

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова ГО «Українська Асоціація Медичної освіти»

29.07.2026 № 2908




ЗАСЛАВСЬКИЙ О.Ю.
голова ГО «Українська
асоціація медичної освіти»

Навчальна програма

Тема заходу	Індивідуальні імпланти в лікуванні постраждалих з вогнепальними переломами довгих кісток
Вид заходу (вказати один)	Майстер-клас
Опис цільової аудиторії (вказіть відповідно до Номенклатури спеціальностей, затвердженої МОЗ)	Лікарські спеціальності Лікарські спеціальності спеціалізованого профілю Лікарські спеціальності нехірургічного профілю Медицина невідкладних станів Радіологія Рентгенологія Лікарські спеціальності хірургічного профілю Анестезіологія Комбустіологія Нейрохірургія Ортопедія і травматологія Пластична хірургія Судинна хірургія Торакальна хірургія Хірургія Інші лікарські спеціальності Ультразвукова діагностика Фізична та реабілітаційна медицина Стоматологічні спеціальності Щелепно-лицева хірургія
Мета заходу (залежно від виду заходу)	Поглиблення професійних компетентностей лікарів щодо сучасних підходів до лікування постраждалих із вогнепальними переломами довгих кісток із застосуванням індивідуально виготовлених

	імплантатів. Ознайомлення з принципами передопераційного планування, цифрового моделювання, використання технологій тривимірної візуалізації та адитивного виробництва, особливостями вибору імплантатів, сучасними методами реконструктивно-відновного лікування, профілактики ускладнень і реабілітації пацієнтів відповідно до сучасних клінічних рекомендацій та принципів доказової медицини.
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)	У результаті участі у майстер-класі учасники вдосконалять: • Професійна компетентність – удосконалення знань щодо сучасних принципів лікування постраждалих із вогнепальними переломами довгих кісток відповідно до національних та міжнародних клінічних рекомендацій. • Клінічна компетентність – розвиток навичок оцінки характеру травматичних ушкоджень, вибору оптимальної тактики хірургічного лікування та індивідуалізації лікувального процесу. • Хірургічна компетентність – набуття практичних знань щодо застосування індивідуальних імплантатів, сучасних технологій реконструкції кісткових дефектів, методів стабільного остеосинтезу та відновлення функції кінцівки. • Технологічна компетентність – удосконалення знань щодо цифрового передопераційного планування, використання комп'ютерної томографії, тривимірного моделювання, адитивних технологій (3D-друку) та індивідуального проектування імплантатів. • Комунікативна компетентність – удосконалення навичок взаємодії у мультидисциплінарній команді під час лікування пацієнтів із тяжкою бойовою травмою. • Організаційна компетентність – розвиток здатності приймати обґрунтовані клінічні рішення на різних етапах лікування, планувати реконструктивно-відновні втручання та координувати подальшу реабілітацію пацієнтів. • Етична та правова компетентність – удосконалення знань щодо етичних принципів надання медичної допомоги постраждалим із бойовою травмою та дотримання чинних нормативно-правових вимог.

Опис структури заходу (структура заходу повинна відображати забезпечення набуття заявлених компетентностей)	Майстер-клас поєднує теоретичну та практично орієнтовану частину навчання. Теоретична частина присвячена сучасним підходам до лікування постраждалих із вогнепальними переломами довгих кісток, принципам реконструктивно-відновної хірургії, показанням до застосування індивідуальних імплантатів, можливостям цифрового передопераційного планування, тривимірного моделювання та адитивних технологій у травматології й ортопедії. Практична частина включає розбір клінічних випадків, аналіз алгоритмів прийняття хірургічних рішень, демонстрацію етапів планування індивідуальних імплантатів, оцінку результатів реконструктивних втручань, профілактику післяопераційних ускладнень та особливості відновлення функції кінцівок у пацієнтів із бойовою травмою. Під час майстер-класу учасники братимуть участь у професійній дискусії, аналізі клінічних сценаріїв, обговоренні сучасних підходів до реконструкції складних кісткових дефектів та мультидисциплінарного ведення постраждалих, а також пройдуть підсумкове оцінювання отриманих знань.
Загальний обсяг навчального навантаження	2 навчальних/ 3 академічних годин
Форми організації та проведення заходу	Майстер-клас проводиться у формі тематичних лекцій, практично орієнтованих доповідей, демонстрації сучасних методів передопераційного планування та застосування індивідуальних імплантатів, аналізу клінічних випадків, розбору алгоритмів прийняття клінічних рішень, професійної дискусії, обговорення проблемних питань, сесії «запитання – відповіді» та підсумкового оцінювання знань учасників.
Методи організації та проведення заходу	Під час проведення майстер-класу застосовуються сучасні методи навчання, спрямовані на формування професійних знань, практичних навичок і клінічного мислення учасників: ● інформаційно-пояснювальний метод (лекція-презентація); ● демонстраційний метод з показом алгоритму проведення добового моніторингу артеріального тиску у дітей; ● практичний метод із відпрацюванням навичок встановлення

	апарата ДМАТ, підбору манжети та налаштування дослідження; ● метод аналізу клінічних випадків (case-study) з інтерпретацією результатів добового моніторингу артеріального тиску та визначенням подальшої тактики ведення пацієнтів; ● інтерактивне обговорення та професійна дискусія; ● метод запитань і відповідей для уточнення та закріплення навчального матеріалу; ● підсумкове оцінювання рівня засвоєння знань шляхом тестування та/або розв'язання ситуаційних завдань із подальшим обговоренням результатів. Поєднання зазначених методів забезпечує активну участь слухачів у навчальному процесі, сприяє розвитку професійних компетентностей, удосконаленню практичних навичок проведення та інтерпретації добового моніторингу артеріального тиску у дітей, а також їх ефективному застосуванню в повсякденній клінічній практиці
Матеріально-технічне забезпечення заходу	Навчальне приміщення, обладнане мультимедійним комплексом (комп'ютер, мультимедійний проєктор або LED-екран, акустична система, мікрофони), доступом до мережі Інтернет, презентаційним обладнанням та меблями для учасників. Для практичної частини майстер-класу використовуються мультимедійні презентації, цифрові зображення (КТ, МРТ, рентгенограми), програмні засоби для тривимірного моделювання та передопераційного планування, навчальні відеоматеріали, демонстраційні моделі індивідуальних імплантатів (за наявності), клінічні кейси, методичні матеріали та засоби для проведення підсумкового оцінювання знань учасників.
Форми підсумкового контролю <i>(відповідно до Методології оцінювання набутих знань, компетентностей та практичних навичок)</i>	Підсумковий контроль проводиться у формі тестування з використанням тестових завдань за матеріалами майстер-класу. Оцінювання рівня засвоєння навчального матеріалу здійснюється за результатами виконання тестових завдань, що охоплюють основні питання сучасних підходів до лікування постраждалих із вогнепальними переломами довгих кісток, застосування індивідуальних імплантатів, принципів передопераційного планування, реконструктивно-відновного лікування та профілактики післяопераційних ускладнень.

<i>працівників сфери охорони здоров'я, що затвердив провайдер)</i>	
--	--