

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ  
«НОВЕ В РОЗВИТКУ ІМУНОПАТОЛОГІЇ, ЇЇ ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ»**

**Теми лекцій**  
(очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Сучасна клінічна, інструментальна, лабораторна оцінка стану імунної системи людини	2
2.	Новітнє розуміння патогенезу, імунодіагностики та імунотерапії імунодефіцитів, алергічних, аутоімунних та імунопроліферативних хвороб	2
3.	Профілактичні та терапевтичні вакцини: сьогодення та перспективи розвитку	2
4.	Сучасна ідеологія імунотропної терапії	2
	<b>Разом:</b>	<b>8 год</b>

**Теми практичних занять**  
(очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Назва теми	Години
1	2	2
1.	Види та властивості антигенів і алергенів, методи визначення їх молекулярної структури	2
2.	Будова та функції основних класів та підкласів імуноглобулінів. Кріоглобуліни, макроглобуліни, парапротеїни	2
3.	Онкомаркери та імунологічний моніторинг онкологічних хворих	2
4.	Імунологічні, імуногенетичні та молекулярно-генетичні методи діагностики у трансплантології, репродуктології тощо	2
5.	Нові лабораторні методи діагностики гострого та хронічного відторгнення, сучасні підходи до попередження відторгнення трансплантату	2
6.	Сучасна діагностика лікування, профілактика імунологічних конфліктів «мати-плід», «мати-батько».	2
7.	Первинні та набуті імунодефіцити: нове в діагностиці, лікуванні та профілактиці	2
8.	Імунодіагностика та імунотропне лікування вірусної інфекції COVID-19.	2
9.	Сучасні лабораторні імунологічні критерії предикторної діагностики та оцінки прогнозу перебігу аутоімунних хвороб	2
10.	Моноклональні технології у лікуванні аутоімунних хвороб	2
11.	Алергічні риніт, кон'юнктивіт, бронхіальна астма, дерматити: сучасна молекулярна імунодіагностика та імунотерапія	2
12.	Сучасні підходи до діагностики та ведення пацієнтів з гострими алергічними станами	2
13.	Сучасна класифікація імунотропних препаратів, їх ефективність та безпека	2
14.	Застосування сучасних вакцин в клінічній практиці	2
	<b>Разом:</b>	<b>28 год</b>

## Теми семінарських занять

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Назва теми	Години
1	2	
1.	Мембранні та цитоплазматичні сигнальні системи. Основні механізми регуляції імунної відповіді людини	2
2.	Антигени головного комплексу гістосумісності та хвороби	2
3.	Імунна система та онкогенез, імуотропні препарати в онкології	2
4.	Рекомбінантні технології в імунології та алергології	2
	<b>Разом:</b>	<b>8 год</b>

## Теми самостійної роботи

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Сучасні технології в оцінці вікових особливостей імунної системи	2
2.	Інтегральні зв'язки нервової, ендокринної та імунної систем (адаптаційна вісь)	2
3.	Сучасні імунологічні та молекулярно-генетичні дослідження антенатального розвитку плоду	2
4.	Нове в імунній діагностиці гострих, хронічних та рецидивуючих інфекцій	2
5.	Сучасні напрямки діагностики імунозалежних опортуністичних інфекцій	2
6.	Сучасні імунологічні стратегії лікування та профілактики інфекційних хвороб	2
7.	Імунопатологічні синдроми та COVID-19	2
8.	Нове щодо синдрому втоми: етіологія, патогенез, діагностика та імуноterapia	2
9.	Інновації в імунодіагностиці та тактиці ведення пацієнтів з антифосфоліпідним синдромом	2
10.	Сучасні підходи до діагностики та лікування еозинофільного синдрому	2
11.	Нові розробки в діагностиці синдрому кріопатії та його лікування	
12.	Нове в діагностиці та лікуванні імунопроліферативних синдромів та хвороб на сучасному етапі	2
13.	Сучасний імунопатогенез саркоїдозу, його діагностика та лікування	2
14.	Сучасні напрямки імунодіагностики та імуноtherapiї захворювань шкіри та слизових	2
15.	Сучасна імунодіагностика та імуноtherapiя патології органів дихання	2
16.	Новітні імунологічні інноваційні розробки у діагностиці патології серцево-судинної системи	2
17.	Сучасне в імунодіагностиці та імуноtherapiї патології травної системи	2
18.	Нове в імунопатології видільної системи	2
19.	Імунопатологія ендокринної системи: діагностика, терапія	2
20.	Інновації у діагностиці та лікуванні імунозалежного неплоддя чоловіків та жінок. Імунологічні проблеми неуспіху ДРТ	2
21.	Новітні підходи до діагностики імунопатології в хірургічній, офтальмологічній, урологічній, оториноларингологічній практиці	
22.	Сучасна диференційна діагностика та лікування алергічних та неалергічних реакцій	2
23.	Сучасні генно-інженерні технології створення діагностичних тест-систем, вакцин та лікувальних засобів	2
	<b>Разом:</b>	<b>46 год</b>

