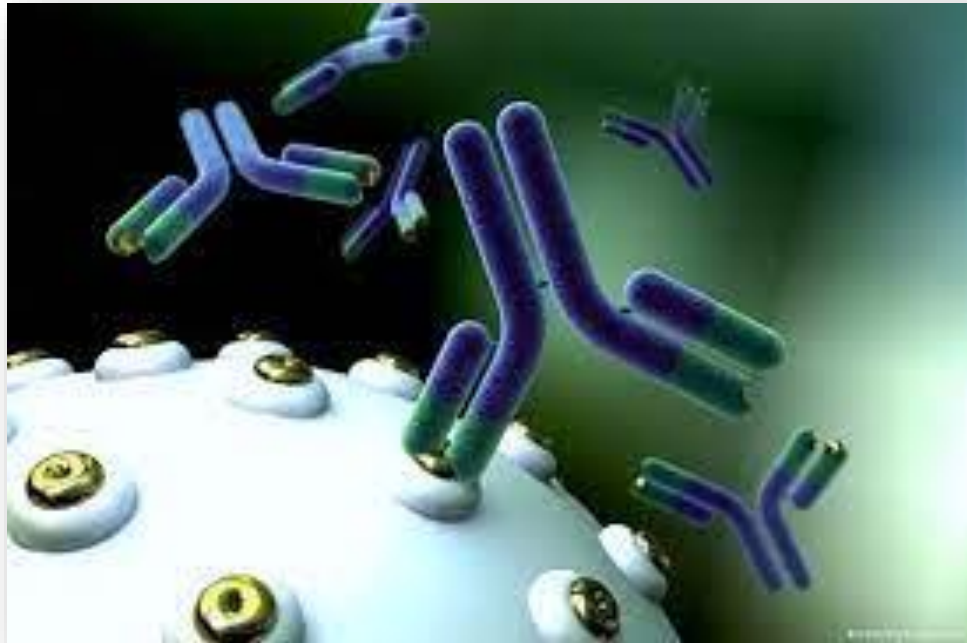




КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
імені Андрія Крупинського»

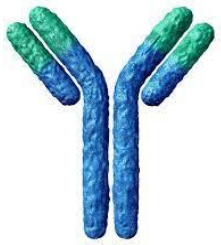
Вибіркова компонента



Технології одержання та
використання моноклональних
антитіл для діагностики й лікування



Технології одержання та використання моноклональних антитіл для діагностики й лікування

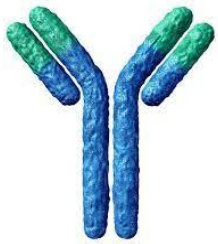


- **Метою викладання дисципліни є:** значення МАТ як основи найсучасніших лікувально-діагностичних технологій.
- **Предмет вивчення дисципліни:** діагностичні та лікувальні препарати МАТ, способи одержання та застосування.
- **Основні завдання дисципліни:** структура, методи одержання, способи застосування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

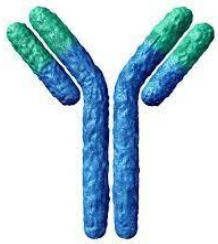
1. Здатність реалізовувати свої права та обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини.
2. Навички застосовувати здобуті професійні знання в повсякденній професійній діяльності.

Спеціальні (фахові) компетентності:

1. Здатність застосовувати професійні та правові стандарти в повсякденній практичній діяльності.
2. 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:

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

