

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького Факультет  
післядипломної освіти  
Кафедра хірургічної та ортопедичної стоматології

# ДІАГНОСТИКА ТА ХІРУРГІЧНІ СПОСОБИ ЛІКУВАННЯ ДЕФЕКТІВ ТА ДЕФОРМАЦІЙ ТКАНИННИХ СТРУКТУР ЗУБО- ЩЕЛЕПОВОЇ СИСТЕМИ ХВОРИХ

ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ТРЕТЬОГО (ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 22 «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 «СТОМАТОЛОГІЯ»

# Структура навчальної дисципліни

	Назва розділу				
		Всього годин	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота
1.	Особливості анатомії зубо-щелепної системи в контексті планування способів хірургічного лікування дефектів та деформацій ЗЩС.	8	-	8	-
2.	Сучасні напрямки у діагностиці дефектів та деформацій тканин зубо-щелепової системи.	6	2	-	4
3.	Клінічно-біологічні механізми кісткового відновлення та загоювання дефектів та деформацій альвеолярних відростків щелеп.	16	4	8	4
4.	Новітні методики хірургічного лікування дефектів та деформацій тканин ЗЩС	24	4	18	2
5.	Імплементация сучасних методик хірургічних етапів дентальної імплантації	33			33
6.	Помилки і ускладнення на етапах відновлення дефектів та деформацій ЗЩС, методи їх усунення та профілактики	3	-	-	3
	Разом	90	10	34	46
	<b>Всього кредитів</b>	<b>3</b>	<b>0.33</b>	<b>1.14</b>	<b>1.53</b>

# Діагностика та хірургічні способи лікування дефектів та деформацій тканинних структур зубо-щелепової системи хворих

- ▶ **Мета** викладання навчальної дисципліни передбачає здобуття та поглиблення комплексу знань, вмінь, навичок та інших компетенцій, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних завдань з цієї дисципліни, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, що вирішує актуальне наукове завдання в стоматології, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

# Діагностика та хірургічні способи лікування дефектів та деформацій тканинних структур зубо-щелепової системи хворих

## Завдання дисципліни

- ▶ Визначати нові наукові напрямки, теоретичні та практичні проблеми діагностики та хірургічних способів лікування дефектів та деформацій тканинних структур зубо-щелепової системи хворих;
- ▶ Вільно володіти термінологією з досліджуваного наукового напрямку; використовувати новітні методи дослідження в стоматології;
- ▶ Визначати морфо-функціональні особливості дефектів і деформацій тканин зубо-щелепної системи пацієнтів;
- ▶ Аналізувати причини виникнення та сучасні тлумачення механізмів розвитку дефектів та деформацій альвеолярних відростків щелеп;
- ▶ Знати сучасні реконструктивно-відновні технології лікування дефектів та деформацій альвеолярних відростків щелеп.

# Тематичний план лекцій

№	Тема	К-ть ГОДИН
1.	Сучасні напрямки у діагностиці дефектів та деформацій тканин зубо-щелепової системи.	2
2.	Клінічно-біологічні механізми кісткового відновлення та загоювання дефектів та деформацій альвеолярних відростків щелеп.	4
3.	Технології та біоматеріали, які застосовуються в сучасній хірургічній стоматологічній практиці для удосконалення тканинної регенерації.	4
	Разом	10

# Тематичний план практичних занять

№	Тема	К-ть ГОДИН
1	Особливості анатомії зубо-щелепної системи в контексті планування способу хірургічного лікування дефектів та деформацій ЗЩС.	4
2	Особливості морфологічної організації різновидів кісткової тканини людини.	4
3	Послідовність загоєння лунки видаленого зуба. Фази тканинного заміщення післяекстракційної лунки.	4
4	Процеси атрофії кісткової тканини верхньої та нижньої щелеп. Основні систематизації атрофічних процесів кісткової тканини	4
5	Операція підняття дна верхньощелепної пазухи. Покази, методика проведення	4
6	Методики проведення керованої тканинної регенерації.	4
7	Основні фактори, що впливають на фізіологічний морфо-функціональний зв'язок тканин ЗЩС організму з дентальним імплантатом	4
8	Сучасні практичні тенденції розвитку і впровадження результатів хірургічних етапів дентальної імплантації.	4
9	Біомеханічні принципи при лікуванні дефектів та деформацій альвеолярних відростків щелеп дентальними імплантатами.	2
	Разом	34

# Тематичний план самостійної роботи

№	Тема	К-ть годин
1.	Біологічні механізми відновлення та загоєння кісткової тканини альвеолярних відростків щелеп.	2
1.	Застосування сучасних клінічних діагностичних підходів при оцінці дефектів та деформацій тканин альвеолярних відростків щелеп.	4
3.	Застосування сучасних рентгенологічних та інструментальних діагностичних підходів при оцінці дефектів та деформацій тканин альвеолярних відростків щелеп.	4
4.	Систематизація основних різновидів дефектів та деформацій альвеолярних відростків щелеп.	4
5.	Планування основних хірургічних способів відновлення дефектів та деформацій тканин ЗЩС.	4
6.	Характеристика фізико-хімічних, біологічних та біомеханічних властивостей металів, пластмасових матеріалів та біокераміки, що використовуються у дентальній імплантології.	4
7.	Клінічні характеристики сучасних остеотропних матеріалів, що використовуються при застосуванні техніки трансплантації та керованій кісткотканинній регенерації.	8
8.	Сучасні бар'єрні мембрани, які застосовують при проведенні керованої кісткотканинної регенерації.	4
9.	Сучасні методики проведення хірургічних етапів дентальної імплантації.	8
10.	Основні ускладнення та їх профілактика при хірургічному лікуванні дефектів та деформацій тканин ЗЩС.	4
	Разом	46