



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

### Навчальна програма

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тема заходу               | Конверсія методу фіксації при лікуванні вогнепальних переломів кісток кінцівок. Кому? Коли? Який алгоритм?  |
| Вид заходу (вказати один) | Майстер-клас  |
| Цільова аудиторія         | <p>Загальна практика - сімейна медицина</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Інфекційні хвороби</li> <li>• Медицина невідкладних станів</li> <li>• Рентгенологія</li> <li>• Анестезіологія</li> <li>• Комбустіологія</li> <li>• Нейрохірургія</li> <li>• Ортопедія і травматологія</li> <li>• Пластична хірургія</li> <li>• Судинна хірургія</li> <li>• Торакальна хірургія</li> <li>• Трансплантологія</li> <li>• Хірургія</li> <li>• Клінічна лабораторна діагностика</li> <li>• Організація і управління охороною здоров'я</li> <li>• Ультразвукова діагностика</li> <li>• Фізична та реабілітаційна медицина</li> <li>• Функціональна діагностика</li> <li>• Анестезіологія та реанімація</li> <li>• Екстрена медицина</li> <li>• Сестринська справа</li> <li>• Травматологія та ортопедія</li> <li>• Фізична та реабілітаційна медицина</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
|   | • Хірургія   |
| Мета заходу   | Підвищення рівня професійної підготовки лікарів-травматологів, ортопедів та військових хірургів та лікарів суміжних спеціальностей у питаннях вибору оптимального часу та техніки конверсії методу фіксації при лікуванні вогнепальних переломів кісток кінцівок з метою покращення результатів лікування, зниження ускладнень і прискорення реабілітації пацієнтів  |
| Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання) | <p>Після участі у майстер-класі учасники зможуть:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Аналізувати показання та протипоказання</b> до зміни методу фіксації при вогнепальних переломах.</li> <li>2. <b>Визначати оптимальні терміни конверсії</b> з тимчасової зовнішньої фіксації на внутрішню (пластини, інтрамедулярні цвяхи тощо).</li> <li>3. <b>Оцінювати стан м'яких тканин і ризики інфекційних ускладнень</b> при плануванні повторного хірургічного втручання.</li> <li>4. <b>Володіти алгоритмом прийняття клінічного рішення</b> щодо методу остаточної стабілізації перелому.</li> <li>5. <b>Застосовувати сучасні хірургічні техніки</b> конверсії фіксації з урахуванням біомеханічних принципів.</li> <li>6. <b>Вдосконалити навички мультидисциплінарної взаємодії</b> при лікуванні поранених (хірург, анестезіолог, реабілітолог)</li> </ol>  |
| Опис структури заходу   | <p>Захід триває <b>120 хвилин</b> і складається з кількох послідовних етапів.</p> <p>На початку, протягом <b>вступної частини (10 хвилин)</b>, відбувається знайомство з учасниками, оголошення теми та навчальних цілей, а також короткий огляд актуальності проблеми лікування вогнепальних переломів у військовій та цивільній практиці.</p> <p>Далі проходить <b>теоретичний блок (30 хвилин)</b>, під час якого розглядаються основні типи та класифікація вогнепальних переломів, принципи первинної стабілізації кісткових фрагментів, а також показання й протипоказання до конверсії методу фіксації.</p> <p>Наступним етапом є <b>виклад алгоритму прийняття клінічного рішення щодо конверсії (20 хвилин)</b>. Учасникам презентується покроковий підхід, що враховує стан м'яких тканин, стабільність уламків, наявність інфекційних ускладнень та загальний стан пацієнта.</p> <p>У <b>практичному блоці (40 хвилин)</b> демонструється техніка виконання конверсії методу фіксації. Показ здійснюється на анатомічному муляжі або за допомогою відеоматеріалів. Обговорюються типові технічні помилки, профілактика ускладнень та особливості післяопераційного догляду.</p> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Далі відбувається <b>обговорення клінічних випадків (10 хвилин)</b>, під час якого учасники аналізують реальні ситуації з практики, діляться власним досвідом та розглядають альтернативні варіанти лікування.</p> <p>Завершується майстер-клас <b>підсумковою частиною (10 хвилин)</b>, у межах якої узагальнюються основні положення, формулюються практичні висновки, надаються відповіді на запитання учасників та проводиться коротке оцінювання засвоєного матеріалу</p>   |
| Загальний обсяг навчального навантаження            | Загальний обсяг навчального навантаження 120хв/ 3 академічні години   |
| Форми організації та проведення заходу              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• • <b>Формат проведення:</b> онлайн (у синхронному режимі) з використанням платформи для відеоконференцій (наприклад, Zoom / Microsoft Teams / інша).</li> <li>• <b>Форма навчання:</b> майстер-клас з елементами інтерактивного навчання.</li> <li>• <b>Методи навчання:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тематичні лекції з мультимедійним супроводом.</li> <li>• Демонстрація клінічних випадків та відеоматеріалів оперативних втручань.</li> <li>• Інтерактивне обговорення з учасниками (Q&amp;A, опитування).</li> <li>• Аналіз клінічних сценаріїв у форматі "розбір випадку".</li> </ul> </li> <li>• <b>Оцінювання результатів навчання:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Участь в обговореннях та відповіді на контрольні запитання наприкінці заходу (опціонально, залежно від вимог акредитації).</li> <li>• Видача сертифікатів про участь з відповідною кількістю балів БПР.</li> </ul> </li> </ul> |
| 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   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | <p>учасників, що приймають участь в дистанційному форматі;</p> <p>студійний відеокomплекc для онлайн трансляцій; процесор</p> <p>аудіоконференцзв'язку</p> |
| <p>Форми підсумкового контролю</p> | <p>Тестовий контроль (10 тестових завдань).</p> <p>Сертифікат отримають ті учасники, які наберуть 80% і більше правильних відповідей.</p>                  |