

Опис вибіркової навчальної дисципліни (ФВК від ОПП Біохімія та фізіологія)

Код та назва дисципліни	2-091-5-2 Медична біохімія
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП (за можливості)	Скорик Олена Денисівна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Основи біології, хімії, фізики
Що буде вивчатися	Біохімічні та молекулярно-біологічні механізми розвитку патологій органів і тканин, сучасні та загальновідомі методи діагностики та шляхи корекції патологічних станів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Правильно інтерпретувати та аналізувати отримані результати біохімічних досліджень, біохімічні механізми виникнення патологічних процесів.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Аналізувати біологічні явища та процеси на молекулярному, клітинному, організменному, рівнях з точки зору фундаментальних загальнонаукових знань, а також за використання спеціальних сучасних методів досліджень.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність користуватися новітніми досягненнями біології, необхідними для професійної, дослідницької та/або інноваційної діяльності.
Інформаційне забезпечення	Презентації, додатки офісу 365, репозиторій ДНУ, інформаційні ресурси, підручники, наукові статті, методичні рекомендації.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	