

Код та назва дисципліни	2-ф13-2 Екстремальна фізіологія
Назва дисципліни англійською мовою	Extreme Physiology
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП (за можливості)	Хоменко Олена Миколаївна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Що буде вивчатися	Стани організму людини, які розвиваються при дії різних надзвичайних подразників (травм, ендогенних інтоксикацій, різких коливань температури повітря, тощо) або в результаті несприятливого перебігу патології (недостатності кровообігу і т.і.), і характеризуються надмірною напругою або виснаженням пристосувальних механізмів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримані знання і практичні навички сприятимуть збереженню здоров'я та життя людини.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Визначати стан функціональних систем організму людини, їх адаптаційні можливості. Знати причини виникнення, механізми розвитку та наслідки колапсу, шоку, коми.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Прогнозувати реакцію організму на дію надзвичайних подразників, вірно поводитись при виникненні різних екстремальних станів, що може надати змогу знизити їх негативні наслідки.
Інформаційне забезпечення	Презентації, навчальні посібники, методичні рекомендації, цифровий репозиторій ДНУ, Microsoft 365
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	необмежена
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	