

Програма проведення заходу  
 30 навчальних годин

Вид заходу	Тема заходу	Кількість учасників
Електронно-навчальний курс	Сечо-кам'яна хвороба: від А до Я.	до 200
час початку,  погодинний виклад змісту заходу,  час завершення	<p>Лекція №1 Сечо-кам'яна хвороба. Сучасні рекомендації 2024 року. 8 годин.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хто має лікувати сечо-кам'яну хворобу? Нефролог чи уролог?</li> <li>• Епідеміологія та фактори ризику СКХ.</li> <li>• Класифікація сечових каменів: інфекційні та неінфекційні; за хімічним складом; за розміром та локалізацією тощо.</li> <li>• Етіологія та патогенез. Чому утворюються ниркові камені.</li> <li>• Загальні та специфічні фактори, що призводять до утворення СКХ</li> <li>• Генетичні причини та анатомічні аномалії.</li> <li>• Клінічна картина. Синдроми та симптоми, що зустрічаються при СКХ.</li> <li>• Діагностика: клінічна, лабораторна, інструментальна.</li> <li>• Розбір клінічних випадків.</li> </ul> <p>Лікування: загальні методики, метафілактика: МЕТ та пероральний хемоліз, таргетна метафілактика; хірургічні методи лікування. 2 години.                      Розбір клінічних випадків.                      Тестування</p> <p>Лекція №2 Кальцієві конкременти. 6.5 годин.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Що таке кальцієві конкременти та чому утворюються?</li> <li>• Хімічна класифікація кальцієвих конкрементів. Основні відмінності.</li> <li>• Причини, що призводять до утворення кальцієвих конкрементів.</li> </ul>	Викладач – Чуб Ольга Ігорівна, лікар-нефролог, к.мед.н., доцент кафедри «Кардіології, терапії та нефрології» ННІ післядипломної освіти ХНМУ. Член міжнародних асоціацій нефрологів ISN, ERA, ASN. Переможець світової грантової програми Clinical Research Program ISN. Автор двох власних клінічних досліджень.

- Метаболічні порушення, що сприяють виникненню кальцієвих конкрементів: гіперкальціурія, гіпероксалурія, гіпоцитратурія, гіпомагнезіурія, урикозурія тощо
- Гіперкальціурія. Діагностика. Діфдіагностика. Лікування.
- Первинна гіпероксалурія. Діагностика. Діф діагностика. Лікування.
- Вторинна гіпероксаліурія. Діагностика. Діф діагностика. Лікування.
- Оксалати кальцію. Алгоритм діагностики та лікування.
- Фосфати кальцію. Алгоритм діагностики та лікування.
- Ренальний тубулярний ацидоз. Особливості діагностики. Взаємозв'язок із фосфатами кальцію.
- Розбір клінічних випадків.
- Тестування

#### Лекція №3 Уратні камені. 4.5 години.

- Хімічна класифікація уратів та чому утворюються.
- Етіологічні причини, що найчастіше формують уратні камені.
- Метаболічні порушення, що супроводжують уратний нефролітіаз.
- Алгоритм діагностики уратурії.
- Диференційний підхід до лікування.
- Розбір клінічних випадків.
- Тестування

#### Лекція №4 Струвіти та інфекційні конкременти. 2 години

- Класифікація струвітів та інфекційних конкрементів.
- Найчастіші причини, що призводять до їх утворення.
- Уреаза-продукуючі бактерії. Розбір бактеріальних штамів, що призводять до утворення інфекційних каменів.
- Алгоритм діагностики.
- Алгоритм лікування.
- Розбір клінічних випадків.

#### Лекція №5 Цистинові конкременти. 2 години

- Причини утворення цистинових конкрементів.
- Генетичні фактори, що призводять до цистинурії.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Алгоритм діагностики.</li><li>• Алгоритм лікування</li></ul> <p>Менеджмент та профілактика СКХ. 2.5 години Особливості харчування. Водний режим. Тестування.</p> <p>Узагальнююче заняття. 1 година.</p> <p>Розбір додаткових освітніх матеріалів слухачами. Рекомендації, статті, протоколи. 1.5 години.</p>	
--	--	--

Директор

ТОВ «ММШ «Нефро-скілл»



ОЛЬГА ЧУБ