



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

### Навчальна програма

Тема заходу	Від зображення до рішення ультразвуку в нефро-урологічній практиці
Вид заходу (вказати один)	Майстер-клас
Цільова аудиторія	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Загальна практика - сімейна медицина</li> <li>• Внутрішні хвороби</li> <li>• Дитяча нефрологія</li> <li>• Інфекційні хвороби</li> <li>• Медицина невідкладних станів</li> <li>• Нефрологія</li> <li>• Рентгенологія</li> <li>• Акушерство і гінекологія</li> <li>• Анестезіологія</li> <li>• Дитяча анестезіологія</li> <li>• Дитяча урологія</li> <li>• Дитяча хірургія</li> <li>• Онкогінекологія</li> <li>• Онкохірургія</li> <li>• Судинна хірургія</li> <li>• Трансплантологія</li> <li>• Урологія</li> <li>• Хірургія</li> <li>• Медична статистика</li> <li>• Організація і управління охороною здоров'я</li> <li>• Ультразвукова діагностика</li> <li>• Анестезіологія та реанімація</li> <li>• Екстрена медицина</li> <li>• Загальна практика - сімейна медицина</li> <li>• Організація і управління охороною здоров'я</li> <li>• Сестринська справа</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хірургія</li> </ul>
<p>Мета заходу</p>	<p>Підвищення професійної компетентності лікарів щодо застосування ультразвукових методів дослідження у нефроурологічній практиці для своєчасної діагностики та прийняття клінічних рішень.</p> <p>Формування системного підходу до інтерпретації ультразвукових зображень нирок і сечовивідних шляхів, інтеграції даних УЗД із клінічною картиною та вибору оптимальної тактики ведення пацієнтів.</p>
<p>Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)</p>	<p>Після участі у заході слухачі зможуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>розуміти принципи ультразвукової діагностики у нефроурології</li> <li>орієнтуватися в нормальній та патологічній ехоструктурі нирок і сечовивідних шляхів</li> <li>розпізнавати основні ультразвукові ознаки захворювань (гідронефроз, нефролітіаз, кісти, новоутворення, запальні зміни)</li> <li>інтерпретувати результати УЗД у клінічному контексті</li> <li>проводити диференційну діагностику на основі ультразвукових даних</li> <li>визначати показання до додаткових методів обстеження</li> <li>обирати оптимальну тактику ведення пацієнтів</li> <li>виявляти ургентні стани, що потребують невідкладного втручання</li> <li>застосовувати міждисциплінарний підхід у нефроурологічній практиці</li> <li>ефективно комунікувати результати обстеження</li> </ul>

Опис структури заходу	<p><b>Загальна тривалість заходу — 2 астрономічні години (120 хв).</b></p> <p><b>Структура:</b></p> <p><b>Теоретична частина (≈ 60 хв):</b>  <b>Основи ультразвукової діагностики у нефроурології. Нормальна анатомія та ехографічні характеристики. Типові ультразвукові ознаки патологій.</b></p> <p><b>Клініко-практична частина (≈ 40 хв):</b>  <b>Розбір клінічних випадків з аналізом ультразвукових зображень, інтерпретація результатів, формування клінічних рішень.</b></p> <p><b>Дискусія та відповіді на запитання (≈ 20 хв):</b>  <b>Обговорення складних випадків, помилок інтерпретації та практичних рекомендацій.</b></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-офлайн (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 учасників, що приймають участь в дистанційному форматі; студійний відеокomплекс 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.