

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни «Анатомія та еволюція нервової системи»</p> <p style="text-align: center;">Освітньо-професійна програма Психологія Спеціальність С4 Психологія Галузь знань: С Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський) рівень
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна циклу професійної підготовки
Семестр	2 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	Психологія 3,5 кредити / 105 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення є: структурно-функціональна організація, онтогенетичне і філогенетичні особливості нервової системи та сучасне розуміння її ролі у формуванні психіки людини
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Знання теоретичних та практичних основ дисципліни «Анатомія та еволюція нервової системи» дисципліни дозволить студентам володіти термінологічною базою та поняттями анатомії нервової системи, розуміти сучасні наукові методи вивчення будови різних відділів центральної нервової системи, їх розвитку в онтогенезі і філогенезі, розуміти складні механізми передачі інформації в межах нервової системи, функціонування і взаємодії центральної нервової і ендокринної системи у людини, формувати наукові уявлення про обумовленість психічних процесів і станів різними рівнями нервової системи, що дозволить розширити світогляд і краще орієнтуватися в певних умовах професійної діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Демонструвати розуміння закономірностей та особливостей розвитку і функціонування психічних явищ в контексті професійних завдань в галузі психології та професійної діяльності, яка здійснюється в особливих умовах.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<p>1) Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> -здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. -здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. <p>2) Спеціальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> -здатність оперувати категоріально-понятійним апаратом психології. -здатність до ретроспективного аналізу вітчизняного та зарубіжного досвіду розуміння природи виникнення, функціонування та розвитку психічних явищ. -здатність до розуміння природи поведінки, діяльності та вчинків в звичайних умовах. <p>3) Компетентності з навчальної дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> -здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері психології, що передбачають застосування основних психологічних теорій та методів та характеризуються комплексністю і невизначеністю умов. <p style="text-align: center;">—</p>
Навчальна логістика	Зміст дисципліни:

	<p>Тема 1. Місце анатомії та еволюції нервової системи в системі підготовки психолога.</p> <p>Тема 2. Онтогенез нервової системи.</p> <p>Тема 3. Філогенез нервової системи.</p> <p>Тема 4. Основні відділи нервової системи. Структурно-функціональна організація нервової системи.</p> <p>Тема 5. Будова спинного мозку людини.</p> <p>Тема 6. Особливості будови та функцій стовбурових відділів головного мозку – довгастого мозку та Варолієвого мосту.</p> <p>Тема 7. Будова, особливості функціонування та значення структур середнього та проміжного мозку</p> <p>Тема 8. Складові проміжного мозку.</p> <p>Тема 9. Анатомічна характеристика і розвиток півкуль головного мозку людини</p> <p>Тема 10. Активуючі системи головного мозку – ретикулярна формація та лімбічна система.</p> <p>Тема 11. Роль автономної нервової системи в забезпеченні функцій організму.</p> <p>Тема 12. Структури нервової системи, які відповідають за сприйняття інформації.</p> <p>Тема 13. Саморегуляція функціонального стану мозку.</p> <p>Тема 14. Системи мозку, які забезпечують пластичність нервових процесів.</p> <p>Тема 15. Проблеми підтримання здоров'я центральної нервової системи.</p> <p>Види занять: лекції; практичні заняття; самостійна робота.</p> <p>Методи навчання: пояснювально-ілюстративні, практичні (розв'язання проблемних завдань, задач, тестів), репродуктивний (виконання завдання, ілюстративного матеріалу за зразком); проблемні завдання, дискусії, презентації</p> <p>Самостійна робота: студентів передбачає підготовку до аудиторних занять (ведення конспекту лекцій, опрацювання матеріалу до практичних занять, підготовка доповідей, презентацій, підготовка домашнього завдання).</p> <p>Методи контролю: вибірковий усний, експрес-контроль, модульна контрольна робота, реферативна доповідь, доповідь з презентацією.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна.</p>
Пререквізити	«Основи біології та генетики людини» «Загальна психологія»,
Пореквізити	Знання з дисципліни «Основи біології та генетики людини» можуть бути використані при вивченні таких дисциплін, як: «Психофізіологія», «Патопсихологія», «Клінічна психологія».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ КАІ	<p>1.Маруненко І.М. Анатомія, фізіологія, еволюція нервової системи Навчальний посібник, 2020</p> <p>2.Хавіна І. В., Гура Т. В., Чебакова Ю. Г. Анатомія нервової системи та вищої нервової діяльності. Навчальний посібник, 2020</p> <p>3.Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б. Анатомія і фізіологія людини. Навчальний посібник, 2021</p> <p>4.Білаш С.М., Проніна О. М., Коптев М.М.,Пирог-Заказникова А. В.Олійніченко . О. Анатомія людини з фізіологією Навчальний посібник, 2021</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійна аудиторія кафедри 8.1203 (кабінет з комп'ютером, екраном та проєктором для демонстрації медіа-матеріалів), презентації, бланки тестів, творчі завдання.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік

Кафедра	Кафедра авіаційної психології
Факультет	Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій
Викладач(і)	<p>Долгова Олена Миколаївна Посада: доцент кафедри авіаційної психології Науковий ступінь: кандидат біологічних наук Профіль Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=BZGDnG0AAAAJ&hl=uk Профіль ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9371-8203 https://www.researchgate.net/profile/Dolgova-Olena</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Укладена на основі надбань у галузі сучасної біології, генетики та психогенетики людини.
Лінк на дисципліну	–

Розробник

В.о. завідувача кафедри

Олена ДОЛГОВА

Лада ЯКОВИЦЬКА