

Навчальний план
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія» для лікарів-інтернів спеціальностей
«Урологія», «Дитяча хірургія», «Клінічна онкологія», «ЛОР», «Дитячий ЛОР»,
«Анестезіологія», «Дитяча анестезіологія»

№ п/п	Теми	Лекції (год.)	Семінари (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостійні роботи (год)	Разом
1. Фундаментальна імунологія						
1.1	Місцевий імунітет та його взаємозв'язок з системним	-	-	-	2	2
1.2	Трансплантологія	-	-	2	-	2
2. Прикладна імунологія та алергологія						
2.1	Алергічні хвороби та реакції	-	-	2	-	2
2.2	Імунодефіцити	2	2	4	-	8
2.3	Імунофармакологія, імунореконструкція та імунореабілітація	-	-	-	2	2
	Всього	2	2	8	4	16

Тематичний план лекцій

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності «Урологія», «Дитяча хірургія», «Клінічна онкологія», «ЛОР», «Дитячий ЛОР», «Анестезіологія», «Дитяча анестезіологія»

№	Тема лекції	Год.
1.	Імунопатологія в хірургії	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план семінарських занять

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності «Урологія», «Дитяча хірургія», «Клінічна онкологія», «ЛОР», «Дитячий ЛОР», «Анестезіологія», «Дитяча анестезіологія»

№	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Вторинні імунодефіцити у хірургічній практиці.	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план практичних занять

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності «Урологія», «Дитяча хірургія», «Клінічна онкологія», «ЛОР», «Дитячий ЛОР», «Анестезіологія», «Дитяча анестезіологія»

№	Тема практичного заняття	Год.
1.	Проблемні питання трансплантації органів та тканин: роль клінічного імунолога та хірурга	2 год.
2.	Сепсис: імунодіагностика та імунотерапія.	2 год.
3.	Анафілактичний та посттрансфузійний шоки: тактика ведення у хірургічних хворих.	2 год.
4.	Травми, опіки: імунопатогенез, імунодіагностика та імунотерапія.	2 год.
	Всього	8 год.

Тематичний план самостійних робіт

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності «Урологія», «Дитяча хірургія», «Клінічна онкологія», «ЛОР», «Дитячий ЛОР», «Анестезіологія», «Дитяча анестезіологія»

№	Тема самостійних робіт	Год.
1.	Місцевий імунітет: його значення в хірургічній практиці.	2 год.
2.	Застосування імунотропної терапії у практиці лікаря-хірургічного профілю.	2 год.
	Всього	4 год.

Навчальний план
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія» для лікарів-інтернів
спеціальностей «Педіатрія», «Неонатологія»

№ п/п	Теми	Лекції (год.)	Семінари (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостійні роботи (год)	Разом
1. Фундаментальна імунологія						
1.1	Інфекції та імунні системи.	-	2	-	2	4
2. Прикладна імунологія та алергологія						
2.1	Алергічні хвороби та реакції	-	-	2	-	2
2.2	Імунодефіцити	2	-	2	2	6
2.3	Аутоімунні хвороби	-	-	2	-	2
2.4	Імунофармакологія, імунореконструкція та імунореабілітація	-	-	2	-	2
	Всього	2	2	8	4	16

Тематичний план лекцій
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності
«Педіатрія», «Неонатологія»

№п/п	Тема лекції	Год.
1.	Імунопатологія в педіатрії	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план семінарських занять
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності
«Педіатрія», «Неонатологія»

№п/п	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Вакцинопрофілактика у дітей. Сучасні вакцини.	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план практичних занять
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності
«Педіатрія», «Неонатологія»

№п/п	Тема практичного заняття	Год.
1.	Імунодефіцити у дітей: клініко-лабораторна діагностика та лікування	2 год.
2.	Алергічні та неалергічні хвороби в дітей: диференційна діагностика та лікування	2 год.
3.	Аутоімунні хвороби у дітей: імунодіагностика та імунотерапія	2 год.
4.	Імунотропні препарати в педіатричній практиці	2 год.
	Всього	8 год.

Тематичний план самостійних робіт
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальності
«Педіатрія», «Неонатологія»

№	Тема самостійних робіт	Год.
1.	Сучасні підходи до застосування противірусної терапії у дітей з імунотропними інфекціями.	2 год.
2.	Особливості вакцинації імунологічно скомпроментованих дітей.	2 год.
	Всього	4 год.

Навчальний план
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія» для лікарів-інтернів спеціальностей
«Сімейна медицина – загальна практика», «Внутрішні хвороби», «Інфекційні
хвороби», «Психіатрія», «Неврологія», «Дерматовенерологія»

№ п/п	Теми	Лекції (год.)	Семинари (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостійні роботи (год.)	Разом
1. Фундаментальна імунологія						
1.1	Імуноонкологія	-	-	2	-	2
1.2	Інфекції та імунна система	-	-	-	2	2
2. Прикладна імунологія та алергологія						
2.1	Алергічні хвороби та реакції	-	-	4	-	4
2.2	Імунодефіцити	2	-	-	-	2
2.3	Аутоімунні хвороби	-	-	2	-	2
2.4	Імунофармакологія, імунореконструкція та імунореабілітація	-	2	-	2	4
	Всього	2	2	8	4	16

Тематичний план лекцій
суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальностей
«Сімейна медицина – загальна практика», «Внутрішні хвороби», «Інфекційні хвороби», «Психіатрія», «Неврологія», «Дерматовенерологія».

№	Тема лекції	Год.
1.	Імунопатологічні стани, синдроми та хвороби в терапії	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план семінарських занять
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія» для лікарів-інтернів спеціальностей «Сімейна медицина – загальна практика», «Внутрішні хвороби», «Інфекційні хвороби», «Психіатрія», «Неврологія», «Дерматовенерологія».

№	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Імунофармакологія: сучасні підходи та перспективи	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план практичних занять
суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальностей
«Сімейна медицина – загальна практика», «Внутрішні хвороби», «Інфекційні хвороби», «Психіатрія», «Неврологія», «Дерматовенерологія».

№	Тема практичного заняття	Год.
1.	Імунодіагностика та імунотерапія аутоімунних хвороб в терапевтичній практиці	2 год.
2.	Діагностика та лікування алергічних хвороб	2 год.
3.	Імунодіагностика та імунотерапія онкологічних хворих	2 год.
4.	Анафілактичний шок, аутоімунний криз, сепсис: діагностика та імунотерапія	2 год.
	Всього	8 год.

Тематичний план самостійних робіт
суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальностей
«Сімейна медицина – загальна практика», «Внутрішні хвороби», «Інфекційні хвороби», «Психіатрія», «Неврологія», «Дерматовенерологія».

№	Тема самостійних робіт	Год.
1.	Сучасні підходи до імунопрофілактики інфекційних хвороб	2 год.
2.	Терапевтичне застосування вакцин.	2 год.
	Всього	4 год.

Навчальний план
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія»
для лікарів-інтернів спеціальностей «Загальна стоматологія», «Хірургічна
стоматологія», «Терапевтична стоматологія».

№ п/п	Теми	Лекції (год.)	Семінари (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостійні роботи (год.)	Разом
1. Фундаментальна імунологія						
1.1	Місцевий імунітет та його взаємозв'язок з системним	-	2	-	-	2
1.2	Інфекції та імунна система	-	-	2	-	2
2. Прикладна імунологія та алергологія						
2.1	Алергічні хвороби та реакції	-	-	2	2	4
2.2	Імунодефіцити/ВІЛ/СНІД	2	-	2	-	4
2.3	Аутоімунні хвороби	-	-	2	-	2
2.4	Імунофармакологія, імунореконструкція та імунореабілітація	-	-	-	2	2
	Всього	2	2	8	4	16

Тематичний план лекцій

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальностей «Загальна стоматологія», «Хірургічна стоматологія», «Терапевтична стоматологія».

№	Тема лекції	Год.
1.	Імунопатологічні синдроми (імунодефіцитний, аутоімунний) в стоматологічній практиці	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план семінарських занять

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальностей «Загальна стоматологія», «Хірургічна стоматологія», «Терапевтична стоматологія»

№	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Місцевий імунітет ротової порожнини	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план практичних занять

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальностей «Загальна стоматологія», «Хірургічна стоматологія», «Терапевтична стоматологія»

№	Тема практичного заняття	Год.
1.	Первинні та вторинні імунодефіцити в стоматологічній практиці. Проблеми ВІЛ-іфекції в стоматології	2 год.
2.	Алергічні та неалергічні хвороби та реакції в стоматологічній практиці: діагностика та лікування	2 год.
3.	Аутоімунні хвороби в стоматологічній практиці: діагностика та лікування	2 год.
4.	Імунозалежні інфекції в стоматологічній практиці: підходи до діагностики та лікування	2 год.
	Всього	8 год.

Тематичний план самостійних робіт

циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів спеціальностей «Загальна стоматологія», «Хірургічна стоматологія», «Терапевтична стоматологія»

№	Тема самостійних робіт	Год.
1.	Принципи застосування імуноотропних препаратів у практиці лікаря-стоматолога.	2 год.
2.	Гострі алергічні стани в стоматологічній практиці.	2 год.
	Всього	4 год.

Навчальний план
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія»
для лікарів-інтернів спеціальностей «Епідеміологія»,
«Пульмонологія та фтизіатрія», «Загальна гігієна»

№ п/п	Теми	Лекції (год.)	Семінари (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостійні роботи (год.)	Разом
1. Фундаментальна імунологія						
1.1	Інфекції та імунна система	2	2	2		6
2. Прикладна імунологія та алергологія						
2.1	Алергічні хвороби та реакції	-	-	-	-	-
2.2	Імунодефіцити	-	-	6	-	6
2.3	Імунофармакологія, імунореконструкція та імунореабілітація	-	-	-	4	4
	Всього	2	2	8	4	16

Тематичний план лекцій
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів зі спеціальностей
«Епідеміологія», «Пульмонологія та фтизіатрія», «Загальна гігієна»

№	Тема лекції	Год.
1.	Сучасні напрямки інфекційної імунології	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план семінарських занять
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів зі спеціальностей
«Епідеміологія», «Пульмонологія та фтизіатрія», «Загальна гігієна»

№	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Особливості імунної відповіді при бактеріальних, вірусних, грибкових та паразитарних інфекціях	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план практичних занять
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів зі спеціальностей
«Епідеміологія», «Пульмонологія та фтизіатрія», «Загальна гігієна»

№	Тема практичного заняття	Год.
1.	Опортуністичні інфекції: імунодіагностика та підходи до імунотерапії	2 год.
2.	Імунологічна лабораторна діагностика інфекційних хвороб	2 год.
3.	Методи специфічної імунопрофілактики. Діагностика та лікування поствакцинальних реакцій та ускладнень	2 год.
4.	Лікування та профілактика ВІЛ-інфекції/СНІДу	2 год.
	Всього	8 год.

Тематичний план самостійних робіт
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів зі спеціальностей
«Епідеміологія», «Пульмонологія та фтизіатрія», «Загальна гігієна»

№	Тема самостійних робіт	Год.
1.	Алгоритми лабораторного обстеження хворого з дефіцитом протиінфекційної ланки імунітету.	2 год.
2.	Імунотропні препарати мікробного походження у клінічній практиці.	2 год.
	Всього	4 год.

Навчальний план
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія»
для лікарів-інтернів спеціальностей «Клінічна лабораторна діагностика»

№ п/п	Теми	Лекції (год.)	Семінари (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостійні роботи (год.)	Разом
1. Фундаментальна імунологія						
1.1	Інфекції та імунна система	-	-	2	-	2
2. Прикладна імунологія та алергологія						
2.1	Алергічні хвороби та реакції	-	-	-	2	2
2.2	Імунодефіцити. ВІЛ/СНІД	-	2	4	-	6
2.3	Аутоімунні хвороби	-	-	2	-	2
2.4	Діагностика імунопатології	2	-	-	2	4
	Всього	2	2	8	4	16

Тематичний план лекцій
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів
спеціальності «Клінічна лабораторна діагностика»

№	Тема лекції	Год.
1.	Сучасні методи лабораторної діагностики імунопатології	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план семінарських занять
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів
спеціальності «Клінічна лабораторна діагностика»

№	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Правове забезпечення та соціальний захист медичних працівників із ризиком інфікування ВІЛ-інфекцією	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план практичних занять
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів
спеціальності «Клінічна лабораторна діагностика»

№	Тема практичного заняття	Год.
1.	Лабораторна діагностика імунної відповіді при бактеріальних, вірусних, грибкових та паразитарних інфекціях	2 год.
2.	Лабораторна діагностика TORCH-інфекцій	2 год.
3.	Лабораторна діагностика аутоімунопатій	2 год.
4.	Лабораторна діагностика первинних та вторинних ІД	2 год.
	Всього	8 год.

Тематичний план самостійних робіт
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів
спеціальності «Клінічна лабораторна діагностика»

№	Тема самостійних робіт	Год.
1.	Алгоритм лабораторного обстеження хворого з підозрою на алергопатологію.	2 год.
2.	Сучасні лабораторні технології	2 год.
	Всього	4 год.

Навчальний план
суміжної дисципліни «Клінічна імунологія»
для лікарів-інтернів спеціальності «Акушерство та гінекологія»

№ п/п	Теми	Лекції (год.)	Семінари (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостійні роботи (год.)	Разом
1. Фундаментальна імунологія						
1.1	Місцевий імунітет та його взаємозв'язок з системним	-	2	-	-	2
1.2	Нейроендокринна регуляція імунної відповіді	-	-	2	-	2
2. Прикладна імунологія та алергологія						
2.1	Імунопатологія та непліддя	2	-	2	2	6
2.2	Імунодефіцити	-	-	4		4
2.3	Інфекції та імунна система	-	-	-	2	2
	Всього	2	2	8	4	16

Тематичний план лекцій
циклу суміжної дисципліни для лікарів-інтернів
спеціальності «Акушерство та гінекологія»

№	Тема лекції	Год.
1.	Імунопатологія в акушерсько-гінекологічній практиці.	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план
семінарських занять циклу суміжної дисципліни
для лікарів-інтернів спеціальності «Акушерство та гінекологія»

№	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Особливості системного та місцевого імунітету вагітних жінок.	2 год.
	Всього	2 год.

Тематичний план
практичних занять циклу суміжної дисципліни
для лікарів-інтернів спеціальності «Акушерство та гінекологія»

№	Тема практичного заняття	Год.
1.	Імунозалежні види непліддя чоловіків та жінок.	2 год.
2.	Імунологічні конфлікти за антигенними системами еритроцитів (Rh, ABO) між матір'ю та плодом, їх діагностика та лікування.	2 год.
3.	Внутрішньоклітинні інфекції (хламідії, герпес, цитомегаловірус, токсоплазмоз) в акушерсько-гінекологічній практиці-імунодіагностика та імунотерапія.	2 год.
4.	Імунологічні аспекти запальних та ендокринних захворювань жіночих статевих органів.	2 год.
	Всього	8 год.

Тематичний план
самостійних робіт циклу суміжної дисципліни
для лікарів-інтернів спеціальності «Акушерство та гінекологія»

№	Тема семінарського заняття	Год.
1.	Інструментальні та лабораторні методи обстеження пацієнтів з підозрою на імунозалежне непліддя.	2 год.
2.	Імуноасоційовані причини неуспіху ДРТ.	2 год.
	Всього	4 год.