

БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧНОЇ
СТОМАТОЛОГІЇ

ВИБІРКОВА КОМПОНЕНТА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ТРЕТЬОГО ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО РІВНЯ
ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ – І «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»
СПЕЦІАЛЬНОСТІ - І1 «СТОМАТОЛОГІЯ»

«ОСНОВИ ГНАТОЛОГІЇ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО КОРЕКЦІЇ ОКЛЮЗІЇ»



Викладачі:

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



Метою

- викладання навчальної дисципліни є формування у здобувачів третього рівня вищої освіти системного уявлення про біомеханічні, нейрофізіологічні та клінічні основи гнатології, засвоєння сучасних підходів до аналізу та корекції оклюзійних співвідношень у контексті міждисциплінарної стоматологічної практики, а також здобуття та поглиблення у комплексу знань, вмінь, навичок та інших компетентностей з гнатології, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- поглиблення теоретичних знань про анатомо-фізіологічні особливості, біомеханіку зубощелепної системи;
- формування здатності до критичного аналізу сучасних концепцій оклюзії, їхнього наукового підґрунтя та застосування у клінічній практиці;
- опанування методів клінічної та інструментальної діагностики оклюзійних порушень, включно з використанням цифрових технологій, оклюзіографії та кінематографічного аналізу;
- засвоєння принципів планування комплексного лікування пацієнтів з функціональними розладами жувального апарату та оклюзійними дисфункціями;
- розвиток навичок вибору та обґрунтування сучасних методів корекції оклюзії, зокрема ортопедичних, ортодонтичних і м'язово-функціональних підходів;
- набуття компетенцій у міждисциплінарній взаємодії (гнатології, ортодонтії, ортопедичної, хірургічної стоматології, неврології, фізіотерапії) для комплексного підходу до лікування пацієнтів;
- формування дослідницьких компетентностей для планування, виконання та аналізу власних наукових і клінічних досліджень;
- удосконалення навичок клінічного мислення, презентації та обґрунтування результатів власних досліджень.

Структура навчальної дисципліни

Назва навчальної дисципліни	Кредити	Рік навчання	Семестр	Кількість годин і кредитів				Види контролю
				Всього	Аудиторних		Самостій на робота	
					Лекцій	Практичних		
Основи гнатології: сучасні підходи до корекції оклюзії	6	2	3-4	180	10	50	120	Залік

Тематичний план лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Персоналізована оклюзія: Цифрові можливості гнатології.	2
2	Клінічна та інструментальна діагностика порушень оклюзії та функції СНЩС.	2
3	Сучасні принципи ортопедичної реабілітації пацієнтів з оклюзійними порушеннями.	2
4	Сучасні принципи реабілітації хворих із захворюваннями СНЩС, м'язовими дисфункціями.	2
5	Інноваційні технології та цифрові протоколи в гнатології.	2
РАЗОМ		10

Тематичний план практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Предмет, завдання та сучасні концепції гнатології.	4
2	Функціональна анатомія та біомеханіка жувального апарату.	4
3	Клінічна діагностика порушень оклюзії та функції СНЩС.	6
4	Інструментальні та цифрові методи гнатологічної діагностики.	6
5	Систематизація даних обстеження оклюзії, диференційна діагностика, критерії формування комплексного діагнозу.	6
6	Сучасні принципи ортопедичної реабілітації пацієнтів з оклюзійними порушеннями.	6
7	Ортодонтичні та міофункціональні методи лікування оклюзійних порушень.	6
8	Сучасні принципи реабілітації хворих із захворюваннями скронево-нижньощелепного суглоба, м'язовими дисфункціями.	4
9	Інноваційні технології та цифрові протоколи в гнатології.	4
10	Оцінка ефективності гнатологічного лікування та довготривалих результатів реабілітації.	4
РАЗОМ		50

Тематичний план самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Класифікація та етіопатогенез оклюзійних порушень.	10
2	Міжнародні діагностичні протоколи. Критерії RDC/TMD та DC/TMD. Порівняльний аналіз різних класифікацій дисфункцій СНЩС.	5
3	Діагностичне значення електроміографії, комп'ютерної оклюзіографії, аксіографії, просторового вивчення моделей в артикуляторі.	5
4	Робота з універсальними артикуляторами, налаштування лицевої дуги.	10
5	Сучасні цифрові технології у гнатології: об'єднання даних КТ/МРТ, внутрішньоротових сканів і аксіографії, застосування цифрових артикуляторів, 3D-моделювання.	10
6	Парафункції та їхній вплив на оклюзійний баланс і функцію СНЩС.	10
7	Міждисциплінарна діагностика та маршрутизація пацієнтів (до невролога, ортодонта, лікаря-стоматолога ортопеда), комплексний підхід до складних випадків.	10
8	Принципи планування комплексної корекції оклюзійних порушень.	10
9	Біомеханічні аспекти стабільності оклюзійної реабілітації.	10
10	Вибір матеріалів у контексті гнатологічної корекції.	10
11	Реабілітація пацієнтів із частковою та повною втратою зубів з гнатологічних позицій.	10
12	Використання дентальних імплантатів при протезуванні пацієнтів із складними оклюзійними порушеннями.	10
13	Оцінка жувальної ефективності та функціональних результатів тотальної реабілітації гнатологічних пацієнтів.	10
РАЗОМ		120