

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ АКАДЕМІЇ ДОБРОБУТ»  
Провайдер заходів БПР № 2415

## **ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДУ**

### **Майстер-клас**

**19.09.2025 р.**

### **«Авторський hands-on курс для ортодонтів. Скелетна опора в ортодонтії: від планування до біомеханіки»**

Кількість учасників: 10  
м. Київ, вулиця Антоновича , 40  
«Школа Стоматології»

### **Тренер**

**Орлова Наталя Анатоліївна:** лікар-стоматолог-ортодонт медичної мережі «Добробут», член Асоціації ортодонтів України (АОУ), член Асоціації цифрової ортодонтії, член Європейського ортодонтичного товариства (EOS), член Vienna School of Interdisciplinary Dentistry (Австрія) та Face Revolution Orthodontics (Італія)

Кількість астрономічних годин: 09 годин 30 хвилин

Кількість академічних годин: 13

### **Зміст**

**09.00 - 09.30** Реєстрація. Вітальна кава. Знайомство.

**09.30 - 10.30** Модуль 1. Вступ у концепцію скелетної опори:

- Що таке скелетна опора?
- Еволюція: від класики до сучасних підходів.
- Юридичні аспекти роботи.
- Підготовка команди.
- Комунікація з пацієнтом.
- Види мінігвинтів. Класифікація мінігвинтів та мініпластин.
- Принципи вибору місця встановлення.
- Фактори, що впливають на стабільність.
- Основні покази та протипокази. Обговорення власних клінічних кейсів.

**10.30 - 12.00** Модуль 2. Планування та інсталяція:

- Анатомічні особливості: вибір зони.
- Вибір інструментів, ергономіка робочого місця.

- Інсталяція міжкореневих мініімплантів.
- Ретромолярна зона.
- Зона твердого піднебіння.
- IZC.
- PV buccal shelf.

**12.00 - 13.00** Відпрацювання практичних навичок. Hands-on вправи: підбір протоколів до запропонованих випадків, вибір МІ згідно зони та цілі.

**13.00 - 14.00** Обід.

**14.00 - 15.00** Модуль 3. Принципи біомеханіки з опорою на мініімпланти:

- Базові поняття біомеханіки.
- Прямий та непрямий анкораж.
- Ліміти навантаження та сили.
- Контроль побічної дії та засоби попередження.

**15.00 - 17.30** Модуль 4. Практикум. (Відпрацювання практичних навичок): Встановлення мінігвинтів (на моделях).

- Алгоритм підготовки та інструментарій.
- Встановлення в різні ділянки (передній, бічний сегменти).
- Навантаження.

**17.30 - 17.45** Перерва на каву.

**17.45 - 18.30** Модуль 5. Клінічні кейси та розбір помилок:

- Ризики в роботі зі скелетною опорою.
- Типові проблеми під час та після встановлення.
- Ускладнення та їхні рішення.
- Домашній догляд.
- Призначення.
- Рекомендації. Груповий розбір кейсів «Помилка-рішення».

**18.30 - 19.30** Тестування.

