

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ім. М.І. ПИРОГОВА

Затверджую

Проректор ЗВО з науково-педагогічної роботи
та навчальної роботи

Інна АНДРУШКО

28 серпня 2025 р

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ОК 9

СУЧАСНА МЕДИЦИНА

Для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю І2 Медицина

Група №1 (денна форма навчання)

Група №2 (вечірня форма навчання)

№	Тема заняття	Дата
1	Аритмії та порушення провідності: інноваційні підходи. Фібриляція передсердь: стратегії контролю ритму та частоти, антикоагулянтна терапія. Шлуночкові аритмії та раптова серцева смерть: профілактика та лікування. Електрофізіологічні дослідження та катетерна абляція аритмій. Кардіостимуляція та дефібриляція: сучасні технології та показання. Генетично обумовлені аритмії. (Проф. Распутіна Л.В.)	13.01.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
2	Клінічні та імунологічні аспекти органної трансплантації. Підбір та передопераційне обстеження донора та реципієнта. Діагностика смерті мозку, практична робота із чек листом. Оцінка ранніх та пізніх хірургічних ускладнень, відторгнення, особливості консервативного ведення реципієнта, типові схеми та корекція імуносупресії. Розбір клінічних випадків. (доц. Форманчук А.М.)	20.01.2025 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
3	Реалії та перспективи застосування роботичних систем у хірургії, урології, гінекології, нейрохірургії, діагностиці та реабілітації. Доцільність, ефективність та клінічні сценарії. Розбір клінічних кейсів, ознайомлення	27.01.2025 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00

	із хірургічним роботичним інструментарієм. (доц. Форманчук А.М.)	
4	Сучасна імунотерапія злоякісних пухлин. Імунна система та рак: імунний нагляд, механізми «втечі» пухлини від імунної відповіді. Інгібітори імунних контрольних точок (ICI), CAR T-клітинна терапія, онколітичні віруси, протипухлинні вакцини та цитокінова терапія: механізм дії, клінічне застосування, менеджмент хворих. Резистентність до імунотерапії та стратегії її подолання. Перспективні напрямки досліджень. Розбір клінічних кейсів. (Проф. Лисенко С.А.)	03.02.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
5	Новітня таргетна терапія в онкології. Концепція таргетної терапії раку. Основні групи таргетних препаратів: інгібітори тирозинкіназ, інгібітори сигнальних шляхів, антитіло-кон'юговані препарати та інші: механізм дії, показання, менеджмент ускладнень. Виклики та майбутні напрямки досліджень. Розбір клінічних кейсів. (Проф. Лисенко С.А.)	10.02.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
6	Сучасні підходи до діагностики серцево-судинних захворювань. Поглиблена інтерпретація ЕКГ та Холтерівського моніторингу. Ехокардіографія: нові методики (3D, Strain). МРТ та КТ серця: можливості та обмеження. Інвазивні методи діагностики: коронарографія, електрофізіологічні дослідження. Біомаркери в кардіології: сучасні та перспективні маркери (Проф. Распутіна Л.В.)	17.02.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
7	Сучасні стратегії лікування ішемічної хвороби серця. Оптимальна медикаментозна терапія ІХС: оновлені рекомендації. Реваскуляризація міокарда: стентування та аортокоронарне шунтування, порівняльна ефективність. Лікування резистентної стенокардії. Мікросудинна стенокардія. Інтервенційні підходи в лікуванні хронічних оклюзій коронарних артерій. (Проф. Распутіна Л.В.)	24.02.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
8	Серцева недостатність: від патофізіології до персоналізованої терапії. Класифікація та стадії серцевої недостатності: сучасні підходи. Медикаментозна терапія СН зі зниженою, збереженою та помірно зниженою ФВ ЛШ. Пристрої для лікування СН: ресинхронізуюча терапія, імплантовані кардіовертери-дефібрилятори. Механічна підтримка кровообігу та трансплантація серця. Лікування гострої серцевої недостатності. (Проф. Распутіна Л.В.)	03.03.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
9	Рання діагностика та уповільнення прогресування хронічної хвороби нирок: новітні підходи. Сучасні критерії діагностики, стадії ХХН та їх клінічне значення. Фактори ризику розвитку та прогресування ХХН. Рання	10.03.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00

	діагностика ХХН та оцінка ризиків. Нові біомаркери пошкодження нирок та їх прогностична цінність. Використання інтегрованих калькуляторів ризику. Стратегії уповільнення прогресування ХХН. Нові класи препаратів. Гостра хвороба нирок: визначення та класифікація, роль біомаркерів у ранній діагностиці та прогнозуванні, сучасні підходи до лікування ГХН, довгострокові наслідки та зв'язок з ХХН. (Проф. Пентюк Н.О.)	
10	Кардіометаболічний синдром та коморбідні стани. Діабет і серцево-судинні захворювання: механізми взаємодії та лікування. Гіперурикемія та ССЗ. Ожиріння та ССЗ: роль бариатричної хірургії. Артеріальна гіпертензія: резистентна АГ, вторинні гіпертензії, нові класи препаратів. Хронічна хвороба нирок та ССЗ. Взаємозв'язок ССЗ та онкологічних захворювань (кардіоонкологія). (Проф. Распутіна Л.В.)	17.03.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
11	Новітні підходи до діагностики та персоналізованої терапії хронічного обструктивного захворювання легень. Актуальні концепції патогенезу ХОЗЛ: Роль запалення (еозинофільне, нейтрофільне) та його вплив на вибір терапії. «Малі дихальні шляхи» та їх значення у прогресуванні ХОЗЛ. Генетичні та епігенетичні фактори ризику. Взаємозв'язок ХОЗЛ з коморбідними станами. Сучасні методи діагностики ХОЗЛ: поглиблена спірометрія та інша функціональна діагностика легень. Роль комп'ютерної томографії високої роздільної здатності у фенотипуванні ХОЗЛ. Біомаркери запалення та їх використання у прогнозуванні та моніторингу ХОЗЛ. Персоналізована фармакотерапія ХОЗЛ. Нові фармакологічні препарати та їх місце в лікуванні ХОЗЛ. Особливості лікування загострень. Немедикаментозні методи лікування та реабілітація (Проф. Константинович Т.В.)	24.03.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
12	Інтерстиційні захворювання легень (ІЗЛ): виклики діагностики та прориви у терапії. Сучасна класифікація та диференційна діагностика ІЗЛ. Діагностичний алгоритм ІЗЛ. Терапія ІЗЛ: антифібротичні препарати та нові перспективи Трансплантація легень при ІЗЛ: перспективні напрямки досліджень в ІЗЛ. (Проф. Константинович Т.В.)	31.03.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
13	Раціональна антибіотикотерапія в умовах зростаючої резистентності. Сучасні принципи раціональної антибіотикотерапії. Механізми розвитку антибіотикорезистентності: стратегії подолання антибіотикорезистентності: антимікробний менеджмент	07.04.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00

	у медичних закладах та на національному рівні; розробка нових антибактеріальних препаратів та альтернативних методів лікування; профілактика інфекцій та вакцинація; освіта медичних працівників та громадськості (Проф. Демчук А.В.)	
14	Сепсис: сучасні підходи до патогенезу, діагностики та менеджменту. Визначення сепсису та септичного шоку. Ключові виклики. Патогенез сепсису: дисрегульована відповідь господаря. Діагностика сепсису. Раннє розпізнавання та оцінка тяжкості. Стратегії менеджменту сепсису. Віддалені наслідки сепсису та реабілітація. Майбутнє в діагностиці та терапії сепсису. (Проф. Демчук А.В.)	14.04.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
15	Стеатотична хвороба печінки: від діагностики до новітніх терапевтичних стратегій. Епідеміологія та патогенез: зв'язок з метаболічним синдромом, концепція «множинних ударів», роль кишкової мікробіоти, генетичних факторів та запалення у прогресуванні захворювання. Сучасні підходи до діагностики: неінвазивні методи оцінки фіброзу печінки, біомаркери. Роль біопсії печінки. Візуалізаційні методи. Терапевтичні стратегії та новітні препарати для лікування. Управління ускладненнями та скринінг на гепатоцелюлярну карциному. (Доц. Ткаченко Т.В.)	21.04.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
16	Цироз печінки та його ускладнення: комплексний менеджмент. Діагностика та стадіювання цирозу. Менеджмент ускладнень: портальна гіпертензія та варикозне розширення вен стравоходу, асцит та спонтанний бактеріальний перитоніт, печінкова енцефалопатія, гепаторенальний синдром. Гостра-на-хронічну печінкова недостатність. Скринінг на ГЦК у пацієнтів з цирозом. Трансплантація печінки. Перспективи регенеративної медицини та штучної печінки. (Доц. Ткаченко Т.В.)	28.04.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
17	Таргетна і біологічна терапія неонкологічних захворювань. Еволюція терапії та концепція таргетного підходу. Молекулярні мішені та механізми дії біологічних препаратів. Клінічне застосування біологічної та таргетної терапії: ревматичні захворювання, запальні захворювання кишківника, псоріаз, важка бронхіальна астма, ідіопатичний легеневий фіброз, розсіяний склероз. Вибір препарату, моніторинг та управління побічними ефектами Виклики та майбутні напрямки. (Проф. Пентюк Н.О.)	05.05.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
18	Мальнутриція, саркопенія та остеопороз: взаємозв'язок, діагностика та сучасний менеджмент.	12.05.2026 1 гр. 14.30-16.00

	Триєдина проблема хронічних захворювань та старіння. Фактори ризику, діагностика та менеджмент мальнутриції. Саркопенія: діагностичні критерії, клінічне значення та менеджмент. Остеопороз: діагностика, профілактика та лікування. Комплексний менеджмент та міждисциплінарний підхід. Майбутні напрямки досліджень. (Проф. Пентюк Н.О.)	2 гр. 16.30-18.00
19	Старіння, захворювання та поліморбідність у сучасній медицині. Глобальний виклик старіння населення. Біологія старіння: фундаментальні механізми. Вік-асоційовані захворювання: особливості та взаємозв'язки. Поліморбідність: визначення, наслідки та виклики. Комплексна гериатрична оцінка. Сучасні підходи до ведення пацієнтів похилого віку з поліморбідністю. Майбутнє геронтології та поліморбідності: дослідницькі перспективи. (К.м.н. Діденко Д.В.)	19.05.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00
20	Медицина болю та паліативна медицина: комплексний підхід у сучасній клінічній практиці. Розуміння болю та паліативної допомоги. Медицина болю: Сучасні підходи до діагностики та лікування. Нефармакологічні методи лікування болю. Паліативна медицина: Основні принципи та сфери застосування. Етичні та юридичні аспекти в медицині болю та паліативній медицині. (Доц. Слєпченко Н.С.)	25.05.2026 1 гр. 14.30-16.00 2 гр. 16.30-18.00

Зав кафедри професор



Наталія ПЕНТЮК