

Кафедра біологічної та біоорганічної хімії  
ПОЛТАВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



**Вибіркова дисципліна**  
**КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ**

# МЕТА ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Формування системи знань та практичних навичок у здобувачів вищої освіти щодо основних закономірностей хімічного складу й обміну речовин у людини в нормі та в умовах патології, принципів клініко-біохімічної діагностики різних патологічних станів.



# ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

- здобуття студентами знань, навичок та вмінь у сфері біохімічних, молекулярно-біологічних механізмів функціонування організму людини в нормі та при патологічних станах
- оволодіння навичками діагностики патологічних процесів на основі визначення біомолекул та фізіологічно-активних речовин
- персоніфікована оцінка ризику патології на основі аналізу результатів клініко-біохімічних досліджень
- моніторинг розвитку захворювань, виявлення предикторів ефективності лікування



# РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ КЛІНІЧНОЇ БІОХІМІЇ

1. Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів.
2. Здатність до встановлення попереднього біохімічного та клінічного діагнозу захворювання.
3. Здатність до визначення принципів та характеру лікування захворювань.
4. Здатність до діагностування невідкладних станів.
5. Здатність до оцінювання впливу навколишнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції.



**Запрошуємо долучитись  
До курсу “Клінічна біохімія”**