

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ, ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ
ХІРУРГІЇ ТА ОНКСТОМАТОЛОГІЇ**

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан стоматологічного факультету
д.мед.н., проф. Костенко Є.Я.

“ _____ 20__ року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Хірургічна стоматологія

рівень вищої освіти _____ Освітньо-науковий _____
галузь знань _____ 22 «Охорона здоров'я» _____
спеціальність _____ 7.12010005 «Стоматологія» _____
предметна спеціальність _____ «Хірургічна стоматологія» _____
спеціалізація _____ «Хірургічна стоматологія» _____
освітня програма _____ 7. 12010005 «Стоматологія» _____
статус дисципліни _____ Обов'язкова _____
мова навчання _____ Українська _____

Ужгород – 2021 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Хірургічна стоматологія» для здобувачів вищої освіти галузі знань «Охорона здоров'я» спеціальності 7.12010005 «Стоматологія» предметної спеціальності 7.12010005 «Стоматологія» спеціалізації «Хірургічна стоматологія» освітньої програми «Стоматологія».

Розробники: зав.кафедрою хірургічної стоматології, ЩЛХ та онкостоматології к.м.н., доц.,Брехлічук П.П., д.м.н., проф. Мочалов Ю. О., к.м.н., доц. Гелей В. М., ст. викладач Петрецька С. Ю.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри хірургічної стоматології, ЩЛХ та онкостоматології

Протокол від «23» червня 2021 року № 10

В.о. завідувача кафедри Гелей В.М. к.мед.н., доц. Гелей В.М.

Схвалено науково-методичною комісією стоматологічного факультету

протокол № 10 від «23» червня 2021 р.

Голова науково-методичної комісії _____ д.мед.н., проф. Клітинська О.В.

© _____, 20__ р.

© ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 20__ р.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування Показників	Галузь знань, спеціальність, предметна спеціальність (спеціалізація), освітня програма, освітній рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
Кількість кредитів – IX семестр– 5 X семестр – 5	<p>Освітній рівень: Освітньо-науковий</p> <p>Галузь знань: 22 «Охорона здоров'я»</p> <p>Спеціальність: 7.221 _«Стоматологія»</p> <p>Предметна спеціальність «7.12010005 Хірургічна стоматологія»</p> <p>Освітня програма: 7.221 «Стоматологія»</p>	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Кількість модулів – 2		Статус дисципліни	
Змістових модулів – 2		Обов'язкова	
Загальна кількість годин – 200		Рік підготовки:	
Тижневих годин: для денної форми навчання: аудиторних – самостійної роботи –		2021	2022
		Семестр:	
		IX	X
		Лекції:	
		20	20
		Практичні (семінарські):	
		100	60
		Лабораторні:	
		-	-
		Самостійна робота:	
	-	-	
	Вид контролю:		
	1. Диф залік 2. Екзамен		
	Форма контролю:		
	1. усне опитування 2. усне опитування		

2. МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета та завдання - підготувати лікаря-стоматолога для надання планової та невідкладної допомоги при захворюваннях обличчя і щелеп, а також для надання ургентної допомоги при невідкладних станах і в вогнищах масового ураження.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- анатоמו-фізіологічні, вікові та статеві особливості здорового та хворого організму людини, взаємозв'язок функціональних систем організму і рівня їх регуляції; причини виникнення патологічних процесів в організмі, механізм їх розвитку і клінічних проявів, клініко-лабораторні симптоми захворювань і їх синдроми;

- принципи обстеження хворих лікарем - стоматологом; значення спеціальних і допоміжних методів дослідження для диференціальної діагностики стоматологічних захворювань; рентгенівську семіотику захворювань зубів і навколорубних тканин; методи знечулення та реанімації в умовах стоматологічної клініки; покази та протипокази до амбулаторних стоматологічних операцій;

клініка і лікування травми зубів та щелеп, а також вогнепальних, термічних, хімічних, радіаційних і комбінованих пошкоджень обличчя, порожнини рота і шиї.

- сучасні уявлення про біологічну суть пухлини; їх клінічні особливості, профілактику, діагностику і принципи лікування; завдання лікаря-стоматолога в системі організації протипухлинної служби; принцип онкологічної настороженості і методіку диспансеризації стоматологічних хворих;

Вміти проводити обстеження щелепно-лищевої ділянки, включаючи:

- обстеження м'яких тканин обличчя, скронево-нижньощелепового суглобу, слинних залоз регіональної лімфатичної системи, зондування зубів, нориць і протоків слинних залоз;

- проведення діагностичної пункції;

- аналіз оглядових, панорамних, прицільних детальних контрастних рентгенограм, телерентгенограм, томограм, міограм;

- надати невідкладну лікарську допомогу при втраті свідомості, колапсі, шоці, комі, гострій серцевій та дихальній недостатності, інсульті, епілептичному випадку, алергічних реакціях;

- виконувати місцеве (інфільтраційне провідникове) знечулення, новокаїнові блокади і визначати покази до загального знечулення при стоматологічних втручаннях;

- видаляти кістозні утворення і дрібні доброякісні пухлини на слизовій оболонці порожнини рота;

- зупинку кровотечі в рані і перев'язку судин і артерій;

- вправлення вивиху скронево-нижньощелепового суглобу;

- виконувати репозицію зубів і відломків щелепових кісток, а також й іммобілізацію;

- проводити профілактичні огляди населення з метою виявлення хворих, що потребують стоматологічного лікування;

- проводити диспансеризацію і назначати фізіотерапевтичні процедури в процесі лікування (в післяопераційний період): вести хворих в післяопераційному періоді, забезпечуючи харчування та догляд за ними;

- виявляти супутні захворювання шляхом загального обстеження хворих (огляд, перкусія, пальпація, аускультация, лабораторні і інструментальні методи дослідження);

- встановлювати первинний (попередній) діагноз на основі аналізу отриманих результатів і визначати покази до стоматологічних втручань;

- проводити реанімаційні заходи в умовах стоматологічної клініки;

- визначати працездатність у осіб з захворюваннями, травмами і пораненнями щелепно-лицевої ділянки, оформляти листки непрацездатності, різноманітну медичну і фінансово-звітну документацію.

3. ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Перелік навчальних дисциплін:

1. Пропедевтика хірургічної стоматології.
2. Хірургічна стоматологія 4й курс

4. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

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

Програмні результати навчання	Шифр ПРН
Студенти повинні знати диференційну діагностику артрозів, артритів та анкілозів	ПРН1
Студенти повинні знати принципи планування місцевопластичних операцій у щелепно-лицевій ділянці	ПРН2
Студенти повинні знати показання до заміщення дефектів тканин і органів ЩЛД філатовським стеблом	ПРН3
Студенти повинні знати дефекти шкіри обличчя, методи закриття їх вільним клаптем	ПРН4
Студенти повинні знати остеогенну та остеоіндуктивну терапію	ПРН5
Студенти повинні знати принципи і методи імплантації штучних конструкцій	ПРН6
Знати деформації, дефекти нижньої щелепи	ПРН7
Знати деформації, дефекти верхньої щелепи	ПРН8
Хірургічна підготовка порожнини рота до ортопедичного лікування.	ПРН9
Студент повинен знати Біологічні основи стоматологічної імплантації. Види імплантатів. Показання, протипоказання, забезпечення.	ПРН10
Хірургічне лікування больових синдромів: невралгії, неврити щелепно-лицевої ділянки.	ПРН11
Студент повинен знати про післяопераційні деформації верхньої губи, піднебіння	ПРН12
Естетична хірургія обличчя. Зморшки	ПРН13

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

Програмні результати навчання	Шифр ПРН
Студент повинен знати принципи організації хірургічної стоматологічної та щелепно-лицевої допомоги населенню.	ПРН1
Повинен вміти робити провідникове знеболення верхньої, нижньої щелепи і прилеглих м'яких тканин	ПРН2
Повинен знати хірургічні методи лікування періодонтиту	ПРН3
Студент повинен вміти диференціювати абсцеси, флегмони	ПРН4
Повинен біля кореневі та фолікулярні кісти щелеп	ПРН5
Повинен знати класифікацію вогнепальних, невогнепальних пошкоджень м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки	ПРН6

5. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

5.1. Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль I. Реконструктивно-відновна хірургія щелепно-лицевої ділянки.

Тема №1. Анкілози скронево-нижньощелепового суглобу: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Контрактура нижньої щелепи: етіологія, класифікація, клініка, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Тема №2. Місцевопластичні операції у щелепно-лицевій ділянці. Принципи планування, методи та прийоми місцево пластичних операцій. Математичне обґрунтування планування пластичних операцій на шкірі обличчя та шиї місцевими тканинами.

Тема №3. Набуті дефекти і деформації губ, щік, носа, підборіддя: заміщення дефектів і усунення деформацій місцевими тканинами, зокрема клаптем на ніжці.

Тема №4- Філатовське стебло. Показання до заміщення дефектів тканин і органів ЩЛД філатовським стеблом. Методи заготовки філатовського стебла, міграції, тренування і закриття дефекту

Тема №5. Дефекти шкіри обличчя, методи закриття їх вільним клаптем. Дефекти слизової оболонки порожнини рота, носа, методи закриття їх вільним клаптем.

Тема №6. Розвиток черепа і черпно-щелепно лицевих деформацій. Обстеження хворих.

Тема №7. Регенерація кісткової тканини щелеп. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія.

Тема №8. Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності. РТПГ та РГПТ. Основні методи попередження відторгнення трансплантатів.

Тема №9. Біологічні засади та методи трансплантації кісткових, хрящових тканин. Принципи і методи імплантації штучних конструкцій. Результати, ускладнення.

Тема №10. Деформації, дефекти нижньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, методи кісткової пластики і показання до них.

Тема №11. Деформації, дефекти верхньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, методи кісткової пластики і показання до них.

Тема №12. Дистракційно-компресійні методи лікування дефектів та деформацій кісток лицевого черепа. Хірургічна підготовка порожнини рота до ортопедичного лікування. Ортодонтична хірургія.

Тема №13. Біологічні основи стоматологічної імплантації. Види імплантатів. Показання,

протипоказання, забезпечення. Хірургічний етап стоматологічної імплантації. Підготовка альвеолярного паростка до імплантації. Результати, ускладнення стоматологічної імплантації, обстеження та їх лікування.

Тема №14. Періодонтальна хірургія, використання матеріалів і обладнання, техніка направленої регенерації тканин. Хірургічне лікування пародонтиту: показання, техніка, кістково-заміщуючі матеріали. Ускладнення ендодонтичних втручань та їх хірургічне лікування.

Тема №15. Хірургічне лікування больових синдромів: невралгії, неврити щелепно-лицевої ділянки. Синдром больової дисфункції СНЩС. Артроскопія, її можливості в лікуванні хвороб СНЩС.

Тема №16. Післяопераційні деформації верхньої губи, піднебіння: етіологія, патогенез, клініка, методи лікування.

Тема №17. Параліч мимічної мускулатури: етіологія, діагностика, клініка, лікування, результати. Атрофія обличчя: етіологія, клініка, діагностика, лікування.

Тема №18. Мікрохірургія при дефектах м'яких і кісткових тканин щелепно-лицевої ділянки: сутність, показання, методи і техніка виконання операцій.

Тема №19. Естетична хірургія обличчя. Зморшки: етіологія, клініка, діагностика, методи лікування. Нориці слинних залоз: етіологія, клініка, діагностика, методи лікування.

Тема №20 Підсумковий модульний контроль. Модуль I

Субординатура

Змістовий модуль II

Тема №1. Принципи організації хірургічної стоматологічної та щелепно-лицевої допомоги населенню. Загальна і спеціальна підготовка хворого до амбулаторної операції та післяопераційного періоду. Наркоз, премедикація, вибір методу знеболення при хірургічних втручаннях в умовах стаціонару, поліклініки. Аплікаційне та інфільтраційне знеболення тканин щелепно-лицевої ділянки. Серцево-легенева реанімація.

Тема №2. Провідникове знеболення верхньої, нижньої щелепи і прилеглих м'яких тканин. Особливості знеболення у осіб похилого та старечого віку. Фізіотерапія ускладнень, пов'язаних із знеболенням. Типове та атипове видалення зубів, ускладнення, їх лікування, зокрема фізіотерапевтичне. Затримані та напівзатримані зуби, ускладнення прорізування зубів. Перикороніт. Ренгендіагностика затриманих зубів.

Тема №3. Хірургічні методи лікування періодонтиту. Гострий гнійний одонтогенний періостит. Діагностика періодонтиту. Лікування. Одонтогенний гайморит. Рентгендіагностика та лікування. Пластичне усунення оро-антральних сполучень.

Тема №4. Гострий, хронічний остеомієліт щелеп. Ренгендіагностика. Фізіотерапія і комплексне лікування остеомієліту. Актиномікоз, туберкульоз, сифіліс, СНІД.

Тема №5. Артрити та артрози скронево-нижньощелепового суглоба. Анкілози СНЩС. Пластика СНЩС. Контрактури і вивихи нижньої щелепи. Діагностика, хірургічне та фізіотерапевтичне лікування. Гострий і хронічний неспецифічний сіалоаденіт (некалькульозний і калькульозний). Діагностика сіалоаденітів. Комплексне лікування сіалоаденітів. Сіалози.

Тема №6. Лімфаденіти, аденофлегмони. Абсцеси обличчя, піднебіння, щелепно-язикового жолобка, під'язичної ділянки. Фізіотерапія в лікуванні запальних процесів ЩЛД. Флегмони підщелепної, підпідборідочної ділянки, криловидно-щелепної ділянки. Флегмона орбіти. Флегмони вилицевої, жувальної, привушної ділянки. Флегмони крило-піднебінного простору, підскроневої та скроневої ямки.

Тема №7. Приглоткова флегмона. Флегмона дна порожнини рота, язика та шиї, ангіна Джансуля-Людвіга. Ускладнення та їх профілактика. Принципи лікування запальних процесів щелепно-лицевої ділянки. Пухлини слинних залоз. Пластичне усунення слинних нориць. Доброякісні пухлини м'яких тканин. Судинні пухлини і родимі плями. Імунологічна концепція розвитку пухлин.

Тема №8. Білякореневі та фолікулярні кісти щелеп. Одонтома щелепи, епуліди. Діагностика одонтогенних пухлин. Диференційна діагностика і лікування. Амелобластома, остеокластома, остеома, остеодисплазія, фіброзна остеодистрофія, еозінофільна гранульома, гемангіома, фіброма, хондрома. Ренгендіагностика, диференційна діагностика, лікування. Кісткова пластика при пухлинах кісток.

Тема №9. Рак, саркома м'яких тканин порожнини рота і обличчя, кісток лицевого черепа. Пластичне усунення дефектів щелеп та м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки. Рентгендіагностика злоякісних пухлин, диференційна діагностика, лікування.

Тема №10. Вогнепальні, невогнепальні пошкодження м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки. Опіки і комбіновані пошкодження. Пластика м'яких тканин. Фізіотерапія в комплексному лікуванні травм щелепно-лицевої ділянки.

Тема №11. Вогнепальні, невогнепальні пошкодження кісток лицевого скелета. Ренгендіагностика пошкоджень лицевого скелета. Комплексне лікування пошкоджень щелеп. Регенерація тканин щелепно-лицевої ділянки. Пластика після травматичних пошкоджень обличчя. Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності, РТПГ та РГПТ. Основні методи попередження відторгнення трансплантатів.

Тема №12. Хірургічна підготовка порожнини рота до протезування. Пластика альвеолярного паростка щелеп. Стоматологічна імплантація. Хірургічні методи лікування пародонтиту, ускладнень ендодонтичних втручань. Пластика м'яких тканин перед протезуванням.

Тема №13. Пластична, естетична хірургія м'яких тканин і кісток лицевого черепа. Дефекти м'яких тканин і заміщення їх місцевими тканинами, шкірними клаптями, стеблом Філатова. Дефекти, деформації кісток лицевого скелета; діагностика і методи лікування дефектів, деформацій щелеп. Мікрохірургія, пластика обличчя складними составними клаптями. Основи черепно-щелепно-лицевої хірургії, пластика кісток черепа.

Тема №14. Підсумково-модульний контроль Модуль V.

сіалоаденіт (некалькульозний і калькульозний). Діагностика сіалоаденітів. Комплексне лікування сіалоаденітів. Сіалози.											
Тема №6. Лімфаденіти, аденофлегмони. Абсцеси обличчя, піднебіння, щелепно-язикового жолобка, під'язичної ділянки. Фізіотерапія в лікуванні запальних процесів ЩЛД. Флегмони підщелепної, підпідборідочної ділянки, криловидно-щелепної ділянки. Флегмона орбіти. Флегмони вилицевої, жувальної, привушної ділянки. Флегмони крило-піднебінного простору, підскроневої та скроневої ямки.	6	2	4								
Тема №7. Прилоткова флегмона. Флегмона дна порожнини рота, язика та ший, ангіна Джансуля-Людвіга. Ускладнення та їх профілактика. Принципи лікування запальних процесів щелепно-лицевої ділянки. Пухлини слинних залоз. Пластичне усунення слинних нориць. Доброякісні пухлини м'яких тканин. Судинні пухлини і родимі плями. Імунологічна концепція розвитку пухлин.	4		4								
Тема №8. Біякореневі та фолікулярні кісти щелеп. Одонтома щелепи, епуліди. Діагностика одонтогенних пухлин. Диференційна діагностика і лікування. Амелобластома, остеокластома, остеома, остеодисплазія, фіброзна	6	2	4								

<p>остеодистрофія, еозінофільна гранульома, гемангіома, фіброма, хондрома. Ренгендіагностика, диференційна діагностика, лікування. Кісткова пластика при пухлинах кісток.</p>											
<p>Тема №9. Рак, саркома м'яких тканин порожнини рота і обличчя, кісток лицевого черепа. Пластичне усунення дефектів щелеп та м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки. Рентгендіагностика злоякісних пухлин, диференційна діагностика, лікування.</p>	4		4								
<p>Тема №10. Вогнепальні, невогнепальні пошкодження м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки. Опіки і комбіновані пошкодження. Пластика м'яких тканин. Фізіотерапія в комплексному лікуванні травм щелепно-лицевої ділянки.</p>	6	2	4								
<p>Тема №11. Вогнепальні, невогнепальні пошкодження кісток лицевого скелета. Ренгендіагностика пошкоджень лицевого скелета. Комплексне лікування пошкоджень щелеп. Регенерація тканин щелепно-лицевої ділянки. Пластика після травматичних пошкоджень обличчя. Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності, РТПГ та РГПТ. Основні методи попередження</p>	4		4								

відторгнення трансплантатів.												
Тема №12. Хірургічна підготовка порожнини рота до протезування. Пластика альвеолярного паростка щелеп. Стоматологічна імплантація. Хірургічні методи лікування пародонтиту, ускладнень ендодонтичних втручань. Пластика м'яких тканин перед протезуванням.	6	2	4									
Тема №13. Пластична, естетична хірургія м'яких тканин і кісток лицевого черепу. Дефекти м'яких тканин і заміщення їх місцевими тканинами, шкірними клаптями, стеблом Філатова. Дефекти, деформації кісток лицевого скелета; діагностика і методи лікування дефектів, деформацій щелеп. Мікрохірургія, пластика обличчя складними составними клаптями. Основи черепно-щелепно-лищевої хірургії, пластика кісток черепу.	4		4									
Підсумково-модульний контроль Модуль V.	2		2									
Разом за змістовим модулем 2	80	20	60									
ІНДЗ			-	-		-		-	-	-		
Усього годин за 2 семестри	200	40	160									

Теми лекційних занять ІХ семестр

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Анкілози скронево-нижньощелепного суглоба: етіологія, патогенез,	2

	класифікація, клініка, діагностика та лікування анкілоза.	
2.	Контрактура нижньої щелепи: етіологія, класифікація, клініка, диференційна діагностика, лікування, профілактика. Вивихи нижньої щелепи: етіологія, клініка, діагностика, лікування	2
3.	Історія пластичної хірургії. Місцевопластичні операції у щелепно-лицевій ділянці. Принципи планування, методи та прийоми місцевопластичних операцій.	2
4.	Дефекти шкіри обличчя, слизової оболонки порожнини рота, носа, методи закриття їх вільним клаптом: показання, методи вільної шкірної пластики. Набуті дефекти і деформації губ, щік, носа, підборіддя; усунення їх місцевими тканинами, зокрема клаптом на ніжці. Філатовське стебло. Показання до заміщення дефектів тканин і органів ЩЛД філатовським стеблом. Методи заготовки стебла, міграції, тренування і закриття дефекту.	2
5.	Розвиток черепа і черепно-щелепно-лицевих деформацій. Обстеження та підготовка хворих до операції. Біологічні основи остеогенезу. Кісткові та хрящеві трансплантати, імплантати. Принципи їх застосування. Регенерація кісткової тканини щелеп. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія.	2
6.	Деформації, дефекти верхньої та нижньої щелеп: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, суть методів хірургічного лікування і показання до них.	2
7.	Дистракційні та компресійні методи лікування дефектів і деформацій верхньої та нижньої щелеп, лікування.	2
8.	Пародонтальна хірургія. Передпротезна хірургія. Стоматологічна імплантація. Хірургічний етап.	2
9.	Післяопераційні деформації верхньої губи і піднебіння: етіологія, патогенез, клініка, хірургічні методи лікування деформації. Нориці щелепно-лицевої ділянки, слинних залоз: етіологія, клініка, діагностика, хірургічні методи лікування.	2
10.	Проблеми косметичної хірургії. Зморшки обличчя та ший: етіологія, клініка, діагностика, хірургічні методи лікування. Параліч м'язової мускулатури: етіологія, клініка, хірургічні методи лікування. Атрофія обличчя: етіологія, клініка, діагностика, хірургічні методи лікування. Мікрохірургія м'яких і кісткових тканин щелепно-лицевої ділянки. Основи черепно-щелепно-лицевої хірургії.	2
	Разом	20

5.3 Теми практичних (семінарських, лабораторних) занять модуль IV

№ з.п.	Назва теми	Кількість годин
1	Анкілози скронево-нижньощелепового суглобу: етіологія, патогенез,	6

	<p>класифікація, клініка, діагностика, лікування.</p> <p>Контрактура нижньої щелепи: етіологія, класифікація, клініка, диференційна діагностика, лікування, профілактика.</p>	
2	<p>Місцевопластичні операції у щелепно-лицевій ділянці. Принципи планування, методи та прийоми місцево пластичних операцій.</p> <p>Математичне обґрунтування планування пластичних операцій на шкірі обличчя та шиї місцевими тканинами.</p>	6
3	<p>Набуті дефекти і деформації губ, щік, носа, підборіддя: заміщення дефектів і усунення деформацій місцевими тканинами, зокрема клаптом на ніжці.</p>	6
4	<p>Філатовське стебло. Показання до заміщення дефектів тканин і органів ЩЛД філатовським стеблом. Методи заготовки філатовського стебла, міграції, тренування і закриття дефекту</p>	6
5	<p>Дефекти шкіри обличчя, методи закриття їх вільним клаптом.</p> <p>Дефекти слизової оболонки порожнини рота, носа, методи закриття їх вільним клаптом.</p>	6
6	<p>Розвиток черепа і черпно-щелепно лицевих деформацій. Обстеження хворих. Регенерація кісткової тканини щелеп. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія.</p>	6
7	<p>Регенерація кісткової тканини щелеп. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія.</p>	6
8	<p>Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності. РТПГ та РГПТ. Основні методи попередження відторгнення трансплантатів.</p>	6
9	<p>Біологічні засади та методи трансплантації кісткових, хрящових тканин. Принципи і методи імплантації штучних конструкцій.</p> <p>Результати, ускладнення.</p>	6
10	<p>Деформації, дефекти нижньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, методи кісткової пластики і показання до них</p>	6
11	<p>Деформації, дефекти верхньої щелепи: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, методи кісткової пластики і показання до них.</p>	6
12	<p>Дистракційно-компресійні методи лікування дефектів та деформацій кісток лицевого черепа. Хірургічна підготовка порожнини рота до ортопедичного лікування. Ортодонтична хірургія.</p>	4
13	<p>Біологічні основи стоматологічної імплантації. Види імплантатів. Показання, протипоказання, забезпечення. Хірургічний етап стоматологічної імплантації. Підготовка альвеолярного паростка до імплантації. Результати, ускладнення стоматологічної імплантації, обстеження та їх лікування</p>	4
14	<p>Періодонтальна хірургія, використання матеріалів і обладнання,</p>	4

	техніка направленої регенерації тканин. Хірургічне лікування пародонтиту: показання, техніка, кістково-заміщуючі матеріали. Ускладнення ендодонтичних втручань та їх хірургічне лікування.	
15	Хірургічне лікування больових синдромів: невралгії, неврити щелепно-лицевої ділянки. Синдром больової дисфункції СНЩС. Артроскопія, її можливості в лікуванні хвороб СНЩС.	4
16	Післяопераційні деформації верхньої губи, піднебіння: етіологія, патогенез, клініка, методи лікування.	4
17	Параліч мимічної мускулатури: етіологія, діагностика, клініка, лікування, результати. Атрофія обличчя: етіологія, клініка, діагностика, лікування.	4
18	Мікрохірургія при дефектах м'яких і кісткових тканин щелепно-лицевої ділянки: сутність, показання, методи і техніка виконання операцій	4
19	Естетична хірургія обличчя. Зморшки: етіологія, клініка, діагностика, методи лікування. Нориці слинних залоз: етіологія, клініка, діагностика, методи лікування.	4
20	Підсумковий модульний контроль. Модуль IV.	2
	РАЗОМ	100

Теми лекційних занять X семестр

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Принципи організації хірургічної стоматологічної та щелепно-лицевої допомоги населенню. Загальна і спеціальна підготовка хворого до амбулаторної операції та післяопераційного періоду. Наркоз, премедикація, вибір методу знеболення при хірургічних втручаннях в умовах стаціонару, поліклініки. Аплікаційне та інфільтраційне знеболення тканин щелепно-лицевої ділянки. Серцево-легенева реанімація.	2
2.	Типове та атипове видалення зубів, ускладнення, їх лікування, зокрема фізіотерапевтичне. Затримані та напівзатримані зуби, ускладнення прорізування зубів. Перикороніт. Ренгендіагностика затриманих зубів.	2
3.	Артрити та артрози скронево-нижньощелепового суглоба. Анкілози СНЩС. Пластика СНЩС. Контрактури і вивихи нижньої щелепи. Діагностика, хірургічне та фізіотерапевтичне лікування.	2
4.	Лімфаденіти, аденофлегмони. Абсцеси обличчя, піднебіння, щелепно-язикового жолобка, під'язичної ділянки. Фізіотерапія в лікуванні запальних процесів ЩЛД.	2
5.	Приглоткова флегмона. Флегмона дна порожнини рота, язика та шиї, ангіна Джансуля-Людвіга. Ускладнення та їх профілактика. Принципи лікування запальних процесів щелепно-лицевої ділянки.	2

6.	Білякореневі та фолікулярні кісти щелеп. Одонтома щелепи, епуліди. Діагностика одонтогенних пухлин. Диференційна діагностика і лікування.	2
7.	Рак, саркома м'яких тканин порожнини рота і обличчя, кісток лицевого черепа. Пластичне усунення дефектів щелеп та м'яких тканин щелепно-лищевої ділянки. Рентгендіагностика злоякісних пухлин, диференційна діагностика, лікування.	2
8.	Вогнепальні, невогнепальні пошкодження м'яких тканин щелепно-лищевої ділянки. Опіки і комбіновані пошкодження. Пластика м'яких тканин. Фізіотерапія в комплексному лікуванні травм щелепно-лищевої ділянки.	2
9.	Пластика після травматичних пошкоджень обличчя. Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності, РТПГ та РГПТ. Основні методи попередження відторгнення трансплантатів.	2
10.	Дефекти, деформації кісток лицевого скелета; діагностика і методи лікування дефектів, деформацій щелеп. Мікрохірургія, пластика обличчя складними составними клаптями. Основи черепно-щелепно-лищевої хірургії, пластика кісток черепу.	2
	Разом	20

Теми практичних занять модуль V

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Принципи організації хірургічної стоматологічної та щелепно-лищевої допомоги населенню. Загальна і спеціальна підготовка хворого до амбулаторної операції та післяопераційного періоду. Наркоз, премедикація, вибір методу знеболення при хірургічних втручаннях в умовах стаціонару, поліклініки. Аплікаційне та інфільтраційне знеболення тканин щелепно-лищевої ділянки. Серцево-легенева реанімація.	6
2	Провідникове знеболення верхньої, нижньої щелепи і прилеглих м'яких тканин. Особливості знеболення у осіб похилого та старечого віку. Фізіотерапія ускладнень, пов'язаних із знеболенням. Типове та атипичне видалення зубів, ускладнення, їх лікування, зокрема фізіотерапевтичне. Затримані та напівзатримані зуби, ускладнення прорізування зубів. Перикороніт. Рентгендіагностика затриманих зубів.	6
3	Хірургічні методи лікування періодонтиту. Гострий гнійний одонтогенний періостит. Діагностика періодонтиту. Лікування. Одонтогенний гайморит. Рентгендіагностика та лікування. Пластичне усунення оро-антральних сполучень.	6
4	Гострий, хронічний остеомієліт щелеп. Рентгендіагностика. Фізіотерапія і комплексне лікування остеомієліту. Актиномікоз, туберкульоз, сифіліс, СНІД.	4
5	Артрита та артрози скронево-нижньощелепового суглоба. Анкілози СНЩС. Пластика СНЩС. Контрактури і вивихи нижньої щелепи. Діагностика, хірургічне та фізіотерапевтичне лікування. Гострий і хронічний неспецифічний сіалоаденіт (некалькульозний і	4

	калькульозний). Діагностика сіалоаденітів. Комплексне лікування сіалоаденітів. Сіалози.	
6	Лімфаденіти, аденофлегмони. Абсцеси обличчя, піднебіння, щелепно-язикового жолобка, під'язичної ділянки. Фізіотерапія в лікуванні запальних процесів ЩЛД. Флегмони підщелепної, підпідборідочної ділянки, криловидно-щелепної ділянки. Флегмона орбіти. Флегмони вилицевої, жувальної, привушної ділянки. Флегмони крило-піднебінного простору, підскроневої та скроневої ямки.	4
7	Приглоткова флегмона. Флегмона дна порожнини рота, язика та шиї, ангіна Джансуля-Людвіга. Ускладнення та їх профілактика. Принципи лікування запальних процесів щелепно-лицевої ділянки. Пухлини слинних залоз. Пластичне усунення слинних норниць. Доброякісні пухлини м'яких тканин. Судинні пухлини і родимі плями. Імунологічна концепція розвитку пухлин.	4
8	Білякореневі та фолікулярні кісти щелеп. Одонтома щелепи, епуліді. Діагностика одонтогенних пухлин. Диференційна діагностика і лікування. Амелобластома, остеокластома, остеома, остеодисплазія, фіброзна остеодистрофія, еозінофільна гранульома, гемангіома, фіброма, хондрома. Ренгендіагностика, диференційна діагностика, лікування. Кісткова пластика при пухлинах кісток.	4
9	Рак, саркома м'яких тканин порожнини рота і обличчя, кісток лицевого черепа. Пластичне усунення дефектів щелеп та м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки. Рентгендіагностика злоякісних пухлин, диференційна діагностика, лікування.	4
10	Вогнепальні, невогнепальні пошкодження м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки. Опіки і комбіновані пошкодження. Пластика м'яких тканин. Фізіотерапія в комплексному лікуванні травм щелепно-лицевої ділянки.	4
11	Вогнепальні, невогнепальні пошкодження кісток лицевого скелета. Ренгендіагностика пошкоджень лицевого скелета. Комплексне лікування пошкоджень щелеп. Регенерація тканин щелепно-лицевої ділянки. Пластика після травматичних пошкоджень обличчя. Трансплантація органів і тканин. Головний комплекс гістосумісності, РТПГ та РГПТ. Основні методи попередження відторгнення трансплантатів.	4
12	Хірургічна підготовка порожнини рота до протезування. Пластика альвеолярного паростка щелеп. Стоматологічна імплантація. Хірургічні методи лікування пародонтиту, ускладнень ендодонтичних втручань. Пластика м'яких тканин перед протезуванням.	4
13	Пластична, естетична хірургія м'яких тканин і кісток лицевого черепа. Дефекти м'яких тканин і заміщення їх місцевими тканинами, шкірними клаптями, стеблом Філатова. Дефекти, деформації кісток лицевого скелета; діагностика і методи лікування дефектів, деформацій щелеп. Мікрохірургія, пластика обличчя складними составними клаптями. Основи черепно-щелепно-лицевої хірургії, пластика кісток черепа.	4
14	Підсумково-модульний контроль Модуль V	2
	РАЗОМ	60

6. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

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

1. Підсумковий модульний контроль №1 (семестр 1)
2. Підсумковий модульний контроль №2 (семестр 2)
3. ККР
4. Залік

7. ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Форми поточного контролю: усне опитування

Форма модульного контролю: усне опитування

Форма підсумкового семестрового контролю: усне опитування

8. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

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

Поточне оцінювання та поточна робота										Модульна контрольна робота	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	28	100
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19			
4	4	4	4	4	4	4	4	4			

T1, T2 ... T19 –теми

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

Поточне оцінювання та поточна робота										Модульна контрольна робота	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	35	100
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
T11	T12	T13									
5	5	5									

T1, T2 ... T13 – теми

Оцінювання окремих видів навчальної роботи з дисципліни

Вид діяльності здобувача вищої освіти	Модуль 1		Модуль 2	
	кількість	Максимальна кількість балів (сумарна)	кількість	Максимальна кількість балів (сумарна)

Практичні (семінарські) заняття	20	27	20	27
Лабораторні заняття (допуск, виконання та захист)	-	-	-	-
Комп'ютерне тестування при тематичному оцінюванні	1	10	1	10
Письмове тестування при тематичному оцінюванні	20	27	20	27
...				
Презентація	1	6	1	6
Реферат	1	5	1	5
Ессе	-	-	-	-
...				
Модульна контрольна робота	1	25	1	25
Разом		100		100

Критерії оцінювання модульної контрольної роботи

- Модульна контрольна робота №1 - до 10 балів;
- Модульна контрольна робота №2 - до 10 балів;

Виконання одиничної тестової роботи передбачає надання відповідей на тести. Кожен одиничний тест складається з 20 тестів. За кожен правильну відповідь на 1 тестове завдання наводиться 0,5 бала, за неправильну відповідь - 0 балів. Модульна тестова робота підраховується, якщо вона оцінюється в 5 і більше балів.

Модульна тестова робота допускається для учнів, які відвідали не менше 90% аудиторії та отримали не менше 60% можливих балів за поточну роботу.

Критерії оцінювання для підсумкового семестрового контролю

Кредитна картка містить 3 завдання, кожне з яких оцінюється за шкалою:

- 1 теоретичне завдання - до 10 балів включно;
- 2 теоретичні завдання - до 10 балів;
- 3 практичні завдання (вирішення проблеми) - до 20 балів.

Максимальна кількість балів, яку студент може отримати в залі - 40 балів.

Методи контролю

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	не зараховано з можливістю
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	

			повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

9. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

1. Біологічне обґрунтування дистракційного гістогенезу. Дистракційний регенерат, зона «росту» кісткової тканини.
2. Вивих нижньої щелепи: етіологія, клініка, діагностика, лікування.
3. Види та хірургічні методи лікування деформацій верхньої щелепи.
4. Види та хірургічні методи лікування деформацій нижньої щелепи.
5. Вільна пересадка шкіри під час операцій на щелепно-лицевій ділянці. Види шкірних трансплантатів, їх переваги та недоліки.
6. Внутрішні порушення скронево-нижньощелепного суглоба. Класифікація, клініка, лікування.
7. Дефекти верхньої щелепи: класифікація, клініка, лікування.
8. Дефекти нижньої щелепи: класифікація, клініка, лікування.
9. Кісткова пластика щелеп: біологічні основи.
10. Клініка, діагностика та лікування артриту скронево-нижньощелепового суглобу. Виписати необхідні рецепти.
11. Клініка, діагностика та лікування артрозу скронево-нижньощелепового суглобу. Виписати необхідні рецепти.
12. Компресійно-дистракційний метод лікування деформацій, дефектів кісток обличчя. Досягнення вітчизняних вчених.
13. Контрактура нижньої щелепи. Клініка, діагностика, лікування.
14. Мікросудинна хірургія та клапті з осьовим судинним малюнком у лікуванні дефектів і деформацій тканин обличчя.
15. Основні принципи, прийоми та види пластичних операцій на обличчі та щелепах.
16. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія в патології кісток обличчя.
17. Принципи естетичної хірургії обличчя.
18. Роль вітчизняних вчених у розвитку реконструктивно-відновної хірургії обличчя. Покази до пластичних операцій.
19. Синдром больової дисфункції СНЩС: етіологія, патогенез, діагностика, лікування.
20. Усунення дефектів губ місцевими тканинами, клаптями на ніжці.
21. Усунення дефектів носа місцевими тканинами, клаптями на ніжці.
22. Усунення дефектів підборіддя місцевими тканинами, клаптями на ніжці.
23. Усунення дефектів щік місцевими тканинами, клаптями на ніжці.
24. Філатовське стебло та його застосування у відновній хірургії обличчя.
25. Шкірна пластика місцевими тканинами. Планування операцій (за Ю.К. Шимановським, О.О. Лімбергом).
26. Атрофія обличчя: етіологія, клініка, діагностика.
27. Біологічні засади направленої тканинної регенерації, мембранна техніка.
28. Блефаропластика.
29. Ведення пацієнтів після стоматологічної імплантації.
30. Види стоматологічних імплантатів. Хірургічні етапи стоматологічної імплантації.
31. Вікові зміни тканин обличчя
32. Вторинні деформації верхньої губи та носа після ринохейлопластики. Клініка, лікування.
33. Вторинні деформації верхньої щелепи та середньої зони обличчя після

ураностафілопластики. Клініка, лікування.

34. Значення естетики обличчя в житті та психології людини.
35. Історія розвитку дентальної імплантології.
36. Лікування уражень лицевого нерва та м'язів.
37. Методи, засоби та критерії оцінки кісткової тканини щелеп
38. Мікросудинна хірургія та клапті з осьовим судинним малюнком у лікуванні дефектів і деформацій тканин обличчя.
39. Нориці слинних залоз: етіологія, клініка, діагностика.
40. Нориці слинних залоз: хірургічні методи лікування.
41. Остеогенна та остеоіндуктивна терапія в патології кісток обличчя.
42. Остеоінтеграція, її суть.
43. Периімпланти, їх лікування.
44. Підготовка пацієнтів до імплантації.
45. Принципи естетичної хірургії обличчя.
46. Ринопластика.
47. Стоматологічна імплантація: двоетапий метод імплантації.
48. Стоматологічна імплантація: одноетапий метод імплантації.
49. Стоматологічна імплантація: показання та протипоказання, забезпечення,
50. Ураження трійчастого нерва. Неврит, невралгія. Клініка, діагностика, лікування.
51. Хірургічне лікування больових синдромів обличчя.
52. Хірургічне лікування пародонтиту: показання, техніка.
53. Хірургічне лікування ускладнень ендодонтичних втручань.
54. Хірургічні методи лікування атрофії обличчя
55. Хірургічні методи спеціальної підготовки ротової порожнини до протезування.

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

Технічні засоби: фантоми, моделі.

Обладнання: типове стоматологічне обладнання, клас персональних комп'ютерів.

Програмне забезпечення: виконується за допомогою комп'ютерної томографії щелепи.

11. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Ісанідіс Г.П. Анкілоз скронево-нижньощелепового суглобу і мікрогенія. – Ташкент: Медицина, 1974.
2. Керівництво по хірургічній стоматології / Під ред. О.І. Євдокімова. – М.: Медицина, 1972.
3. Рузін Г.П., Пюрик В.П., Денисенко О.Г. Комп'ютерні поточні та кінцеві завдання (тести) з хірургічної стоматології. Ів.Франківськ, 1995.
4. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: в 2-х томах. Т.1 / Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г.Робустовой. – М.: Медицина, 2000.
5. Сукачов В.А. Атлас реконструктивних операцій на кістках лиця. – М.: Медицина, 1984.
6. Тимофеев А.А. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 2002.
7. Фриденштейн А. Я., Лалыкина К. С. Индукция костной ткани и остеогенные клетки-предшественники. – М.: Медицина, 1973.
8. Хем А., Кормак Д. Гистология. – М. 1985.
9. Хирургическая стоматология (под ред. В.И.Заусаева – М.: Медицина, 1976.
10. Хирургическая стоматология (под ред. В.А.Дунаевского – М.: Медицина, 1979
11. Швырков М.Б., Афанасьев В.В., Стародубцев В.С. Ногнестрельные переломы челюстей – М.: Медицина, 1999.
12. Ю.І. Бернадський. Травматологія і відновна хірургія щелепно-лищевої ділянки. – К.:Вища школа, 1985.

**Результати перегляду
робочої програми навчальної дисципліни**

Робоча програма перезатверджена на 20__ / 20__ н.р. без змін; зі змінами
(Додаток __). (потрібне підкреслити)

протокол № __ від «__» _____ 20 __ р. Завідувач кафедри _____
(підпис) (Прізвище ініціали)

Робоча програма перезатверджена на 20__ / 20__ н.р. без змін; зі змінами (Додаток __).
(потрібне підкреслити)

протокол № __ від «__» _____ 20 __ р. Завідувач кафедри _____
(підпис) (Прізвище ініціали)

Робоча програма перезатверджена на 20__ / 20__ н.р. без змін; зі змінами (Додаток __).
(потрібне підкреслити)

протокол № __ від «__» _____ 20 __ р. Завідувач кафедри _____
(підпис) (Прізвище ініціали)

Робоча програма перезатверджена на 20__ / 20__ н.р. без змін; зі змінами (Додаток __).
(потрібне підкреслити)

протокол № __ від «__» _____ 20 __ р. Завідувач кафедри _____
(підпис) (Прізвище ініціали)