

**БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧНОЇ
СТОМАТОЛОГІЇ**

ВИБІРКОВА КОМПОНЕНТА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ
ТРЕТЬОГО ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ГАЛУЗІ ЗНАНЬ – 22 «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»
СПЕЦІАЛЬНОСТІ - 221 «СТОМАТОЛОГІЯ»

«ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ»



Викладачі:

- РОЩУК Олександра Ігорівна -
завідувач кафедри ортопедичної
стоматології, к.мед.н., доцент
- БЕЛІКОВ Олександр Борисович –
професор закладу вищої освіти
кафедри ортопедичної стоматології,
д.мед.н., професор



Метою

- викладання навчальної дисципліни є здобуття та поглиблення комплексу знань, вмінь, навичок та інших компетентностей з ортопедичної стоматології, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- - визначати нові наукові напрямки зі спеціальності «Ортопедична стоматологія», теоретичні та практичні проблеми медицини у даній сфері;
- - оволодіти термінологією із досліджуваного наукового напрямку;
- - вивчити новітні методи дослідження та лікування в ортопедичній стоматології;
- - визначати етіологічні та патогенетичні фактори найбільш поширених захворювань зубощелепного апарату;
- - аналізувати клінічну картину найбільш поширених захворювань зубощелепного апарату, виявляти їх ускладнення;
- - складати план обстеження пацієнтів та аналізувати дані лабораторних та інструментальних обстежень при найбільш поширених захворюваннях зубощелепного апарату та їх ускладненнях, оцінювати прогноз щодо життя та працездатності хворих;
- - проводити диференціальну діагностику, обґрунтовувати і формулювати діагноз найбільш поширених захворювань зубощелепного апарату;
- - визначити тактику ведення (рекомендації щодо вибору ортопедичної конструкції, підготовки ротової порожнини до протезування, реабілітаційні заходи) пацієнтів при найбільш поширених захворюваннях зубощелепного апарату та їх ускладненнях;
- - діагностувати та надавати медичну допомогу при невідкладних станах в амбулаторній практиці ортопедичної стоматології.
- - проводити первинну і вторинну профілактику, реабілітацію хворих з найбільш поширеними захворюваннями зубощелепного апарату.

Структура навчальної дисципліни

Назва навчальної дисципліни	Кредити	Рік навчання	Семестр	Кількість годин і кредитів				Види контролю
				Всього	Аудиторних		Самостій на робота	
					Лекцій	Практичних		
Ортопедична стоматологія	12	1, 2, 3	1, 2, 3, 4, 5, 6	360	20	80	260	Залік

Тематичний план лекцій

Модуль 1

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Етапи виготовлення ортопедичних конструкцій при дефектах твердих тканин зубів.	2
2	Сучасні методи ортопедичного лікування дефектів зубних рядів.	2
3	Сучасні методи реабілітації пацієнтів з повною втратою зубів.	2
4	Ведення пацієнтів при хронічних захворюваннях слизової оболонки та ускладненнях зубощелепного протезування.	2
РАЗОМ		8

Модуль 2

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Цифровий протокол в клініці ортопедичної стоматології.	2
2	Особливості ортопедичного лікування за допомогою конструкцій з опорою на імплантати.	2
3	Помилки та ускладнення ортопедичного лікування, шляхи їх попередження та усунення.	2
РАЗОМ		6

Тематичний план лекцій

Модуль 3

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Ортопедичне лікування різними видами непрямих реставрацій.	2
2	Оклюзійно-артикуляційні порушення: клініка, діагностика, лікування.	2
3	Оцінка ефективності ортопедичного лікування та довготривалих результатів реабілітації.	2
РАЗОМ		6

Тематичний план практичних занять

Модуль 1

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Ведення пацієнтів з дефектами твердих тканин зубів (часткові дефекти коронки зуба, підвищене стирання твердих тканин зубів, повне руйнування коронки зуба).	2
2	Ведення пацієнтів з дефектами зубних рядів.	4
3	Ведення пацієнтів із вторинними деформаціями зубних рядів.	4
4	Ведення пацієнтів з патологічною стертістю зубів.	4
5	Ведення пацієнтів із повною втратою зубів.	4
6	Особливість тактики ортопедичного лікування при хронічних захворюваннях слизової оболонки (токсичних, алергічних, кандидозному стоматиті).	2
7	Особливість тактики ортопедичного лікування при непереносимості конструкційних матеріалів (гальванізм, гальваноз).	2
8	Ведення пацієнтів з соматичними захворюваннями, які потребують особливої тактики.	2
РАЗОМ		24

Тематичний план практичних занять

Модуль 2

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Сучасна діагностика стоматологічних пацієнтів ортопедичного профілю.	4
2	Критерії підбору кольору, форми і розміру зубів при протезуванні незнімними конструкціями в естетичній зоні.	4
3	Цифрова стоматологія: від зняття відбитка до виготовлення зубного протеза.	4
4	Ортопедична реабілітація пацієнтів із частковими дефектами зубних рядів за допомогою імплантатів.	4
5	Помилки та ускладнення при реабілітації пацієнтів з частковими дефектами зубних рядів.	4
6	Ортопедична реабілітація пацієнтів з повною відсутністю зубів за допомогою імплантатів.	4
7	Нові напрямки наукових досліджень зі спеціальності «Ортопедична стоматологія».	2
8	Застосування принципів доказової медицини в ортопедичній стоматології.	2
РАЗОМ		28

Тематичний план практичних занять

Модуль 3

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Оцінка поширеності захворювань зубощелепного апарату, визначення потреби у ортопедичному лікуванні в т.ч. з опорою на дентальні імплантати та розробка профілактичних заходів попередження ускладнень ортопедичного лікування.	4
2	Порівняльна характеристика методик препарування під різні реставрації (литі коронки, вініри, вкладки, накладки). Техніки реставрації зубів після ендодонтичного лікування.	4
3	Сучасні принципи реабілітації хворих з оклюзійно- артикуляційними порушеннями	4
4	Тактика комплексного лікування при захворюваннях тканин пародонта, вибір ортопедичних конструкцій на основі біомеханіки.	4
5	Сучасні принципи реабілітації хворих із захворюваннями скронево- нижньощелепного суглоба, м'язовими дисфункціями.	4
6	Реабілітація пацієнтів з дефектами піднебіння, щелеп та обличчя, у тому числі з опорою на імплантати.	4
7	Спостереження за пацієнтом після ортопедичного лікування. Догляд за реставраціями та зубними протезами.	2
8	Оцінка ефективності ортопедичного лікування та довготривалих результатів реабілітації.	2
РАЗОМ		28

Тематичний план самостійної роботи

Модуль 1

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Сучасна діагностика основних захворювань зубощелепного апарату.	11
2	Діагностичне значення електроміографії, реопародонтографії.	11
3	Діагностичне значення комп'ютерної оклюзіографії, аксіографії, просторового вивчення моделей в артикуляторі	11
4	Рентгенологічні та цифрові дослідження при захворюваннях тканин пародонта.	11
5	Сучасні діагностичні методи виявлення ускладнень ортопедичного лікування.	11
6	Сучасні уявлення про організацію ортопедичної допомоги населенню.	11
7	Групи фіксуючих цементів. Показання до застосування. Воскове моделювання. Принципи відновлення оклюзійних контактів в різних клінічних випадках.	11
8	Юридичні аспекти в діяльності лікаря-стоматолога.	11
РАЗОМ		88

Тематичний план самостійної роботи

Модуль 2

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Сучасні види часткових знімних протезів: нейлонові, ацеталові, поліпропіленові, з термоінжекційного безмономерного термоакрилу	10
2	Сучасні конструкції паралелометрів. Процес фрезерування воскових репродукцій та металевих каркасів зубних протезів.	11
3	Використання різних видів кап при захворюваннях скронево-нижньощелепного суглоба.	11
4	Використання сучасних досягнень науки і техніки при проведенні ортопедичної реабілітації пацієнтів.	10
5	Застосування лицевої дуги та її вплив на точність протезування.	11
6	Використання ШІ у протезуванні, імплантології, 3D-друці	11
7	Протезування на імплантатах: концепція All-on-X та негайне навантаження.	11
8	3D-друк у сучасній ортопедичній стоматології: матеріали та технології.	11
РАЗОМ		86

Тематичний план самостійної роботи

Модуль 3

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Високоестетичне протезування вінірами та ламінатами.	10
2	Основні та допоміжні матеріали, що використовуються для виготовлення незнімних зубних протезів.	11
3	Безметалева кераміка: класи, характеристика, застосування для виготовлення естетичних конструкцій.	11
4	Ендокоронки: показання, препарування та довгостроковий прогноз.	11
5	Фотопротокол в ортопедичній стоматології.	11
6	Робота з універсальними артикуляторами, налаштування лицевої дуги.	11
7	Використання дентальних імплантатів при протезуванні хворих з післяопераційними дефектами щелеп та обличчя.	11
8	Ведення пацієнта після завершення ортопедичної реабілітації.	10
РАЗОМ		86