



**Силабус навчальної дисципліни  
«АНАТОМІЯ ТА ЕВОЛЮЦІЯ НЕРВОВОЇ  
СИСТЕМИ»**

**ОПП «Психологія» Спеціальність: 053  
«Психологія»**

**Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна професійної підготовки
<b>Курс</b>	1
<b>Семестр</b>	2
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	3,5 кредитів/105 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Анатомічна будова та еволюція нервової системи
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	<b>Метою викладання дисципліни</b> є знайомство студентів з термінологічною базою та поняттями анатомії нервової системи, розкриття сучасних наукових методів вивчення будови різних відділів центральної нервової системи, їх розвитку в онтогенезі і філогенезі, розуміння особливостей функціонування центральної нервової системи у людини, формування наукових уявлень про механізми передачі інформації в межах нервової системи.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	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
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	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. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 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.

<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Місце анатомії та еволюції нервової системи в системі підготовки психолога.</li> <li>2. Онтогенез нервової системи.</li> <li>3. Філогенез нервової системи.</li> <li>4. Основні відділи нервової системи. Структурно-функціональна організація нервової системи.</li> <li>5. Будова спинного мозку людини.</li> <li>6. Особливості будови та функцій стовбурових відділів головного мозку – довгастого мозку та Варолієвого мосту.</li> <li>7. Будова, особливості функціонування та значення структур середнього та проміжного мозку.</li> <li>8. Складові проміжного мозку.</li> <li>9. Анатомічна характеристика і розвиток півкуль головного мозку людини</li> <li>10. Активуючі системи головного мозку – ретикулярна формація та лімбічна система</li> <li>11. Роль автономної нервової системи в забезпеченні функцій організму.</li> <li>12. Структури нервової системи, які відповідають за сприйняття інформації.</li> <li>13. Саморегуляція функціонального стану мозку.</li> <li>14. Системи мозку, які забезпечують пластичність нервових процесів.</li> <li>15. Проблеми підтримання здоров'я центральної нервової системи.</li> </ol> <p><b>Види занять:</b> лекційні та практичні заняття.</p> <p><b>Методи навчання:</b> тестові завдання, ситуаційні задачі, робота з атласами; групові дискусії при вивченні проблемних питань.</p> <p><b>Форми навчання:</b> денна, заочна.</p>
<b>Пререквізити</b>	Загальна психологія», «Основи біології та генетики людини»
<b>Пореквізити</b>	«Психофізіологія», «Патопсихологія», «Клінічна психологія».
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<p><b>Репозитарій:</b> Кафедра авіаційної психології (<a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9109">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9109</a>)</p> <p><b>Фонд НТБ НАУ</b> Навчально-методичний комплекс навчальної дисципліни "Анатомія та еволюція нервової системи <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54384">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54384</a></p>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Мультимедійна аудиторія кафедри 8.1203 (кабінет з комп'ютером, екраном та проектором для демонстрації медіа-матеріалів)
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	залік
<b>Кафедра</b>	авіаційної психології
<b>Факультет</b>	лінгвістики та соціальних комунікацій

<b>Викладач(і)</b>	<b>ПІБ:</b> Дідух Марина Миколаївна <b>Посада:</b> доцент <b>Науковий ступінь:</b> кандидат психологічних наук <b>Профайл викладача:</b> <b>Профіль Google Scholar:</b> <a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&amp;hl=uk&amp;imq">https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&amp;hl=uk&amp;imq</a> <b>Профіль ORCID:</b> <a href="https://orcid.org/0000-0003-2331-4603">https://orcid.org/0000-0003-2331-4603</a> <b>Профіль Web of Science (ResearcherID):</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/7026300">https://www.webofscience.com/wos/author/record/7026300</a> <b>Профіль у репозитарії НАУ (повний перелік праць):</b> <a href="http://dspace.nau.edu.ua/simple-">http://dspace.nau.edu.ua/simple-</a> <b>Тел.:</b> 044-406-71-16 <b>E-mail:</b> maryna.didukh@npp.nau.edu.ua <b>Робоче місце:</b> 8.1201 каб.
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс