic, diagnosis, treatment, prevention.
16. General treatment of marginal periodontitis. Indication. Choice of drugs.
17. Physical methods of treatment of periodontal diseases. Indications, contraindications, methods (balneotherapy, massage, electrotherapy, magnetic and laser therapy).
18. Prevention of periodontal diseases.
19. Diseases of the oral mucosa. Classification. The role of external and internal factors in the etiology and pathogenesis.
20. Influence of alcoholic beverages and smoking on the origin, development, course of diseases of the oral mucosa.
21. Primary stomatitis caused by mechanical, chemical and physical injury. Causes, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
22. Changes in the oral mucosa during radiation therapy of neoplasms of the maxillofacial area. Treatment, prevention.
23. Catarrhal stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
24. Herpetic lesions of the vermillion border and oral mucosa in adults. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
25. Acute aphthous stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
26. Autoinfectious ulcerative stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
27. Chronic recurrent aphthous stomatitis. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
28. Lesions of the oral mucosa in pathology of the cardiovascular system. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
29. Lesions of the oral mucosa in hypo- and avitaminosis. Reasons. Clinical manifestations, treatment, prevention.
30. Lesions of the oral cavity in leukemia, agranulocytosis. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
31. Manifestations of pernicious anemia in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
32. Allergic stomatitis. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
33. Methods of setting and evaluation of allergic tests. Their importance for the diagnosis of drug allergies.
34. Candidiasis of the oral mucosa. Reasons. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
35. Manifestations of intoxication with heavy metal salts in the oral cavity. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
36. Glossalgia, glossodynia. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
37. Lesions of the oral mucosa in pathology of the digestive system. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
38. Multiforme exudative erythema. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
39. Pemphigus. Its manifestations in the oral cavity. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
40. Lichen planus. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
41. Lupus erythematosus. Clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
42. Manifestations of syphilis in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis. Tactics of a dentist.
43. Manifestation of tuberculosis in the oral cavity. Diagnosis, differential diagnosis, treatment.
44. Exfoliative cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
45. Glandular cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
46. Actinic cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
47. Eczematous cheilitis. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
48. Precancerous diseases of the oral mucosa and vermillion border. Classification, etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
49. Abrasive precancerous cheilitis Manganotti. Etiology, pathogenesis, clinic, diagnosis, treatment.
50. Leukoplakia. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment, prevention.
51. Desquamative and Median rhomboid glossitis. Fissured and black hairy tongue. Etiology, clinic, diagnosis, differential diagnosis, treatment.
52. Lesions of the oral mucosa in HIV and AIDS. Clinic, diagnosis, treatment, prevention.
53. Anaphylactic shock. Manifestations. Providing emergency care.
54. Fainting. Collapse. Manifestations. Providing emergency care.
55. Hypertensive crisis. Manifestations. Providing emergency care.
56. Comatose conditions. Manifestations. Providing emergency care.
57. Acute heart attack. Cerebrovascular disorders. Manifestations. Providing emergency care.
58. Convulsive syndromes. Types. Manifestations. Providing emergency care .

**"THERAPEUTIC DENTISTRY" 5th year**

**LIST OF BASIC PRACTICAL SKILLS THAT STUDENTS SHOULD HAVE AFTER THE END OF THE 5TH COURSE ACCORDING TO EDUCATIONAL - QUALIFICATION QUALIFICATION**

1. Equip the dental office and ensure its functioning in compliance with the basics of ergonomics in dentistry.
2. Work with dental equipment and tools, be able to sterilize them.
3. To draw up the reporting documentation of the dentist, to analyze the quantitative and qualitative indicators of the work of the dentist at the therapeutic reception.
4. Conduct a clinical examination of a patient with pathology of the oral mucosa; correctly draw up a medical history, make a plan for examination and treatment of the patient.
5. Provesty following additional methods of inspection of patient yakEOD TER, and be able to assess them.
6. Be able to analyze radiographs of teeth, periodontium.
7. Determine and evaluate the indices of oral hygiene and evaluate them.
8. Carry out professional oral hygiene.
9. Give recommendations for oral hygiene .
10. Take material for cytological and bacteriological examinations.
11. Analyze the results of cytological, histological, bacteriological examination of the patient, clinical analysis of blood, urine, biochemical analysis of blood for glucose.
12. Perform application, infiltration, conduction anesthesia and electrical anesthesia.
13. Carry out irrigation, instillation and application of drugs.
14. Prescribe medications and prescribe physiotherapy.
15. Carry out teeth whitening.
16. Carry out remineralization of hard tissues of teeth.
17. Cover teeth with therapeutic and prophylactic varnishes, gels.
18. Seal fissures.
19. Prepare carious cavities under various filling materials.
20. To open the cavities of the teeth.
21. Perform amputation and extirpation of the pulp.
22. Apply devitalizing agents in the treatment of pulpitis.
23. Treat inflammation and damage to the pulp by preserving its viability.
24. Carry out medical and instrumental treatment of root canals.
25. Perform impregnation, depophoresis, seal root canals (pastes, cements, pins).
26. Close the perforation of the bottom, walls of the carious cavity and the tooth cavity.
27. Apply temporary fillings and airtight bandages in the treatment of caries, pulpitis, periodontitis.
28. Fill the prepared carious cavities of the tooth with cements, amalgams, composite materials.
29. Carry out grinding and polishing of seals from all types of filling materials.
30. Apply non-hardening and hardening bandages in the treatment of periodontal disease.
31. Perform diathermocoagulation in the treatment of pulpitis, periodontitis, periodontal disease and oral mucosa.
32. Perform intradentary electrophoresis, vacuum massage.
33. Perform an autopsy of a periodontal abscess.
34. Carry out curettage of periodontal pockets.
35. Provide emergency care to the patient in case of fainting, collapse, shock.
36. Provide emergency care to a patient with Quincke's edema, anaphylactic shock.
37. Be able to perform artificial respiration and indirect heart massage.
38. Have the forms and methods of sanitary and educational work.

**7. ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА**

Технічні засоби:

а) питання І-ІІІ рівнів складності ;

б) тести ІІ-ІІІ рівнів складності ;

в) задачі ІІ-ІІІ рівнів складності ;

г) професійні алгоритми ;

д) таблиці, слайди, планшети ;

е) навчальні альбоми ;

є) орієнтовні карти для самостійної роботи з літературою ;

ж) методичні рекомендації

з) рекомендована література

Обладнання:

а) фантоми;

Програмне забезпечення :

Дистанційна платформа MOODLE

**8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

**Основна література**

1. Данилевський М.Ф Терапевтична стоматологія:Підручник. у 4т.- Т.З Захворювання пародонта. М.Ф Данилевський, А.В Борисенко, А.М Політун та Ін.-К.:Медицина,2008.-616 с.
2. Терапевтична стоматологія. Підручник для студентів,т.2; За ред.проф. А.К. Ніколішина.- Т.2.-Полтава:Дивосвіт, 2007.-280.
3. Збірник алгоритмів практичних навичок і вмінь до практично орієнтованогодержавного іспиту за спеціальністю 7.110106 ”стоматологія”: Навчальний посібник; Л.Д Чулак , К.М Косенко, А.Г Гулюк та ін.; за заг.ред. Л.Д Чулака. – Одеса: Одес.держ.мед.ун-т. 2004.-264 с.

**Допоміжна література**

1. Абезгауз А.М. Редкие заболевания в детском возрасте .-Л.: Медицина, 1975.-196с.
2. Безрукова А.П Хирургическое личение заболеваний пародонта .-М.медицина,1987р.156с.
3. Безрукова И.В., Грудянов А.И. Агрессивные форми пародонтита.-М .: МИА, 2002 .-126с.
4. Боровський Е.В., Леонтьев В.К Биология полости рта.- Н.Новгород.:Изд-во НГМА, 2001.- 301с.
5. Величко Л.С Профилактика и личение артикуляционной перегрузки пародонта-.-Минск.: Беларусь, 1985.-141 с.
6. Виноградова Т.Ф, Максимова О.П, Мельниченко Є.М ,Заболевания пародонта и слизистой оболочки полоста рта у детей.-М.: Медицина, 1983.-206с.
7. Вишняк Г.Н Генерализованные заболивания пародонта; пародонтоз, пародонтит, .К,1999.-216с.
8. Галузевий медико-економічний стандарт надання стоматологічної допомоги на 1,2 та 3 рівнях: Амбуланторна допомога; К.М Косенко, Ю.М Бахуринський, В.Я Скиба та ін.- Одеса.: Астропринт 2000.- 384с.
9. Гросс М.Д., Мэтьюс Дж.Д Нормализация окклюзии: Пер.С анг. – М.:Медицина,1986.-288с.
10. Грохольский А.П., Кодола Н.А., Центило Т.Д. Назубные отложения, их влияние на зубы, околозубные ткани и организм. –К.: Здоров`я, 2000, 160 с.
11. Грудянов А.И Пародонтология: Избр. Лекции. – М.: Медицина, 1977.-32 с.
12. Данилевский Н.Ф., Магид Е.А., Мухин Н.А., Миликевич В.Ю., Заболивания пародонта : Атлас .- М.: Медицина, 1993. 320 с.
13. Данилевский Н.Ф., Вишняк Г.Н., Политун А.М., Пародонтология детского возраста.-К.: Здоров`я, 1981.-290 с.
14. Данилевский Н.Ф., Борисенко А.В. Заболевания пародонта.- К.: Здоров`я, 2000, -464 с.
15. Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболеваний; В.И Яковлева, Е.К. Трофімова, Т.П. Давидович, Г.П Просверяк. – Минск.: Вышейшая школа , 1994.- 494 с.
16. Ефанов О.И., Дзаганова Т.Ф. Физиотерапия стоматологических заболеваний.: М: Медицина, 1980. – 294 с.
17. Ковалев Е.В., Марченко Л.М., Шундрик М.А. Семиотика одонтопатологии : Учебное пособие. – Полтава .: Дивосвит, 2008.-112 с.
18. Кодола Н.А., Бургонский В.Г Рефлексотерапия в комплексном лечении болезней пародонта.- К.: Здоров`я, 1989. 128 с.
19. Косенко К.Н., Терешина Т.П. Профилактическая гигиена полости рта.- Одесса.: Изд-во КПОГТ, 2003. – 288 с.
20. Копейкин В.Н Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.: М.: Медицина, 1977.- 173 с.
21. Криштаб С.И., Котляр А.А Ортопедическое лечение пародонтоза - К: Здоров`я, 1979. – 125 с.
22. Курякина Н.В Заболевания пародонта. - М.: Мед. книга, Н. Новгород. : Изд-во НГМА, 2007.- 292 с.
23. Иванов В.С Заболевания пародонта. - М.: Медицина, 1993. 212 с.
24. Левицкий А.П., Мизина И.К Зубной налет. – К : Здоров`я, 1987. – 80 с.
25. Логинова И.К., Воложин А.И Патофизиология пародонта :Учебн. метод. пособие. – м, 1995. 108 с.
26. Луцкая И.К., Артюшкевич А.С. Руководство по стоматологии. Ростов; Д: Феникс, 2000. – 512 с.
27. Максимовский Ю.М Фантомний курс терапевтической стоматологии: Учебн. Пособие.- М.: ОАО; Изд-во Медецина, 2005.- 328 с.
28. Мащенко И.С., Болезни пародонта. Учеб. Пособие. – Днепропетровск. :Коло, 2003.- 241 с.
29. Мащенко І.С., Запальні та дистрофічні захворювання пародонта: Навч. посібник. – Дніпропетровськ. АРТ-прес, 2003. 241 с.
30. Мельничук Г.М., Рожко М.М., Нейко Н.В. Гінгівіт, пародонтит, пародонтоз: особливості лікування. Навч. посібн. Вид. З-те, доповнене.- Івана-Франківськ, 2007.- 282 с.
31. Николаев А.И., Цепов Л.М. Санитарно-гигиенический режим в терапевтических стоматологических кабинетах; отделениях; .- М.: МЕД проссинформ, 2002. –78 с.
32. Новик Й.О Пародонтоз; патогенез, клиника, лечение; . – К.: Здоров`я, 1964. – 325 с.
33. Остеотропна терапія в пародонтології. Навчальн. посібник; Герелюк В.І., Н.В Нейко, Т.Д. Павлюк. - Івана-Франківськ, 2001.- 23 с.
34. Поворознюк В.В., Мазур И.П Костная система и заболиванияпародонта.-К, 2005.- 445 с.
35. Потапчук А.М. Основи стоматології: Навч. Посібн.Вид.2.-Ужгород.: Карпати, 2006. – 416 с.
36. Протоколи надання стоматологічної допомоги; за заг. Ред. Ю.В Опанасюка . – К.: Тов Вид.Інформ. центр.Світ сучасної стоматології, 2005. 506 с.
37. Проходчуков А.А., Логинова Н.К., Жижина Н.А., Функциональная диагностика в стоматологической практике. – М.: Медицина, 1980.- 271 с.
38. Рибалов О.В., Литовченко І.Ю Пародонтит: діагностика та комплексне лікування.-Полтава , 2000. 159 с.
39. Руководство к практическим занятиям по терапевтической стоматологий; заболевания пародонта : Учеб. пособие; Н.Ф Данилевский, А.П Грохольский, Л.А Хоменко и др.; Под ред. Н.Ф Данилевского .- К.: Вища школа , 1990. – 168 с.
40. Степанов А.Е Хирургия, шинирование и ортодонтия при заболиваниях пародонта .- М, 1990. – 362 с.
41. Степанов А.Е.Хирургическое вмешательства при заболеваниях пародонта. – М, 1991. – 137 с.
42. Тарасенко Л.М., Непорада К.С., Григоренко В.К функіональна біохімія; За ред. Л.М Тарасенко.-Вінниця.: Нова книга. 2007. – 284 с.
43. Тарасенко Л.М., Петрушанко Т.А Стресс и пародонт. – Полтава ,1999. – 189 с.
44. Терапевтическая стоматология: Учебник для студентов медицинских вузов; Под ред. Е.В. Боровского. – М.:Мед инф. Агенство, 2004.-798 с.
45. Трезубов В.Н Мишнэва Л.М., Соловьев М.М., Красносвободцева О.А Диагностика в амбуланторной стоматологии: Учеб.пособие студентов мед. вузов; Под ред.проф. В.Н Трезубов.- СПБ.: Спец Лит, 2000.- 77 с.
46. Фармакотерапія в стоматології: Навч. посіб, В.І Герелюк., Т.Д Павлюк, В.В Материнський. – Івано-Франківськ, 2001. – 58 с.
47. Фармакотерапіязахворювань слизової оболонки рота і тканин пародонту; М.Ф Данилевський, М.А Мохорт, В.В Мохорт.-К .: Здоров`я, 1991.- 264 с.
48. Хоменко Л.А., Биденко Н.В., Остапко Е.И., Шматко В.К. Современные средства екзогенной профілактики заболиваний полости рта.- К.: книга Плюс, 2001.- 207 с.
49. Шатило В.Й., першко Т.В Професійна гігієна порожнини рота : Навч. посібник. – Житомир.: Полісся, 2008.- 88 с.

**Інформаційні ресурси в мережі Інтернет**

1. Електроннийресурс[http://dental-ss.org.ua/load /kniga\_stomatologia /terapevticheskaja/8]
2. Електронний ресурс[http://www.stomatkniga.ru/index.php?start=48]
3. Електронний ресурс[http://stomatbook.blogspot.com/p/blog-page\_14.html]
4. Електронний ресурс [http://www.mosdental.ru/Pages/Page28.1.html]
5. Електронний ресурс [[http://mirknig.com/knigi/nauka\_ucheba/ 1181309066-terapevticheskaya-stomatologiya-uchebnik.html](http://mirknig.com/knigi/nauka_ucheba/%201181309066-terapevticheskaya-stomatologiya-uchebnik.html)]