

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова ГО «Українська Асоціація Медичної освіти»

11.09.2025 № 2209-1




ЗАСЛАВСЬКИЙ О.О.
Голова ГО «Українська
Асоціація медичної освіти»

Навчальна програма

Тема заходу	Застосування модифікованих апаратів зовнішньої фіксації у лікуванні вогнепальних переломів кісток кінцівок
Вид заходу (вказати один)	Майстер-клас
Цільова аудиторія	Загальна практика - сімейна медицина • Інфекційні хвороби • Медицина невідкладних станів • Рентгенологія • Анестезіологія • Комбустіологія • Нейрохірургія • Ортопедія і травматологія • Пластична хірургія • Судинна хірургія • Торакальна хірургія • Трансплантологія • Хірургія • Клінічна лабораторна діагностика • Організація і управління охороною здоров'я • Ультразвукова діагностика • Фізична та реабілітаційна медицина • Функціональна діагностика • Анестезіологія та реанімація • Екстрена медицина • Сестринська справа • Травматологія та ортопедія • Фізична та реабілітаційна медицина

	Хірургія
Мета заходу	Поглибити знання та практичні навички лікарів щодо застосування модифікованих апаратів зовнішньої фіксації у лікуванні вогнепальних переломів кісток кінцівок. Сприяти формуванню сучасного підходу до вибору конструкцій, технік їх встановлення та ведення пацієнтів з тяжкою травматичною патологією.
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)	Учасники після проходження майстер-класу зможуть: 1. розуміти показання та протипоказання до застосування апаратів зовнішньої фіксації при вогнепальних переломах; 2. орієнтуватися у видах та модифікаціях апаратів зовнішньої фіксації; 3. оволодіти технікою встановлення апаратів та принципами корекції положення уламків; 4. удосконалити практичні навички роботи з апаратами в умовах ургентної травматології; 5. засвоїти принципи післяопераційного ведення пацієнтів та профілактики ускладнень; 6. підвищити здатність до командної роботи в екстремальних клінічних ситуаціях. 7.
Опис структури заходу	• Вступна лекція – 20 хв • Сучасні підходи до лікування вогнепальних переломів кінцівок. • Показання та обґрунтування застосування зовнішньої фіксації. • Огляд та демонстрація апаратів – 20 хв • Типи та модифікації апаратів зовнішньої фіксації. • Особливості конструкції та їх практичні переваги. • Практична частина (робота в групах) – 60 хв • Техніка встановлення модифікованих апаратів на моделях/тренажерах. • Корекція положення уламків, фіксація та стабілізація. • Вирішення типових клінічних ситуацій. • Аналіз клінічних випадків – 15 хв • Розбір реальних випадків з практики. • Обговорення ускладнень та шляхів їх подолання. • Підсумкова дискусія та відповіді на запитання – 5 хв • Узагальнення отриманих знань та практичних навичок.

	• Рефлексія учасників
Загальний обсяг навчального навантаження	Загальний обсяг навчального навантаження 120хв/ 3 академічні години
Форми організації та проведення заходу	• • Формат проведення: онлайн (у синхронному режимі) з використанням платформи для відеоконференцій (наприклад, Zoom / Microsoft Teams / інша). • Форма навчання: майстер-клас з елементами інтерактивного навчання. • Методи навчання: • Тематичні лекції з мультимедійним супроводом. • Демонстрація клінічних випадків та відеоматеріалів оперативних втручань. • Інтерактивне обговорення з учасниками (Q&A, опитування). • Аналіз клінічних сценаріїв у форматі "розбір випадку". • Оцінювання результатів навчання: • Участь в обговореннях та відповіді на контрольні запитання наприкінці заходу (опціонально, залежно від вимог акредитації). • Видача сертифікатів про участь з відповідною кількістю балів БПР.
Методи організації та проведення заходу	Презентації, групові дискусії та обговорення, практичні вправи, робота в малих групах, виконання рольових функцій і завдань, обмін досвідом, вирішення ситуаційних задач, діалог і рефлексія, тестування
Матеріально-технічне забезпечення освітнього заходу	Віртуальна зала відео-конференц-зв'язку з можливістю приєднання учасників, що приймають участь в дистанційному форматі; студійний відеокомплекс для онлайн трансляцій; процесор аудіоконференцзв'язку

Форми підсумкового контролю	Тестовий контроль (10 тестових завдань). Сертифікат отримають ті учасники, які наберуть 80% і більше правильних відповідей.
-----------------------------	--