

**Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін
«Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції»**

Спеціальність	– Лікувальна справа
Освітній рівень	– спеціаліст
Термін вивчення (курс)	– 6 курс
Форма навчання	– денна
Кафедра	– внутрішньої медицини та інфекційних хвороб

Короткий зміст дисципліни: Мета викладання вибіркової навчальної дисципліни «Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції» передбачає поглиблення знань та вмінь студентів з питань етіопатогенезу, епідеміологічних аспектів поширення, клінічного перебігу, методів діагностики, лікування та профілактики ВІЛ-інфекції та ВІЛ-асоційованих інфекційних хвороб.

Основними завданнями викладання вибіркової навчальної дисципліни «Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції» є вивчення:

1. Сучасного стану проблеми ВІЛ-інфекції у світі та в Україні.
2. Біоетичних та юридичних аспектів ВІЛ-інфекції. Поняття стигми та дискримінації. Нормативно-правової бази України з питань ВІЛ-інфекції.
3. Етіопатогенезу та класифікації ВІЛ-інфекції з урахуванням результатів сучасних наукових досліджень.
4. Останніх досягнень в галузі діагностики, лікування і профілактики ВІЛ-інфекції.
5. Особливостей до- та післятестове консультування при тестуванні на ВІЛ.
6. Сучасних підходів до ВААРТ.
7. ВІЛ-асоційованих захворювань на різних стадіях ВІЛ-інфекції, їх діагностики лікування, специфічної та неспецифічної профілактики.
8. Загальних принципів та основних напрямків профілактики ВІЛ-інфекції. Профілактики ВІЛ-інфекції в медичних закладах. Універсальних запобіжних заходів та безпечної організації праці. Післяконтактної профілактики.
9. Основних напрямків профілактики перинатальної передачі ВІЛ від матері до дитини.

Орієнтовний перелік тем навчальних занять:

Тематичний план практичних занять (20 год.):

Тема 1. Актуальність проблеми ВІЛ-інфекції для України. Епідеміологічні особливості передавання ВІЛ на сучасному етапі. Нормативні документи МОЗ України, що регламентують порядок добровільного тестування, госпіталізації, лікування пацієнтів, проведення профілактичних заходів, а також правові аспекти щодо ВІЛ-інфекції. Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клінічний перебіг, клінічна діагностика гострої фази ВІЛ-інфекції, критерії клінічного діагнозу. Особливості перебігу гострої фази у дорослих. Диференціальний діагноз, прогноз. Профілактичні заходи.

Тема 2. Методи неспецифічної та специфічної діагностики ВІЛ-інфекції. Алгоритм проведення дослідження. Правила проведення передтестового консультування та тестування на ВІЛ-інфекцію, просвітницька робота. Післятестова консультація. Психологічні основи спілкування з такими хворими. Принципи та підходи до лікування хворих на ВІЛ-інфекцію. Загальна характеристика груп лікарських засобів, що застосовуються в лікуванні ВІЛ-інфекції.

Тема 3. Синдром лімфаденопатії. Поняття про генералізовану лімфаденопатію. Характеристика найбільш поширених хвороб, що перебігають із генералізованою лімфаденопатією. Диференціальний діагноз.

Тема 4. Найбільш поширені СНІД-асоційовані інфекційні хвороби: герпесвірусні; протозойні (церебральний токсоплазмоз, криптоспоридіоз, ізоспороз), мікотичні (кандидоз, пневмоцистна пневмонія, криптококоз), бактерійної етіології (бактерійна рецидивуюча пневмонія, лістеріоз, мікобактеріози, сальмонельозна рецидивуюча септицемія, інші дисеміновані бактерійні інфекції).

Тема 5. Особливості перебігу опортуністичних інфекцій у хворих на ВІЛ/СНІД. Клінічна і лабораторна діагностика. Принципи лікування і профілактики. Диспансеризація хворих на ВІЛ-інфекцію. Загальна та індивідуальна профілактика ВІЛ. Універсальні заходи безпеки та організація праці лікаря з метою запобігання інфікування ВІЛ-інфекцією медичних працівників. Техніка безпеки при інвазивних маніпуляціях. Заходи у разі контамінації заразним матеріалом на робочому місці.

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна «Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції»:

- **інтегральна:** здатність розв’язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності у галузі охорони здоров’я, або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов та вимог;
- **загальні:**
 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
 2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
 6. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
 7. Здатність працювати в команді.
 8. Навички міжособистісної взаємодії.
 9. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
 10. Здатність спілкуватись іноземною мовою.
 11. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
 12. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов’язків.
 13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
 14. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
- **спеціальні (фахові, предметні):** використання теоретичних знань та практичних умінь із інфекційних хвороб при наданні медичної допомоги населенню в межах компетенції лікаря загальної практики:
 1. Інтерпретувати епідеміологічні й патогенетичні закономірності ВІЛ-інфекції.
 2. Виявляти основні клінічні симптоми, що формують характерні для ВІЛ-інфекції синдроми.
 3. Ставити попередній діагноз ВІЛ-інфекції та основних ВІЛ-асоційованих інфекційних хвороб.
 4. Інтерпретувати результати загальних клінічних, біохімічних, імунологічних, специфічних лабораторних та інструментальних методів обстеження у хворих на ВІЛ-інфекцію.
 5. Проводити клінічну і лабораторну диференціальну діагностику ВІЛ-інфекції та різних інфекційних і неінфекційних хвороб, що асоційовані з ВІЛ-інфекцією.

6. Визначити тактику ведення(госпіталізації, ізоляції) ВІЛ-інфікованих хворих за наявності/відсутності ВІЛ-асоційованих інфекцій.
7. Діагностувати невідкладні стани при ВІЛ-інфекції і надавати невідкладну допомогу на будь-якому етапі.
8. Прогнозувати наслідки ВІЛ-інфекції та асоційованих з нею інфекційних захворювань для здоров'я людини.
9. Інтерпретувати нормативні документи МОЗ України, які регламентують порядок добровільного тестування, госпіталізації, лікування; профілактичні заходи, правові аспекти щодо ВІЛ-інфекції.
- 10.Проводити до та після тестове консультування при тестуванні на ВІЛ-інфекцію.
- 11.Оформити медичну документацію стосовно передтестової та післятестової консультацій з подальшим визначенням алгоритму дій лікаря і хворого.

Перелік науково-педагогічних працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни «Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції»:

1. Давиденко О.М. – доцент кафедри, кандидат медичних наук.
2. Мироник О.В. – доцент кафедри, кандидат медичних наук.
3. Голяр О.І. – доцент кафедри, кандидат медичних наук.
4. Богачик Н.А. – асистент кафедри, кандидат медичних наук.
5. Андрущак М.О. – асистент кафедри, кандидат медичних наук.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини та інфекційних хвороб,
д.мед.н., професор

О.І. Федів