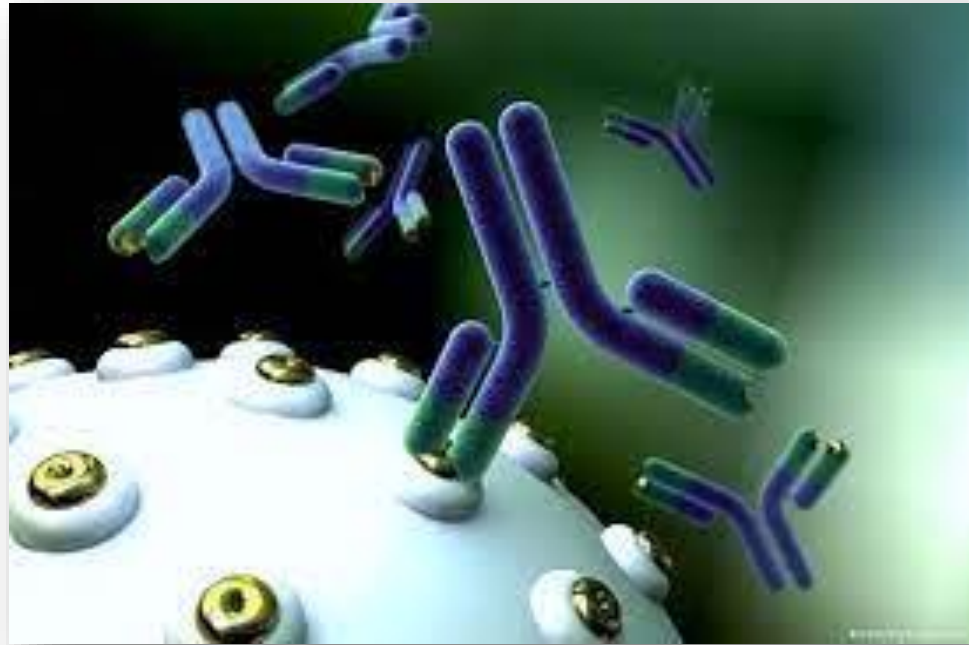




# КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

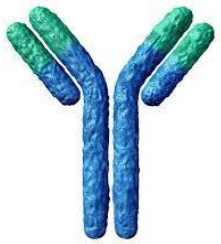
## Вибіркова дисципліна



Технології одержання та  
використання моноклональних  
антитіл для діагностики й лікування



# Технології одержання та використання моноклональних антитіл для діагностики й лікування



**Спеціальність:**

**224 Технології медичної діагностики та лікування**

**Освітньо-професійна програма:**

**Лабораторна діагностика**

**Освітній ступінь: бакалавр**

**ПЕРІОД НАВЧАННЯ:**

**II ЛД-22**

II курс, 3 семестр; II курс, 4 семестр

**IV ЛД-21**

IV курс, 7 семестр; IV курс 8 семестр

**ОБСЯГ:** 120 год. (4 кредити), з них:

Лекції – 10 год.

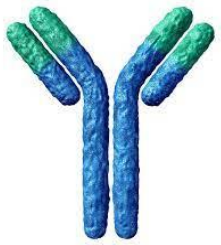
Практичні заняття – 22 год.

Самостійна робота – 88 год.





# Технології одержання та використання моноклональних антитіл для діагностики й лікування

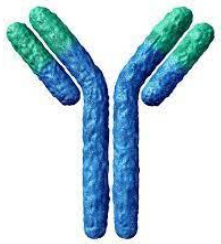


- **Метою викладання дисципліни є:** значення МАТ як основи найсучасніших лікувально-діагностичних технологій.
- **Предмет вивчення дисципліни:** діагностичні та лікувальні препарати МАТ, способи одержання та застосування.
- **Основні завдання дисципліни:** структура, методи одержання, способи застосування МАТ.
- **Моноклональні антитіла** - революційні препарати та технології:
  - Лікування раку
  - Лікування важки автоімунних процесів
  - Застосування як основи імуноферментних та імунохімічних реакцій





# Технології одержання та використання моноклональних антитіл для діагностики й лікування



**Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання**

## **Загальні компетентності:**

ЗК 01. Здатність реалізовувати свої права та обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.

ЗК 07. Навички застосовувати здобуті професійні знання в повсякденній професійній практиці.

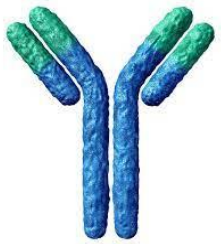
## **Спеціальні (фахові) компетентності:**

ФК 01. Здатність застосовувати професійні та правові стандарти в повсякденній практиці діяльності.

ФК 04. Здатність застосовувати здобуті знання, навички і вміння, медичні засоби і втручання; медичні препарати, для забезпечення пацієнтові гідного ставлення, захисту прав і потреб.



# Технології одержання та використання моноклональних антитіл для діагностики й лікування



## **Програмні результати навчання:**

ПРН1. Планувати клінічні втручання, лабораторні дослідження бакалаврського рівня на основі МАТ.

ПРН 2. Проводити обстеження та дослідження із застосуванням препаратів і технологій МАТ.

## **Практичні навички, які опанує студент в результаті вивчення дисципліни:**

1. Оцінювати характеристики МАТ за способом одержання та модифікації молекул, призначенням
2. Визначати покази і протипокази для застосування МАБ, можливості побічної дії
3. Вміти визначати призначення і застосування МАБ в діагностичних лабораторних реакціях.
4. Організовувати належне зберігання, регламенти поводження з МАБ як лікувально-діагностичними препаратами.



# Технології одержання та використання моноклональних антитіл для діагностики й лікування

**Викладач:**

**Федечко Йосип Михайлович**

канд. мед. наук, доцент.

Автор шести підручників з мікробіології, вірусології та імунології.

