

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

«ЗАТВЕДЖУЮ»

Ректор закладу вищої освіти

_____ **Вячеслав ЖДАН**

« ____ » _____ 2023 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ТА ПРОГРАМА
ЦИКЛУ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ
З ФАХУ "ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВА ХІРУРГІЯ"**

Полтава – 2023

Навчальний план та програма циклу спеціалізації з фаху «Щелепно-лицева хірургія» розроблені згідно з номенклатурою лікарських спеціальностей та згідно наказу МОЗ України «Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію» від 22.06.2021 №1254, та у відповідності до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 року співробітниками кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною і реконструктивною хірургією голови та шиї (зав. каф.—доц. К. Локес) та кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів (зав. каф. – проф. П. Скрипников).

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Наталія КУЗНЯК – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії Буковинського державного медичного університету

Наталія ІДАШКІНА – доктор медичних наук, доцент, завідувач кафедри хірургічної стоматології, імплантології та парадонтології Дніпровського державного медичного університету

Навчальний план та програма обговорені на засіданні кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною і реконструктивною хірургією голови та шиї Полтавського державного медичного університету (протокол №9 від 16 грудня 2021 р.).

Відповідальний за випуск:

Проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти Полтавського державного медичного університету професор Ігор Скрипник.

СКЛАД РОБОЧОЇ ГРУПИ:

Давид АВЕТИКОВ – доктор медичних наук, професор, проректор закладу вищої освіти з навчальної роботи, професор кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною і реконструктивною хірургією голови та шиї Полтавського державного медичного університету

Петро СКРИПНИКОВ – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів Полтавського державного медичного університету

Катерина ЛОКЕС – кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною і реконструктивною хірургією голови та шиї Полтавського державного медичного університету

Маргарита СКИКЕВИЧ – кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною і реконструктивною хірургією голови та шиї Полтавського державного медичного університету

Олена ГУРЖИЙ – кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів Полтавського державного медичного університету

Станіслав СТАВИЦЬКИЙ – кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною і реконструктивною хірургією голови та шиї Полтавського державного медичного університету

Дмитро СТЕБЛОВСЬКИЙ – кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною і реконструктивною хірургією голови та шиї Полтавського державного медичного університету

Світлана КОЛОМІЄЦЬ – кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів Полтавського державного медичного університету

Сергій КРАВЧЕНКО – завідувач відділення щелепно-лицевої хірургії КП «ПОКЛ ім.М.В.Склясовського ПОР»

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Основною метою навчання на циклі спеціалізації з щелепно-лицевої хірургії є набуття лікарем-стоматологом кваліфікації лікаря-спеціаліста з фаху «Щелепно-лицева хірургія», передбаченої номенклатурою лікарських спеціальностей, затверджених МОЗ України.

Контингент: лікарі-стоматологи, які закінчили інтернатуру або уже мають кваліфікацію за однією із спеціальностей стоматологічного профілю і змінюють спеціальність.

Навчання проводять за програмою, яка включає 23 окремі курси, на базі яких розроблений навчальний план циклу спеціалізації з щелепно-лицевої хірургії. Додатковими програмами передбачено вивчення питань організації надання невідкладної допомоги, туберкульозу, радіаційної медицини, СНІДу та організації його запобігання, епідеміології інфекційних хвороб, а також розділу з військово-медичної підготовки з відповідними підрозділами у відповідності до листа МОЗ України № 884 від 06.05.2021 р.

Система навчання передбачає: лекційний курс, практичні та семінарські заняття.

Крім цього, програмою також передбачено базовий, рубіжний та заключний контроль. Іспит складається з трьох етапів: здача практичної частини (опанування практичними навичками), заключний комп'ютерний контроль та теоретична частина у вигляді співбесіди.

Тривалість навчання на циклі – 9 місяців, що дає змогу повністю оволодіти матеріалом і практичними навичками з обраної спеціальності.

Для складання іспиту на циклі спеціалізації використовують комп'ютерну атестаційну програму, затверджену МОЗ України.

Слухачі, які успішно засвоїли програму та склали іспит, одержують сертифікат встановленого зразка про присвоєння звання лікаря-спеціаліста за фахом «Щелепно-лицева хірургія».

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

циклу спеціалізації з фаху «Щелепно-лицева хірургія»

Тривалість навчання – 6 місяців (936 год).

Мета навчання на циклі: отримання спеціальних теоретичних знань, практичних умінь та професійних навиків, необхідних для самостійної роботи лікаря щелепно-лицевого хірурга.

Контингент: лікарі, які закінчили інтернатуру за фахом «Стоматологія» або уже мають кваліфікацію за однією із спеціальностей стоматологічного профілю.

Код курсу	Назва курсу	Кількість навчальних годин			
		Лекцій	Практ. занят.	Семінари	Всього
1	2	3	4	5	6
1	Організація щелепно-лицевої допомоги населенню	2	6	4	12
2	Функціональна анатомія лицевого та мозкового скелету та ший	2	12	4	18
3	Обстеження пацієнта в клініці щелепно-лицевої хірургії	2	6	4	12
4.	Загальна і спеціальна підготовка пацієнта до оперативного втручання під місцевим та загальним знеболенням	2	6	4	12
5	Операції типового та атипового видалення зубів, їх ускладнення	2	12	4	18
6	Одонтогенні запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки	6	12	8	26
7	Захворювання слинних залоз	2	12	8	22
8	Неодонтогенні запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки. Лімфаденти та аденофлегмони, карбункули та абсцедуючі фурункули щелепно-лицевої локалізації	6	24	8	38
9	Ускладнення запальних захворювань щелепно-лицевої локалізації Сепсис, медіастеніт, тромбофлебії.	6	24	8	38
10	Організація онкостоматологічної допомоги населенню. Онкологічна пересторога. Загальна характеристика доброякісних та злоякісних пухлин.	2	18	8	28
11	Передракові захворювання шкіри обличчя та слизової оболонки порожнини рота.	4	30	8	42

12	Доброякісні пухлини щелепно-лицевої локалізації	6	114	20	140
13	Злоякісні пухлини червоної облямівки губ та слизової оболонки порожнини рота. Злоякісні пухлини щелеп	4	24	8	36
14	Травматичні ушкодження щелепно-лицевої локалізації	6	72	16	94
15	Захворювання скронево-нижньощелепного суглобу	2	18	8	28
16	Хірургічний етап дентальної імплантації за складних анатомічних умов	4	18	8	30
17	Захворювання лицевого та трійчастого нервів	4	18	8	30
18	Гістотопографічна будова шкіри, її функції, дермо-епідермальні зв'язки. Поверхневі та глибокі анастомози.	2	18	4	24
19	Пластика місцевими тканинами залежно від топографоанатомічних та біомеханічних особливостей шкірних та шкірно-жирових клаптів.	2	18	12	32
20	Вільна трансплантація шкірних клаптів, балонна дерматензія. Пластика філатовським стеблом, особливості на сучасному етапі.	2	18	8	28
21	Контурна та об'ємна пластика. Ін'єкційні та неін'єкційні імплантати. Аутоотрансплантація. Види оперативних втручань із застосуванням мікрохірургічної техніки.	4	18	12	34
22	Дефекти та деформації щелеп. Кісткова пластика щелеп, поняття про ортотопічні та ліофілізовані трансплантати.	2	24	12	38
23	Естетична (косметична) хірургія голови та шиї.	4	36	24	64
25	<i>Іспит</i>		6		6
	<i>Разом по кафедрі</i>	78	564	208	850
ДОДАТКОВІ ПРОГРАМИ					
1.	Військово-медична підготовка	10	2	24	36
	1.1. Організація медичного забезпечення військ	2		6	10
	Актуальні питання організації медичного забезпечення військ воєнного та мирного	2		2	4

	часу				
	Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення Збройних сил України	-	-	2	4
	Медична служба оперативних об'єднань	-	-	2	2
	1.2. Військово-спеціальна підготовка	6	2	18	26
	Актуальні питання військової стоматології та надання стоматологічної допомоги населенню в надзвичайних станах	2	2	2	6
	Організація терапевтичної, хірургічної та ортопедичної стоматологічної допомоги при надзвичайних станах	2	-	4	6
	Принципи і методи лікування вогнепальних поранень і травм щелепно-лицьової ділянки	2	-	10	12
	Організація харчування та догляду за пораненими у щелепно-лицьову ділянку на етапах медичної евакуації	-	-	2	2
2.	Організація невідкладної медичної допомоги в надзвичайних ситуаціях	2	6	4	12
3.	Особливо небезпечні інфекції в щелепно-лицевій хірургії	8	10	18	32
4.	Протидія насильству в сім'ї	2		4	6
	Всього за додатковими програмами	22	18	50	86
	Разом	100	502	338	936

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ХІРУРГІЇ

Код курсу			Назва курсу, розділу, теми, елементу
розділ	тема	елемент	
1	2	3	4
01	00	00	Організація щелепно-лицевої допомоги населенню
01	01	00	Організація щелепно-лицевої допомоги населенню в Україні
01	01	01	Історичні етапи розвитку щелепно-лицевої хірургії в Україні
01	01	02	Науковий внесок видатних вчених в розвиток стоматології в Україні
01	01	03	Структура стоматологічної допомоги в Україні
01	01	04	Сучасні тенденції розвитку стоматологічної та щелепно-лицевої допомоги в Україні
01	01	05	Основні нормативні документи МОЗ України, що регулюють діяльність лікаря щелепно-лицевого хірурга
01	01	06	Штатні нормативи медичного та допоміжного персоналу стоматологічних підрозділів
01	02	00	Організація роботи відділень щелепно-лицевої хірургії
01	02	01	Принципи організації роботи відділень щелепно-лицевої хірургії
01	02	02	Санітарно-гігієнічні та протипожежні вимоги до приміщень та обладнання
01	02	03	Організація диспансеризації населення, визначення диспансерних груп
01	02	04	Статистичний облік і звітність в щелепно-лицевій хірургії
01	03	00	Професійні захворювання
01	04	00	Асептика та антисептика у відділенні щелепно-лицевої хірургії
01	04	01	Заходи з попередження розповсюдження інфекції в умовах щелепно-лицевого стаціонару

01	05	00	Медична етика та деонтологія
02	00	00	Функціональна анатомія лицевого та мозкового скелету та шиї
02	01	00	Анатомо-морфологічна будова кісток лицевого та мозкового скелету
02	01	01	Будова верхньої та нижньої щелепи
02	01	03	Напрямки трансформації жувального тиску в кістках щелеп
02	01	04	Будова кісток мозкового скелету
02	01	05	Будова кісток носу
02	01	06	Будова виличної кістки та дуги
02	01	07	Будова вилично-орбітального комплексу
02	01	08	Методи дослідження параметрів та стану кістки.
02	02	00	Міологія щелепно-лицевої ділянки
02	02	01	Жувальні м'язи. Основні та допоміжні функції жувальних м'язів
02	02	02	Функціональне та естетичне значення мимічної мускулатури.
02	03	00	Кровообіг та іннервація щелепно-лицевої ділянки
02	03	01	Кровообіг щелепно-лицевої ділянки
02	03	02	Іннервація щелепно-лицевої ділянки
03	00	00	Обстеження пацієнта в клініці щелепно-лицевої хірургії
03	01	00	Основні методи обстеження пацієнта
03	01	01	Суб'єктивні методи обстеження
03	01	02	Об'єктивні методи обстеження
03	02	00	Додаткові методи обстеження пацієнта
03	02	01	Лабораторні методи дослідження
03	02	02	Променеві методи дослідження
03	04	03	Хвильові методи дослідження
04	00	00	Загальна і спеціальна підготовка пацієнта до оперативного втручання під місцевим та загальним знеболенням
04	01	00	Види місцевого знеболення
04	01	01	Периферійне знеболення верхньої щелепи
04	01	02	Периферійне знеболення нижньої щелепи
04	01	03	Аплікаційна анестезія

04	01	04	Інфільтраційна анестезія
04	02	00	Загальне знеболення
04	02	01	Седація
04	02	02	Нейролептанальгезія
04	02	03	Наркоз
04	02	04	Особливості проведення загального знеболення у пацієнтів із загально соматичною патологією
04	03	00	Підготовка пацієнта до оперативного втручання
04	03	01	Підготовка пацієнта до оперативного втручання під місцевим знеболенням
04	03	02	Підготовка пацієнта до оперативного втручання під загальним знеболенням
04	04	00	Ускладнення місцевого та загального знеболення
05	00	00	Операції типового та атипового видалення зубів, їх ускладнення
05	01	00	Операція видалення зуба
05	01	01	Операція типового видалення зуба
05	01	02	Операція атипового видалення зуба
05	01	03	Показання до операції видалення зуба
05	01	04	Протипоказання до операції видалення зуба
05	01	05	Ускладнення операції видалення зуба
05	02	00	Хвороби прорізування зубів
05	02	01	Дистопія
05	02	02	Ретенція, напівретенція
06	00	00	Одонтогенні запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки
06	01	00	Одонтогенний остеомієліт щелеп
06	01	01	Клінічні ознаки гострого одонтогенного остеомієліту щелеп
06	01	02	Хірургічне лікування гострого одонтогенного остеомієліту
06	01	03	Медикаментозне лікування гострого одонтогенного остеомієліту
06	01	04	Клінічні ознаки хронічного одонтогенного остеомієліту щелеп
06	01	05	Рентгенологічні ознаки хронічного одонтогенного остеомієліту щелеп
06	01	06	Хірургічне лікування хронічного одонтогенного

			остеомиєліту
06	01	07	Медикаментозне лікування хронічного одонтогенного остеомиєліту
06	01	08	Ускладнення одонтогенних остеомиєлітів щелеп
06	02	00	Неодонтогенний остеомиєліт щелеп
06	02	01	Посттравматичний остеомиєліт щелеп
06	02	02	Гематогенний остеомиєліт щелеп
06	02	03	Медикаментозний остеомиєліт щелеп
06	02	04	Токсичний остеомиєліт щелеп
06	02	05	Додаткові методи дослідження за умов неодонтогенних остеомиєлітів щелеп
06	02	06	Методи лікування неодонтогенних остеомиєлітів щелеп
06	02	07	Ускладнення неодонтогенних остеомиєлітів щелеп
06	03	00	Одонтогенні синусити.
06	03	01	Анатомія параназальних синусів
06	03	02	Одонтогенні синусити
06	03	03	Класифікація одонтогенних гайморитів
06	03	04	Клінічні та рентгенологічні ознаки гострих одонтогенних гайморитів
06	03	05	Методи лікування гострих одонтогенних гайморитів
06	03	06	Клінічні та рентгенологічні ознаки хронічних одонтогенних гайморитів
06	03	07	Методи лікування хронічних одонтогенних гайморитів
06	03	08	Хірургічне усунення оро-антральних сполучень
06	03	09	Ускладнення одонтогенних синуситів
06	04	00	Одонтогенні флегмони щелепно-лищевої локалізації
06	04	01	Загальні особливості клінічного перебігу одонтогенних флегмон щелепно-лищевої локалізації
06	04	02	Топографо-анатомічна класифікація абсцесів та флегмон щелепно-лищевої локалізації
06	04	03	Клінічна картина одонтогенної флегмони піднижньощелепної ділянки.

06	04	04	Клінічна картина одонтогенної флегмони підпідборідної ділянки
06	04	05	Клінічна картина одонтогенної флегмони крилоподібно-щелепного простору.
06	04	06	Клінічна картина одонтогенної флегмони орбіти.
06	04	07	Клінічна картина одонтогенної флегмони виличної ділянки
06	04	08	Клінічна картина одонтогенної флегмони привушно-жувальної ділянки
06	04	09	Клінічна картина одонтогенної флегмони крило-піднебінного простору
06	04	10	Клінічна картина одонтогенної флегмони підскроневої та скроневої ямок
06	04	11	Клінічна картина одонтогенної флегмони приглоткової ділянки
06	04	12	Клінічна картина одонтогенної флегмони дна порожнини рота
06	04	13	Клінічна картина одонтогенної флегмони ший
06	04	14	Клінічна картина одонтогенної флегмони язика, кореня язика
06	04	15	Клінічна картина одонтогенної флегмони щічної ділянки
06	04	16	Клінічна картина одонтогенної флегмони субмасетеріальної ділянки
06	04	17	Клінічна картина одонтогенної флегмони під очноямкової ділянки
06	04	18	Ангіна Джансуля-Людвіга.
06	04	19	Методи загального та місцевого лікування одонтогенних абсцесів та флегмон щелепно-лицевої локалізації
07	00	00	Захворювання слинних залоз
07	01	00	Класифікація слинних залоз
07	02	00	Будова слинних залоз
07	03	00	Гострі сіалоаденіти
07	03	01	Клінічні ознаки гострих сіалоадентів
07	03	02	Методи лікування гострих сіалоадентів
07	04	00	Хронічні сіалоаденіти

07	04	01	Клінічні та рентгенологічні ознаки паренхіматозного сіалоаденіту
07	04	02	Клінічні та рентгенологічні ознаки інтерстиціального сіалоаденіту
07	04	03	Сіалолітіаз
07	04	04	Хірургічні та медикаментозні методи лікування хронічних сіалоадентів
07	05	00	Сіалози
07	05	01	Хвороба Шегрена
07	05	02	Хвороба Мікуліча
08	00	00	Неодонтогенні запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки. Лімфаденти та аденофлегмони, карбункули та абсцедуючі фурункули щелепно-лицевої локалізації
08	01	00	Будова лімфатичної системи щелепно-лицевої локалізації
08	02	00	Топографічна анатомія клітковинних просторів голови та ший
08	03	00	Лімфаденіти щелепно-лицевої локалізації
08	03	01	Класифікація та клінічні ознаки гострих лімфаденітів щелепно-лицевої локалізації
08	03	02	Методи лікування гострих лімфаденітів
08	03	03	Класифікація та клінічні ознаки хронічних лімфаденітів щелепно-лицевої локалізації
08	03	04	Методи лікування хронічних лімфаденітів
08	03	05	Ускладнення лімфаденітів щелепно-лицевої локалізації
08	04	00	Аденофлегмони щелепно-лицевої локалізації
08	04	01	Клінічні ознаки аденофлегмон щелепно-лицевої локалізації
08	04	02	Хірургічні методи лікування аденофлегмон щелепно-лицевої локалізації
08	04	03	Медикаментозне лікування аденофлегмон щелепно-лицевої локалізації
08	04	04	Ускладнення аденофлегмон щелепно-лицевої локалізації
08	05	00	Абсцедуючі фурункули та карбункули щелепно-лицевої локалізації

08	05	01	Клінічна картина абсцедуючих фурункулів щелепно-лищевої локалізації
08	05	02	Клінічна картина карбункулів щелепно-лищевої локалізації
08	05	03	Особливості перебігу абсцедуючих фурункулів та карбункулів щелепно-лищевої локалізації на тлі загально соматичної патології
08	05	04	Медикаментозне та хірургічне лікування пацієнтів із абсцедуючими фурункулами та карбункулами щелепно-лищевої локалізації
09	00	00	Ускладнення запальних захворювань щелепно-лищевої локалізації Сепсис, медіастеніт, тромбофлебії.
09	01	00	Ускладнення запальних захворювань щелепно-лищевої локалізації
09	01	01	Сепсис.
09	01	02	Медіастеніт
09	01	03	Тромбофлебії вен обличчя
09	01	04	Тромбоз кавернозного синусу
09	02	00	Профілактика ускладнень запальних захворювань щелепно-лищевої локалізації
09	03	00	Методи лікування ускладнень запальних захворювань щелепно-лищевої локалізації
10	00	00	Організація онкостоматологічної допомоги населенню. Онкологічна пересторога. Загальна характеристика доброякісних та злоякісних пухлин
10	01	00	Організація онкостоматологічної допомоги населенню
10	02	00	Онкологічна пересторога
10	03	00	Загальна характеристика доброякісних та злоякісних пухлин
10	03	01	Особливості клінічного перебігу доброякісних пухлин
10	03	02	Особливості клінічного перебігу злоякісних пухлин.
10	04	00	Класифікація пухлин щелепно-лищевої локалізації, поширення

10	04	01	Міжнародна класифікація пухлин ВОЗ.
10	04	02	Стадії ураження за системою TNM
10	05	00	Теорії канцерогенезу
10	06	00	Порядок та методи обстеження онкостоматологічного пацієнта.
10	06	01	Значення ранньої діагностики.
10	06	02	Обстеження пацієнтів з метою діагностики пухлин
10	06	03	Цитологічні методи дослідження
10	06	04	Гістологічні методи дослідження
10	06	05	Інші додаткові методи дослідження
11	00	00	Передракові захворювання шкіри обличчя та слизової оболонки порожнини рота
11	01	00	Класифікація передракових захворювань
11	02	00	Факультативні передракові захворювання
11	02	01	Лейкоплакія
11	02	02	Шкірний ріг
11	02	03	Кератоакантома
11	03	00	Облігатні передракові захворювання
11	03	01	Хвороба Боуена
11	03	02	Бородавчастий передрак червоної облямівки губ.
11	03	03	Абразивний преканцерозний хейліт Манганотті
11	03	04	Обмежений передраковий гіперкератоз червоної облямівки губ
11	04	00	Методи діагностики, лікування.
12	00	00	Доброякісні пухлини та пухлиноподібні утворення щелепно-лицевої локалізації
12	01	00	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг епітеліальних пухлин м'яких тканин обличчя
12	01	01	Папілома
12	01	02	Невус
12	01	03	Епітеліома
12	01	04	Трихоепітеліома
12	02	00	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг епітеліальних пухлиноподібних утворень м'яких тканин обличчя
12	02	01	Атерома
12	02	02	Ринофіма, отофіма

12	02	03	Методи лікування епітеліальних пухлин м'яких тканин та пухлиноподібних процесів щелепно-лицевої локалізації
12	03	00	Пухлини та пухлиноподібні утворення фіброзної, м'язової та жирової тканин
12	04	00	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлин та пухлиноподібних утворень фіброзної тканини
12	04	01	Фіброма
12	04	02	Фіброматоз ясен
12	04	03	Гігантоклітинний, фіброзний та ангіоматозний епуліс
12	05	00	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлин та пухлиноподібних утворень м'язової тканини
12	05	01	Лейоміома
12	05	02	Рабдоміома
12	05	03	Міобластома
12	06	00	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлин та пухлиноподібних утворень жирової тканини
12	06	01	Ліпома
12	06	02	Ліпоматоз
12	06	03	Методи лікування пухлин та пухлиноподібних утворень фіброзної, м'язової та жирової тканини
12	07	00	Пухлини кровоносних, лімфатичних судин та нервів
12	07	01	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлин кровоносних судин
12	07	02	Капілярна гемангіома
12	07	03	Кавернозна гемангіома
12	07	04	Гілляста гемангіома
12	08	00	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлин лімфатичних судин
12	08	01	Капілярна лімфангіома
12	08	02	Кавернозна лімфангіома
12	09	00	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлин нервової системи

12	09	01	Неврилемома
12	09	02	Нейрофіброма
12	09	03	Нейрофіброматоз (хвороба Реклінгхіузена)
12	09	04	Травматична неврома
12	09	05	Методи лікування пухлин кровоносних та лімфатичних судин, пухлин та пухлиноподібних уражень периферичних нервів обличчя
12	10	00	Доброякісні пухлини та кісти слинних залоз
12	10	01	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг епітеліальних та неепітеліальних пухлин слинних залоз
12	10	02	Аденома поліморфна
12	10	03	Мономорфна аденома
12	10	04	Мукоепідермоїдна пухлина
12	10	05	Циліндрома
12	10	06	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг кіст слинних залоз
12	10	07	Ретенційна кіста малих слинних залоз
12	10	08	Ранула
12	10	09	Методи лікування епітеліальних та неепітеліальних пухлин та кіст слинних залоз
12	11	00	Одонтогенні та неодонтогенні кісти щелеп
12	11	01	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг одонтогенних кіст щелеп
12	11	02	Радикулярна
12	11	03	Зубовміщуюча
12	11	04	Парадентарна
12	11	05	Первинна
12	11	06	Фолікулярна
12	11	07	Ясенева
12	11	08	Кіста прорізування
12	11	09	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг неодонтогенних кіст щелеп
12	11	10	Кіста різцевого каналу
12	11	11	Глобуломаксилярна кіста
12	11	12	Методи лікування кіст щелеп
12	11	13	Parch I
12	11	14	Parch II

12	12	00	Одонтогенні та остеогенні доброякісні пухлини щелеп
12	12	01	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг одонтогенних доброякісних пухлин щелеп
12	12	02	Амелобластома
12	12	03	Одонтома
12	12	04	Амелобластична фіброма
12	12	05	Одонтогенна фіброма
12	12	06	Цементома
12	12	07	Методи діагностики одонтогенних доброякісних пухлин щелеп
12	12	08	Рентгенологічні форми амелобастоми
12	12	09	Методи лікування одонтогенних пухлин щелеп
12	12	10	Остеогенні доброякісні пухлини щелеп
12	12	11	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг остеогенних кісткових пухлин
12	12	12	Остеобластокластома
12	12	13	Остеома
12	12	14	Остеоїд-остеома
12	12	15	Хондрома
12	12	16	Остеохондрома
12	12	17	Фіброостеома
12	12	18	Методи діагностики остеогенних доброякісних пухлин щелеп
12	12	19	Рентгенологічні форми остеобластокластоми
12	12	20	Методи лікування остеогенних пухлин щелеп
12	13	00	Пухлиноподібні утворення щелеп
12	13	01	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлиноподібних уражень щелеп
12	13	02	Фіб्रोзна дисплазія
12	13	03	Херувізм
12	13	04	Еозінофільна гранульома
12	13	05	Хвороба Педжета
12	13	06	Хвороба Енгля-Реклінгаузена
12	13	07	Методи діагностики пухлиноподібних уражень щелеп
12	13	08	Рентгенологічна діагностика
12	13	09	Гістологічна діагностика

12	13	10	Методи лікування пухлиноподібних уражень щелеп
12	14	00	Пухлини та пухлиноподібні утворення зародкового походження
12	14	01	Етіологія, патогенез, гістологічна будова, клінічний перебіг пухлиноподібних уражень та пухлин зародкового походження
12	14	02	Бронхіальні кісти
12	14	03	Тиреоїдальні кісти
12	14	04	Нориці обличчя та шиї
12	14	05	Тератома
12	14	06	Епідермальна кіста
12	14	07	Дермоїдна кіста
12	14	08	Методи діагностики пухлиноподібних уражень та пухлин зародкового походження
12	14	09	Методи лікування пухлиноподібних уражень та пухлин зародкового походження
13	00	00	Злоякісні пухлини червоної облямівки губ та слизової оболонки порожнини рота. Злоякісні пухлини щелеп
13	01	00	Етіологія, патогенез злоякісних пухлин червоної облямівки губ та слизової оболонки порожнини рота
13	02	00	Гістологічна будова злоякісних пухлин червоної облямівки губ та слизової оболонки порожнини рота
13	02	01	Цитологічні методи дослідження
13	02	02	Гістологічні методи дослідження
13	03	00	Клінічний перебіг злоякісних пухлин червоної облямівки губ та слизової оболонки порожнини рота
13	03	01	Рак червоної облямівки губ
13	03	02	Рак слизової оболонки порожнини рота
13	03	03	Рак язика
13	04	00	Злоякісні пухлини щелеп
13	04	01	Етіологія, патогенез злоякісних пухлин щелеп
13	04	02	Клінічний перебіг злоякісних пухлин нижньої щелепи

13	04	03	Первинний рак
13	04	04	Вторинний рак
13	04	05	Метастатичний рак
13	04	06	Саркома
13	04	07	Клінічний перебіг злоякісних пухлин верхньої щелепи
13	04	08	Саркома верхньої щелепи
13	04	09	Рак верхньої щелепи
13	04	10	Лінії Онгрена
13	04	11	Методи діагностики злоякісних пухлин щелеп
13	04	12	Цитологічні методи дослідження
13	04	13	Гістологічні методи дослідження
13	04	14	Рентгенологічна діагностика
14	00	00	Травматичні ушкодження щелепно-лицевої локалізації
14	01	00	Травматичні ушкодження м'яких тканин обличчя та шиї та кісток лицевого скелету
14	01	01	Статистика, класифікація та клінічна картина пошкоджень м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки
14	01	02	Ссадно
14	01	03	Гематома
14	01	04	Забій
14	01	05	Рани
14	01	06	Методи обстеження пацієнтів із пошкодженнями м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки
14	01	07	Методи хірургічної обробки ран м'яких тканин обличчя
14	01	08	Терміни втручання при первинній хірургічній обробці рани
14	01	09	Вибір способів знеболення.
14	01	10	Послідовність обробки рани
14	01	11	Види швів
14	01	12	Можливості проведення первинної пластики
14	01	13	Заходи запобігання ускладненням
14	02	01	Травматичні ушкодження щелеп
14	02	02	Частота, причини, локалізація та характер переломів щелеп

14	02	03	Класифікація переломів нижньої щелепи
14	02	04	Класифікація переломів верхньої щелепи
14	02	05	Біомеханіка переломів нижньої щелепи.
14	02	06	Механізм та характер зміщення уламків.
14	02	07	Стан зубів, що знаходяться в зоні перелому, показання до видалення цих зубів.
14	02	08	Внутрішньосуглобові переломи.
14	02	09	Методи діагностики переломів щелеп
14	02	10	Рентгенологічне дослідження
14	02	11	КПКТ дослідження
14	03	00	Травматичні ушкодження кісток лицевого скелету
14	03	01	Частота, причини, локалізація та характер переломів кісток лицевого скелету
14	03	02	Переломи кісток носа
14	03	03	Переломи виличної кістки
14	03	04	Переломи виличної дуги
14	03	05	Переломи вилично-орбітального комплексу
14	03	06	Методи діагностики переломів кісток лицевого скелету
14	03	07	Рентгенологічне дослідження
14	03	08	КПКТ дослідження
14	04	00	Методи лікування травматичних ушкоджень кісток щелепно-лицевої ділянки
14	04	01	Принципи лікування переломів нижньої щелепи – репозиція, фіксація, іммобілізація.
14	04	02	Ортопедичні методи лікування травматичних ушкоджень кісток лицевого скелету
14	04	03	Ортопедичні методи лікування переломів нижньої щелепи
14	04	04	Ортопедичні методи лікування переломів верхньої щелепи
14	04	05	Показання до ортопедичних методів лікування
14	04	06	Протипоказання до ортопедичних методів лікування
14	04	07	Позитивні та негативні аспекти ортопедичного лікування ушкоджень кісток лицевого скелету
14	04	08	Хірургічне лікування переломів щелеп та кісток лицевого скелету

14	04	09	Кістковий шов
14	04	10	Остеосинтез спицями Кіршнера
14	04	11	Метолостеосинтез
14	04	12	Компресійний та компресійно-дистракційний остеосинтез.
14	04	13	Зовнішньоротова фіксація при переломах кісток лицевого скелету та дефектах щелеп
14	04	14	Показання до хірургічних методів лікування
14	04	15	Протипоказання до хірургічних методів лікування
14	04	16	Позитивні та негативні аспекти хірургічного лікування ушкоджень кісток лицевого скелету
14	04	17	Медикаментозне лікування
14	04	18	ЛФК та фізіотерапія
14	04	19	Показання до ЛФК, терміни проведення
14	04	20	Показання до фізіотерапевтичного лікування, терміни проведення
14	05	00	Травматична хвороба
14	05	01	Патогенез травматичної хвороби
14	05	02	Клінічні ознаки першого періоду травматичної хвороби
14	05	03	Травматичний шок
14	05	04	Гіповолемічний шок
14	05	05	Геморагічний шок
14	05	06	Еректильна фаза шоку
14	05	07	Торпідна фаза шоку
14	05	08	Централізація кровообігу
14	05	09	Ендогенний канібалізм
14	05	10	Відтерміновані реакції адаптації
14	05	11	Шкала ком ГЛАЗГО
14	05	12	Шоківі органи
14	05	13	Ранній післяшоківий період
14	05	14	Виникнення «порочних кіл»
14	05	15	Ниркова та дихальна недостатність
14	05	16	Період інфекційних ускладнень
14	05	17	Травматичний ендотоксикоз
14	05	18	інфекційно-запальні процеси
14	05	19	Період реконвалесценції

14	05	20	Лікування залежно від стадії травматичної хвороби
14	05	21	«Золота година» надання медичної допомоги
14	05	22	Принципи надання медичної допомоги пацієнтам із травматичним шоком
14	05	23	Особливості перебігу травматичних пошкоджень щелепно-лицевої ділянки
14	06	00	Поєднані та комбіновані ушкодження щелепно-лицевої локалізації
14	06	01	Поєднані ушкодження щелепно-лицевої ділянки.
14	06	02	Черепно-щелепно-лицеві ушкодження.
14	06	03	Класифікаційні характеристики черепно-мозкової травми
14	06	04	Тяжкість черепно-мозкової травми
14	06	05	Періоди ЧМТ
14	06	06	особливості лікування поєднаних ушкоджень щелепно-лицевої ділянки
14	06	07	Комбіновані ураження тканин щелепно-лицевої ділянки.
14	06	08	Комбіновані ураження з превалюванням хірургічної патології
14	06	09	Комбіновані ураження з превалюванням терапевтичної патології
14	06	10	Синдром взаємного обтяження
14	06	11	Променева хвороба: клініка, діагностика, лікування
14	06	12	Термічні та хімічні ушкодження обличчя
14	06	13	Опікова хвороба при ушкодженнях обличчя
14	06	14	Класифікація опіків обличчя
14	06	15	Термічні опіки
14	06	16	Електротравма
14	06	17	відмороження
14	06	18	Хімічні ушкодження кислотами та лугами
15	00	00	Захворювання скронево-нижньощелепного суглобу
15	01	00	Анатомія скронево-нижньощелепного суглоба
15	01	01	Вікові особливості будови СНЩС
15	01	02	Залежність стану СНЩС від виду прикусу
15	02	00	Вивихи нижньої щелепи
15	02	01	Клінічна картина вивихів нижньої щелепи

15	02	02	Консервативні методи лікування вивихів щелеп
15	02	03	Хірургічні методи лікування вивихів щелеп
15	03	00	Артрити СНЩС
15	03	01	Гострі артрити СНЩС
15	03	02	Хронічні артрити СНЩС
15	03	03	Методи лікування артритів СНЩС
15	04	00	Артрозо-артрити СНЩС
15	05	00	Артрози СНЩС
15	05	01	Деформуючі артрози СНЩС
15	05	02	Склерозуючі артрози СНЩС
15	05	03	Ступені важкості артрозів СНЩС
15	06	00	Анкілози СНЩС
15	06	01	Етіологія та патогенез анкілозів СНЩС
15	06	02	Класифікація анкілозів СНЩС
15	06	03	Клінічні ознаки анкілозів СНЩС
15	06	04	Поєднання анкілозів СНЩС із деформаціями нижньої щелепи
15	07	00	Ендоскопічна діагностика та хірургічні методи лікування захворювань СНЩС
15	07	01	Ендоскопічні методи діагностики захворювань СНЩС
15	07	02	Артроскопія
15	07	03	Хірургічні методи лікування захворювань СНЩС
15	07	04	Хірургічні методи лікування артрозів СНЩС
15	07	05	Хірургічні методи лікування анкілозів СНЩС
16	00	00	Хірургічний етап дентальної імплантації за складних анатомічних умов
16	01	00	Заміщення вторинної адентії на дентальних імплантатах
16	01	01	Первинні та вторинні адентії
16	01	02	Атравматичне видалення зубів з метою подальшої дентальної імплантації, терміни регенерації лунки
16	01	03	Планування позиціонування дентальних імплантантів, КПКТ діагностика
16	01	04	Протокол хірургічного етапу дентальної імплантації

16	01	05	Ранні та пізні ускладнення хірургічного етапу дентальної імплантації. Шляхи профілактики та лікування
16	02	00	Коригуючі операції при хірургічному етапі дентальної імплантації
16	02	01	Причини та види атрофій альвеолярних відростків щелеп
16	02	02	Сучасні кістково-пластичні матеріали. Переваги та недоліки
16	02	03	Методи кісткової аугментації при різних типах атрофії альвеолярних відростків щелеп
16	02	04	Анато-топографічні особливості верхньощелепного синусу. Методики відкритого та закритого синус-ліфтіingu
16	02	05	Ранні та пізні ускладнення коригуючих операцій. Шляхи профілактики та лікування
16	03	00	Муко-гінгівальна хірургія при захворюваннях тканин пародонта
17	00	00	Захворювання лицевого та трійчастого нервів
17	01	00	Анатомічна будова нервів обличчя
17	01	01	Анатомічна будова лицевого нерва
17	01	02	Анатомічна будова трійчастого нерва
17	02	00	Захворювання трійчастого нерва
17	02	01	Невралгії трійчастого нерва: класифікація, клініка
17	02	02	Неврити трійчастого нерва: класифікація, клініка
17	03	00	Захворювання лицевого нерву
17	03	01	Неврит лицевого нерву
17	03	02	Параліч мімічних м'язів обличчя
17	04	00	Діагностика захворювань нервів обличчя
17	05	00	Хірургічні методи лікування захворювань нервів обличчя
17	05	01	Новокаїнові блокади
17	05	02	Невротомія
17	06	00	Лікування захворювань нервів обличчя сумісно із лікарями-неврологами
18	00	00	Гісто-топографічна будова шкіри, її функції, дермо-епідермальні зв'язки. Поверхневі та глибокі анастомози

18	01	00	Гісто-топографічна будова шкіри
18	01	01	Пошарова будова епідермісу
18	01	02	Пошарова будова дерми
18	01	03	Дермо-епідермальні зв'язки
18	01	04	Лінії релаксації шкіри
18	01	05	Особливості будови шкіри в різних топографо-анатомічних ділянках голови та шиї
18	02	00	Поверхневі та глибокі анастомози
19	00	00	Пластика місцевими тканинами залежно від топографоанатомічних та біомеханічних особливостей шкірних та шкірно-жирових клаптів
19	01	00	Основні принципи, якими керуються при проведенні пластичних і реконструктивних операцій
19	01	01	Пластика місцевими тканинами
19	01	02	Показання та протипоказання до пластики місцевими тканинами
19	01	03	Позитивні та негативні сторони місцевопластичних операцій
19	01	04	Планування операції
19	01	05	Умови успішного виконання операції
19	02	00	Види пластики місцевими тканинами
19	02	01	Пластика за Ю.К. Шимановським
19	02	02	Пластика зустрічними трикутними клаптями (Z-пластика)
19	02	03	Пластика клаптями на ніжці
20	00	00	Вільна трансплантація шкірних клаптів, балонна дерматензія. Пластика філатовським стеблом, особливості на сучасному етапі
20	01	00	Вільна трансплантація шкірних клаптів
20	01	01	Показання до вільної пересадки шкіри
20	01	02	Вибір донорської ділянки
20	01	03	Підготовка пацієнта до проведення оперативного втручання
20	02	00	Класифікація вільних шкірних аутотрансплантатів.
20	02	01	Тонкі шкірні трансплантати
20	02	02	Розчеплені шкірні трансплантати

20	02	03	Повношарові шкірні трансплантати
20	02	04	Переваги та недоліки тонких і розщеплених шкірних трансплантатів
20	02	05	Переваги та недоліки багатошарових шкірних аутотрансплантатів
20	03	00	Балонна дерматензія
20	03	01	Показання та протипоказання до використання балонної дерматензії
20	03	02	Особливості проведення балонної дерматензії
20	04	00	Пластика філатовським стеблом, особливості на сучасному етапі
20	04	00	Пластика філатовським стеблом
20	04	01	Показання до пластики філатовським стеблом
20	04	02	Визначення оптимальної донорської ділянки
20	04	03	Техніка виконання
20	04	04	Біологічні дані про життєдіяльність стебла
20	04	05	Види стеблорподібних клаптів
20	04	06	Гостре стебло
20	04	07	Переривчасте стебло
20	04	08	Багатоклаптеві стебла
20	04	09	Дочірні стебла
20	04	10	Правила догляду за стеблом
20	04	11	Ускладнення в післяопераційному періоді
20	04	12	Тренування стебла
20	04	13	Усунення тотальних дефектів зовнішнього носа Філатовським стеблом за методом Ф.М. Хітрова.
20	04	14	Техніка виконання на етапах
21	00	00	Контурна та об'ємна пластика. Ін'єкційні та неін'єкційні імплантати. Аутотрансплантація. Види оперативних втручань із застосуванням мікрохірургічної техніки
21	01	00	Контурна та об'ємна пластика
21	01	01	Історичні аспекти
21	01	02	Естетична оцінка обличчя
21	01	03	Показання до застосування
21	01	04	Підготовка до операції
21	01	05	Вибір ін'єкційного імплантату
21	01	06	Техніка введення

21	01	07	Особливості післяопераційного періоду
21	01	08	Ускладнення і їх профілактика
21	02	00	Види контурної та об'ємної пластики
21	02	01	Волюмізація губ
21	02	02	Контурна пластика носо-губних згорток
21	02	03	Контруна пластика носо-сльозної борозни
21	02	04	Контурна пластика full-face
21	02	05	Армування обличчя
21	03	00	Неін'єкційні імпланти
21	03	01	Імпланти для губ
21	03	02	Підборідні імпланти
21	03	03	Імпланти для нижньої щелепи
21	03	04	Імпланти для обличчя
21	04	00	Вимоги до матеріалів для імплантації
21	04	01	Біоматеріали для імплантів
21	04	02	Тканинна інженерія і створення біосумісних імплантів
21	05	00	Аутотрансплантація
21	05	01	Види оперативних втручань із застосуванням мікрохірургічної техніки
21	05	02	Оперативні втручання із застосуванням мікрохірургічної техніки
21	05	03	Вибір донорської зони
21	05	04	Устаткування операційної
21	05	05	Мікрохірургічний інструментарій
21	05	06	Шовний матеріал
21	05	07	Етапи мікрохірургічної операції
21	05	08	Передопераційне обстеження
21	05	09	Підготовка судин до накладення анастомозів
21	05	10	Післяопераційний період
22	00	00	Дефекти та деформації щелеп. Кісткова пластика щелеп, поняття про ортотопічні та ліюфілізовані трансплантати.
22	01	00	Дефекти та деформації щелеп
22	01	01	Поняття про дефект
22	01	02	Поняття про деформацію
22	02	00	Деформації нижньої щелепи

22	02	001	Етіологія
22	02	02	Патогенез
22	02	03	Класифікація
22	02	04	Клінічна картина
22	02	05	Методи діагностики
22	03	00	Дефекти нижньої щелепи
22	03	01	Етіологія
22	03	02	Патогенез
22	03	03	Класифікація
22	03	04	Клінічна картина
22	03	05	Методи діагностики
22	04	00	Деформації верхньої щелепи
22	04	01	Етіологія
22	04	02	Патогенез
22	04	03	Класифікація
22	04	04	Клінічна картина
22	04	05	Методи діагностики
22	05	00	Дефекти нижньої щелепи
22	05	01	Етіологія
22	05	02	Патогенез
22	05	03	Класифікація
22	05	04	Клінічна картина
22	05	05	Методи діагностики
22	06	00	Методи проведення остеотомій
22	06	01	Види остеотомій нижньої щелепи
22	06	02	Види остеотомій верхньої щелепи
22	07	00	Кісткова пластика щелеп, поняття про ортотопічні та леофілізовані трансплантати
22	07	01	Регенерація кісткової тканини щелеп
22	07	02	Види регенерації кісткової тканини
22	07	03	Етапи регенерації кісткової тканини
22	07	04	Види та механізм утворення кісткового мозолу.
22	07	05	Трансплантація органів і тканин
22	07	06	Остеогенна та остеоіндуктивна терапія.
22	07	07	Головний комплекс гістосумісності
22	07	08	РТПГ та РГПТ
22	07	09	Основні методи попередження відторгнення

			трансплантатів
22	07	10	Біологічні засади та методи трансплантації кісткових, хрящових тканин
22	07	01	Класифікація трансплантатів, методики їх використання
22	07	12	Ортотопічні та гетеретопічні трансплантати
22	07	13	Ауто-, ало-, ксенотрансплантати
22	07	14	Ліофілізовані трансплантати
22	07	15	Методики використання різних видів трансплантатів
23	00	00	Естетична (косметична) хірургія голови та шиї
23	01	00	Ритидектомія
23	01	01	Історія методу
23	01	02	Показання
23	01	03	Анестезія
23	01	04	Види ритидектомії
23	01	05	Повний ліфтинг
23	01	06	Частковий ліфтинг
23	01	07	Міні-ліфтинг
23	01	08	Ліфтинг в ділянці лоба
23	01	09	Ускладнення і їх профілактика
23	01	10	Післяопераційний період
23	02	00	Косметична блефаропластика
23	02	01	Анатомічні особливості повік
23	02	02	Клінічні прояви змін тканин в ділянці повік.
23	02	03	Вікові зміни повік
23	02	04	Техніка виконання блефаропластики.
23	02	05	Нижня блефаропластика.
23	02	06	Верхня блефаропластика
23	02	07	Ускладнення і їх профілактика
23	02	08	Післяопераційний період
23	03	00	Косметична ринопластика

23	03	01	Історичні аспекти
23	03	02	Загальні відомості
23	03	03	Особливості топографії зовнішнього носу
23	03	04	Кісткова структура зовнішнього носу
23	03	05	Хрящова структура зовнішнього носу
23	03	06	Деформації зовнішнього носу
23	03	07	Деформації перегородки носу
23	03	08	Деформації спинки носу
23	03	09	Деформації кінчика носу
23	03	10	Планування операції і відбір пацієнтів.
23	03	11	Особливості оперативних доступів при ринопластиці
23	03	12	Відкрита ринопластика
23	03	12	Закрита ринопластика
23	03	14	Основні види косметичної ринопластики
23	03	15	Можливості комп'ютерного прогнозування при косметичній ринопластиці
23	04	00	Косметична отоластика
23	04	00	Історія методу.
23	04	00	Загальні відомості.
23	04	01	Анатомія вушної раковини.
23	04	02	Макроотія
23	04	03	Деформації завитка.
23	04	04	Деформації мочок.
23	04	05	Капловухість
23	04	06	Методи проведення косметичної отоластики
23	05	00	Ліпосакція обличчя та шиї. Трансплантація волосся.
23	05	01	Ліпосакція обличчя і шиї.
23	05	02	Планування операції.
23	05	03	Обладнання для ліпосакції

23	05	04	Техніка виконання ліпосакції
23	05	05	Особливості післяопераційного періоду
23	05	06	Ускладнення і їх профілактика
23	06	00	Трансплантація волосся
23	06	01	Показання та протипоказання
23	06	02	Первинний огляд
23	06	03	Планування операції
23	06	04	Інструментарій
23	06	05	Методика операції
23	06	06	Ускладнення і їх профілактика
24			Заключний комп'ютерний контроль
25			Іспит

Загальні компетентності лікаря щелепно-лицевого хірурга

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
3. Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.
4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
5. Здатність спілкуватися англійською мовою.
6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
7. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.
8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
9. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
10. Здатність бути критичним і самокритичним.
11. Здатність працювати в команді.
12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Професійні компетентності лікаря щелепно-лицевого хірурга

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

16. Спроможність до організації і проведення реабілітаційних заходів та догляду у пацієнтів із захворюваннями органів ротової порожнини та щелепно-лицевої ділянки.
17. Спроможність до правового забезпечення власної професійної діяльності.
18. Спроможність надавати домедичну допомогу за протоколами тактичної медицини.
19. Спроможність проводити диференційну діагностику основних захворювань щелепно-лицевої локалізації.
20. Спроможність удосконалення клінічного мислення під час діагностично-лікувального процесу.
21. Спроможність впровадження сучасних методів діагностики і лікування.

**Згідно з вимогами кваліфікаційної характеристики лікаря
щелепно-лицевий хірург повинен вміти:**

1. Діагностувати:
 - непритомність;
 - травматичний шок;
 - гострий судинний колапс;
 - гостру серцеву та дихальну недостатність;
 - інсульт;
 - алергічні реакції (анафілактичний шок, набряк Квінке тощо);
 - епілептичний напад.
2. Надати первинну допомогу при :
 - непритомності;
 - травматичному шоці;
 - гострому судинному колапсу;
 - гострій серцево-судинній та дихальній недостатності;
 - інсульті;
 - алергічних реакціях (анафілактичний шок, набряк Квінке тощо);
 - епілептичному нападі.
3. Проводити обстеження щелепно-лицевого хворого, застосовуючи основні та допоміжні методи дослідження.
4. Проводити диференційну діагностику основних захворювань щелепно-лицевої локалізації.
5. Проводити хірургічне лікування таких захворювань:
 - одонтогенних та неодонтогенних абсцесів та флегмон щелепно-лицевої локалізації
 - абсцедуючих фурункулів та карбункулів щелепно-лицевої локалізації
 - гострих та хронічних остеомієлітів щелеп
 - одонтогенних синуситів
 - захворювань прорізування зубів
 - захворювань скронево-нижньощелепного суглоба
 - захворюваннях слинних залоз
 - захворюваннях нервів обличчя
 - доброякісних пухлин твердих та м'яких тканин щелепно-лицевої локалізації
 - пухлиноподібних уражень зародкового походження
 - переломів щелеп та кісток лицевого скелету
 - травматичних ушкоджень м'яких тканин щелепно-лицевої локалізації
 - вроджених та набутих дефектів і деформацій тканин щелепно-лицевої обличчя та шиї
 - косметичних дефектах органів щелепно-лицевої локалізації: зовнішнього носа, вушної раковини тощо;
 - вікових змінах (інволюційному птозі) шкіри обличчя та шиї

Повинен володіти наступними маніпуляціями та технікою операцій:

1. Провести первинну обробку ран, перев'язати та тампонувати рани.
2. Провести трахеотомію.
3. Здійснити передню та задню тампонаду носа.
4. Проводити непрямий масаж серця.
5. Провести штучну вентиляцію легень шляхом дихання "рот у рот" та "рот у ніс".
6. Промивати шлунок.
7. Вжити спеціальні заходи при особливо загрозливих інфекціях, за радіаційних обставин, у надзвичайних ситуаціях.

Перелік практичних навичок лікаря щелепно-лицевого хірурга

1	Провести обстеження пацієнта. Встановити попередній та остаточний діагноз на підставі даних обстеження (клінічних і лабораторних).
2	Вміти візуалізувати кількісний та якісний показник стану кісткової тканини на сканах КПКТ
3	Розробляти алгоритм хірургічного лікування тематичного пацієнта в клініці щелепно-лицевого стаціонару.
4	Заповнювати звітну документацію при госпіталізації пацієнта до відділення щелепно-лицевої хірургії.
5	Опанувати основні доктрини методології обробки рук хірурга, накриття операційного столу, асептики та антисептики щелепно-лицевого стаціонару.
6	Виконати місцеве інфільтраційне знеболення при оперативних втручаннях в щелепно-лицевій ділянці.
7	Виконати місцеве провідникове знеболення при оперативних втручаннях на верхній та нижній щелепах.
8	Виконати місцеве центральне знеболення при оперативних втручаннях на верхній та нижній щелепах.
9	Провести операцію типового видалення зуба.
10	Провести операцію атипового видалення зуба.
11	Провести лікування пацієнта із ранніми та пізніми ускладненнями після операції видалення зуба.
12	Володіти особливостями проведення оперативних втручань на тканинах голови та шиї при загальному знеболенні, седації, нейролептанальгезії.
13	Опанувати методики хірургічного лікування при гострих та хронічних гнійно-запальних процесів щелепно-лицевої локалізації.
14	Вміти виписати рецепти основних груп лікарських препаратів, що застосовуються при медикаментозному лікуванні гострих та хронічних гнійно-запальних процесів щелепно-лицевої локалізації.
15	Провести диференційну променеву діагностику гострих та хронічних синуситів.
16	Володіти методиками малоінвазивної ендоскопічної гайморотомії.
17	Вміти діагностувати наявність оро-антральної нориці.

18	Вміти оцінювати результати проведення основних та додаткових методів діагностики захворювань слинних залоз.
19	Провести бужування вивідної протоки привушних, під'язикових та підщелепних слинних залоз.
20	Вміти проводити диференційну діагностики одонтогенних флегмон та абсцесів у залежності від локалізації патологічного процесу.
21	Опанувати основні принципи десмургії та післяопераційного введення пацієнтів щелепно-лицевого стаціонару
22	Провести обстеження хворого з доброякісними та злоякісними пухлинами голови та шиї, встановити діагноз та призначити лікування.
23	Опанувати методики хірургічного лікування пацієнтів із доброякісними та злоякісними пухлинами голови та шиї.
24	Вміти виписати рецепти основних груп лікарських препаратів, що застосовуються при медикаментозному лікуванні пацієнтів із доброякісними та злоякісними пухлинами голови та шиї.
25	Провести пункцію або взяти матеріал для цитологічного чи гістологічного дослідження
26	Виконайте анестезію при переломі нижньої щелепи в залежності від локалізації.
27	Виконайте анестезію при переломі верхньої щелепи в залежності від локалізації.
28	Продемонструйте етапи виготовлення гладкої шини-скоби за С.С.Тігерштедтом
29	Опанувати методики хірургічного лікування пацієнтів із переломами кісток лицевого черепа
22	Вміти виписати рецепти основних груп лікарських препаратів, що застосовуються при медикаментозному лікуванні переломів кісток лицевого скелету.
31.	Провести ПХО рани.
32	Продемонструвати методику вправлення переднього вивиху нижньої щелепи.
33	Продемонструвати етапи виготовлення та накладання двощелепної шини з зачіпними гачками
34	Продемонструвати етапи виготовлення та накладання гладкої шини-скоби.
35	Вміти проводити артроскопічне дослідження СНЩС

36	Провести атравматичне видалення зубів перед дентальною імплантацією
37	Виконати операцію позиціювання дентальних імплантатів при оптимальних анатомічних умовах
38	Виконати операцію позиціювання дентальних імплантатів при складних анатомічних умовах
39	Вміти виписати рецепти основних груп лікарських препаратів, що застосовуються при медикаментозному лікуванні пацієнтів після встановлення дентальних імплантатів.
40	Вміти виписати рецепти основних груп лікарських препаратів, що застосовуються при медикаментозному лікуванні пацієнтів після корегуючих пластичних операцій в порожнині роту.
41	Виконати пластику вуздечки верхньої губи
42	Виконати пластику вуздечки нижньої губи
43	Виконати пластику вуздечки язика.
31	Провести клаптеву операцію за Казаняном
45	Провести малоінвазивну тунельну вестибулопластику
46	Виконати хірургічні методи лікування захворювань нервів обличчя
47	Провести новокаїнову блокаду гілок трійчастого нерва
48	Виконати пластику місцевими тканинами за Ю.К. Шимановським
49	Опанувати проведення місцевопластичної операції за Лімбергом.
50	Володіти технікою підйому та мобілізації шкірно-жирових клаптів голови.
51	Провести повну іммобілізацію шкірного аутодермального трансплантату
52	Провести накладання внутрішньошкірного косметичного шву.
53	Виконати плоскісну остеотомію нижньої щелепи за Del Pont

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

ОСНОВНА:

1. Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія. У 2-х т. : [підручник для студентів вищих мед. навч. закладів III-IV рівнів акредитації]. Т. 1 / В.О. Маланчук, О.С. Воловар, І.Ю. Гарляускайте, Я.А. Кульбашна та ін. ; НМУ, Укр. асоц. щелепно-лицев. хірургів. - К. : Логос, 2011. - 670 с.
2. Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія. У 2-х т. : [підручник для студ. вищих мед. навч. закладів III-IV рівнів акредитації]. Т. 2 / В.О. Маланчук, І.П. Логвіненко, Т.О. Маланчук, О.Л. Ціленко ; НМУ, Укр. асоц. щелепно-лицев. хірургів. - К. : Логос, 2011. - 606 с. : вкл. л, іл. - Бібліогр.: с. 599-600. - Предм. покажч.: с. 601-603.
3. Бернадський Ю.Й. Основи щелепно-лицевої хірургії і хірургічної стоматології. / Бернадський Ю.Й. – К. : Спалах, 2003. - 512 с.
4. Доброякісні пухлини та пухлиноподібні ураження щелепно-лицевої ділянки та шиї : Навчальний посібник. / Маланчук В.О., Копчак А.В. – К. : Видавничий дім «Асканія», 2008. – 320 с.
5. Пластична та реконструктивна хірургія : підручник / Д.С.Аветіков, В.М.Соколов, К.П.Локес та ін. 2-ге вид., переробл. – Львів : «Магнолія 2006», 2021. – 432 с.
6. Онкологія : Підручник / Бондар Г.В., Думанський Ю.В., Попович О.Ю.[та ін.]. – К. : ВСВ «Медицина», 2013. – 338 с.

ДОДАТКОВА:

1. Губи та їх захворювання : навчальний посібник для студентів стомат. фак. та лікарів-інтернів стоматологів / О.В. Рибалов, Т.О. Петрушанко, І.Ю. Литовченко ; МОЗ України, УМСА. - Полтава : Смірнов А. Л., 2018. - 135 с.
2. Компресійно-дислокаційна м'язово-суглобова дисфункція скронево-нижньощелепних суглобів. Диференційна діагностика. Лікування / О.В. Рибалов, П.І. Яценко, О.І. Яценко, П.О. Москаленко ; МОЗ України, УМСА. - Полтава : АСМІ, 2019. - 111 с.
3. Непухлинні захворювання та пошкодження слинних залоз : навчально-методичний посібник [для студентів стомат. фак. вищих мед. навч. закладів IV рівня акредитації та інтернів-стоматологів] / О.В. Рибалов, Д.С. Аветіков, В.М. Гаврильєв та ін. ; МОЗ України, УМСА. - Полтава : Болотін А.В., 2015. - 142 с. :
4. Вдосконалення консервативного лікування хворих з одонтогенними

- флегмонами дна порожнини рота : Монографія / Аветіков Д.С., Кайдашев І.П., Скікевич М.Г., Кравченко С.Б. - Полтава, 2016. – 132 с.
5. Вдосконалення хірургічного лікування пацієнтів з інволюційним птозом шкіри верхньої та середньої зон обличчя : Монографія / Аветіков Д.С., Соколов В.М., Яценко І.В., Локес К.П. - Полтава, 2017. – 152 с.
6. Інтраопераційна профілактика утворення патологічних рубців шкіри в різних ділянках обличчя та шиї : Монографія / Аветіков Д.С., Соколов В.М., Лоза Х.О. – Полтава, 2018. – 156 с.
7. Клініко-морфологічне та біомеханічне обґрунтування методик підйому та мобілізації шкірно-жирових клаптів у соскоподібній ділянці : Монографія / Аветіков Д.С., Соколов В.М., Стебловський Д.В. - Полтава, 2018. – 171
8. Топографічна анатомія і оперативна хірургія ділянок і органів голови і шиї : Навчально-методичний посібник / Білаш С.М., Проніна О.М., Пирог-Заказникова А.В. [та ін.]. - Полтава, 2016. – 199 с.
9. Нижня ритидектомія з врахуванням біомеханіки шкіри : Навчальний посібник / Аветіков Д.С., Стебловський Д.В., Локес К.П., Попович І.Ю. – Полтава, 2021. – 96 с.
10. Діагностика та хірургічні методи лікування хронічних періодонтитів : Навчальний посібник / Волошина Л.І., Скікевич М.Г., Коробейнікова Ю.Л., Аветіков Д.С. – Полтава. –2020. – 118 с.
11. Косметична отоластика з врахуванням біомеханіки шкіри : Навчальний посібник / Аветіков Д.С., Стебловський Д.В., Локес К.П., Резвіна К.Ю. – Полтава. –2020. – 108 с.