

Назва дисципліни	Практична нейробіологія
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	-
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП (за можливості)	проф. Севериновська О.В.
Рівень ВО	третій (освітньо-науковий) рівень
Курс (на якому буде викладатись)	I-II
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	відсутні
Що буде вивчатися	Вивчення головного мозку та принципів його роботи, дослідження нервової системи та взаємозв'язку головного мозку з іншими функціями організму. Оцінка нейрофізіологічних корелятив сприйняття інформації та прийнятих рішень, взаємодії людей, їх емоційної та раціональної поведінки. Знайомство з методами діагностики поведінки та засобами дослідження комунікації, вивчення зв'язку мотивації та дії.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дозволить заглянути в таємниці роботи нервової системи людини, ознайомитись з нейробіологічними механізмами емоцій та намірів. Дізнатись про результати роботи нейробіологів які використовуються в передовій медицині, промисловості, сучасних технологіях, ІТ, індустрії розваг і навіть в створенні комп'ютерних ігор.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Ознайомитись з нейробіологічними передумовами на основі яких у людини в процесі онтогенезу формуються його специфічні психічні функції. Розібратись як люди сприймають зовнішній світ, орієнтуються в ньому та контактують з іншими. Демонструвати інноваційний підхід для розв'язання складних задач за невизначених умов і вимог.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Дисципліна надає теоретичні знання про нейробіологічні процеси, які формують системне мислення та когнітивні навички. Під час занять ви дізнаєтесь які якості інтелекту у вас добре розвинені, а над якими було б корисно попрацювати. Автор курсу надасть рекомендації, ґрунтуючись на останніх наукових дослідженнях про інтелект.
Інформаційне забезпечення	Наукові статті, методичний посібник
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні, семінарські заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-