



ВИБІРКОВА КОМПОНЕНТА
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ТРЕТЬОГО
(ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ - «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА
СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»
СПЕЦІАЛЬНОСТІ - ІІ СТОМАТОЛОГІЯ



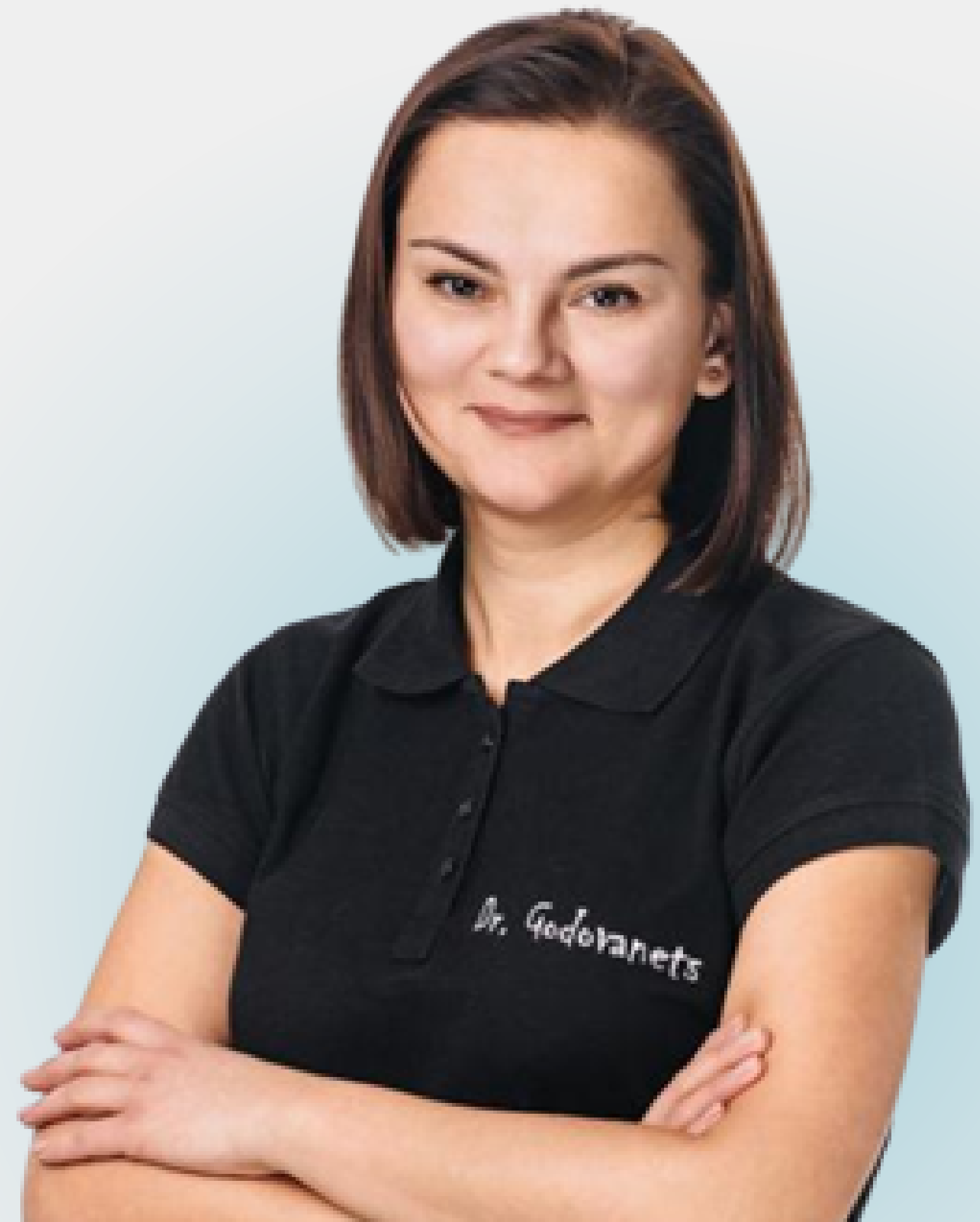
**"СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДИСТАЛІЗАЦІЇ
ЗУБІВ І ПРОФІЛАКТИКА ДИСФУНКЦІЇ
СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО
СУГЛОБА"**

Викладачі:

**Годованець
Оксана
Іванівна**

професор

E-mail: godovanec.oksana@bsmu.edu.ua



Викладачі:

**Гринкевич
Людмила
Георгіївна**

доктор філософії

E-mail: grynkevych.l@bsmu.edu.ua



Метою викладання навчальної дисципліни є формування у здобувачів третього рівня вищої освіти (PhD) комплексних науково-теоретичних знань, аналітичного мислення та дослідницьких навичок, необхідних для глибокого розуміння біомеханічних, морфофункціональних і нейром'язових процесів, що відбуваються під час дисталізації зубів, а також для оцінки її впливу на функціональний стан скронево-нижньощелепного суглоба (СНЩС).

Дисципліна спрямована на розвиток у майбутніх науковців здатності інтегрувати фундаментальні знання з ортодонтії, біомеханіки, фізіології, нейром'язової регуляції та цифрових технологій для розробки й удосконалення інноваційних клінічних методів дисталізації, що забезпечують стабільність ортодонтичних результатів без порушення функції СНЩС.

Осoвними завданнями вивчення дисципліни є:

- Поглиблення теоретичних знань про біомеханіку дисталізації зубів, анатомо-функціональні особливості зубощелепної системи та скронево-нижньощелепного суглоба.
- Опанування сучасних методів дисталізації з використанням фіксованих і знімних ортодонтичних апаратів, мікроімплантатів та цифрових технологій.
- Формування навичок клінічного аналізу та вибору оптимальної тактики лікування з урахуванням індивідуальних особливостей пацієнта.
- Вивчення причин і механізмів розвитку дисфункцій СНЩС та засвоєння принципів їх профілактики під час ортодонтичного втручання.
- Розвиток уміння проводити комплексну діагностику, оцінювати стан м'язово-суглобової системи та виявляти ранні ознаки порушень.
- Формування дослідницьких компетентностей для планування, виконання та аналізу власних наукових і клінічних досліджень.
- Опанування сучасних методів доказової ортодонтії та критичної оцінки результатів клінічних і експериментальних робіт.
- Розвиток міждисциплінарного підходу у взаємодії ортодонта, гнатолога, ортопеда та фізіотерапевта при лікуванні пацієнтів із порушеннями оклюзії.
- Удосконалення навичок клінічного мислення, презентації та обґрунтування результатів власних досліджень.

Структура навчальної дисципліни

Назва навчальної дисципліни	Кредити	Рік навчання	Семестр	Кількість годин / кредитів			Види контролю	
				Всього	аудиторних			СР
					лекцій	практичних		
Сучасні підходи до дисталізації зубів і профілактики дисфункцій скронево-нижньощелепного суглоба	6	II	34	180	10	50	120	Залік

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Методи діагностики дистального прикусу та визначення потреби в дисталізації зубів	2
2	Механічні та цифрові технології дисталізації: еволюція ортодонтичних систем	2
3	Дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба: етіопатогенез, класифікація, сучасні погляди	2
4	Взаємозв'язок ортодонтичного лікування і функції скронево-нижньощелепного суглоба	2
5	Міждисциплінарний підхід до профілактики та корекції дисфункцій СНЩС	2
	Всього	10

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовий модуль 1. «Сучасні підходи до дисталізації зубів»		
1	Методи діагностики дистального прикусу та визначення потреби в дисталізації зубів	4
2	Методи дисталізації верхнього зубного ряду: механічні та біомеханічні принципи	6
3	Використання позаротових апаратів для дисталізації. Інтраоральні дисталізатори: принцип дії, конструктивні особливості, показання	6
4	Мікроімпланти як опора при дисталізації: планування та клінічне застосування	4
5	Цифрове планування дисталізації із використанням 3D технологій	4
6	Дисталізація в умовах обмеженого простору та при асиметріях зубних рядів. Особливості дисталізації у пацієнтів із патологією СНЩС	4

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовий модуль 2. «Профілактика дисфункцій скронево-нижньощелепного суглоба»		
7	Анатомо-функціональні особливості скронево-нижньощелепного суглоба (СНЩС) у нормі	4
8	Біомеханіка переміщення при ортодонтичному лікуванні	6
9	Взаємозв'язок оклюзійних співвідношень та функціонального стану СНЩС. Профілактика дисфункцій СНЩС при ортодонтичному втручанні: міофункціональний підхід	6
10	Алгоритм клінічного моніторингу функції СНЩС під час ортодонтичного лікування. Профілактика дисфункцій СНЩС при ортодонтичному втручанні: міофункціональний підхід	6
	РАЗОМ	50

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

№	Тема	Кількіс
1	Історичний розвиток методів дисталізації в ортодонтії. Класифікація апаратів для дисталізації зубів	12
2	Біомеханічні принципи переміщення зубів при дисталізації	12
3	Особливості росту і розвитку щелепно-лицевої ділянки у дітей з дистальним прикусом. Етіологічні чинники формування дистального прикусу	12
4	Порівняльна характеристика традиційних і сучасних дисталізаторів. Аналіз ефективності застосування мікроімплантів для дисталізації	12
5	Можливості використання системи елайнерів для дисталізації зубів	12
6	Біомеханічні ускладнення при дисталізації та шляхи їх усунення. Методи оцінки стабільності результатів після дисталізації	12
7	Роль міофункціональних порушень у виникненні дисфункцій СНЩС. Взаємозв'язок між положенням нижньої щелепи і функцією СНЩС	12
8	Клініко-інструментальна діагностика дисфункцій СНЩС (електроміографія, КТ, МРТ). Комп'ютерна томографія як метод оцінки стану СНЩС при дисталізації	12
9	Сучасні концепції профілактики дисфункцій СНЩС в ортодонтії. Психосоматичні аспекти, роль стресу і бруксизму у розвитку дисфункцій СНЩС	12
10	Сучасні підходи до лікування дисфункцій СНЩС у пацієнтів з ортодонтичними апаратами. Алгоритми скринінгу та ранньої діагностики дисфункцій СНЩС	12
	РАЗОМ	120