

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 6 « Фізіологія поведінки »
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Біологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	II курс, 3 семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна: заг 120, лек. 10, прак. 14, конс. 8, сам.р. 88, Заочна: заг. 120, лек.4, прак. 6, конс. 14, сам. р. 96
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор дисципліни	Коржик Ольга Василівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Курс «Фізіологія людини і тварин»
Що буде вивчатися	Основи фізіології вищої нервової діяльності, природжені та набуті форми поведінки людини. Нейрофізіологічні механізми пам'яті та навчання, мови, потреб, мотивацій, емоцій. Фізіологічні механізми сну і сновидінь, уваги і свідомості. Поведінкові реакції в нормі та за умов порушення діяльності мозку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення даної дисципліни дозволить підготувати студентів до практичної роботи в соціумі, навчити користуватися знаннями для пояснення фізіологічних механізмів регулювання вищих інтегративних функцій організму, що формують поведінкові реакції.
Чому можна навчитися (результати навчання)	1) сформувати загальні уявлення про поведінку людини як основний механізм пристосування до змін зовнішнього та внутрішнього середовища організму з метою забезпечення його гомеостазу; 2) засвоїти знання про нейрофізіологічні механізми формування потреб, мотивацій, емоцій, навчання і пам'яті як базових для здійснення будь-якої цілеспрямованої поведінкової реакції людини; 3) сформувати уявлення про закономірність виникнення мови, самосвідомості і свідомості як особливого механізму регуляції поведінки людини в соціальному середовищі; 4) сформувати уявлення про поведінкові реакції в нормі та за умов порушення діяльності мозку.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Розуміти участь різних відділів центральної нервової системи в регуляції фізіологічних механізмів поведінкових реакцій і формуванні вищої інтегративної діяльності.

	<p>Використовувати отримані знання та базові навички роботи в сучасній психофізіологічній лабораторії, дотримуючись міжнародних біоетичних норм. Володіти методиками отримання основних показників діяльності мозку людини, застосовуючи їх при проведенні психофізіологічних досліджень.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Іонов І.А. Фізіологія вищої нервової діяльності (ВНД): навчальний посібник / І.А. Іонов, Т.Є. Комісова, А.В. Мамотенко, С.О. Шаповалов, Сукач О.М., Теремецька Н.Ф., Катеринич О.О. Ё X. : ФОП Петров В.В., 2017. - 143 с. 2. Макарчук, М. Ю., Куценко, Т. В., Кравченко В.І., Данилов С.А. Психофізіологія: навчальний посібник / М. Ю. Макарчук, Т. В. Куценко, В.І. Кравченко, С.А.Данилов – К.: ООО «Інтерсервіс» , 2011. – 329 с. 3. Korzhyk O. V. Event-related potentials during contralateral switching over motor programs in humans / O. V. Korzhyk, O. R. Dmutrotsa, A. I. Poruchynskiy, A. H. Morenko // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2020. – 11(1). – P. 110–115. 4. Morenko A. Changes in electroencephalogram (EEG) power during subdominant (left) hand finger movements in females with different alpha rhythm characteristics / A. Morenko, O. Morenko, O. Dmytrotsa, A. Poruchynsky, O. Korzhyk // Health Problems of Civilization. – 2020. – Vol 14. – P. 63–69.
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	<p>https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-biolojiyi-ta-lisovoho-hospodarstva</p>