

Назва кафедри	Біології людини та тварин
Назва дисципліни	<b>Фізіологія ВНД</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (7-й)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: зоологія, цитологія с основами цитології, анатомія, фізіологія людини, органічна хімія, біохімія.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта Біологія та здоров'я людини
Короткий опис дисципліни	<p>«Фізіологія ВНД» – навчальна дисципліна, в якій розглядаються нейрофізіологічні механізми психіки та поведінки людини з урахуванням сучасних досягнень в області вивчення мозку людини і переходом досліджень на нейронний і молекулярний рівень.</p> <p>Фізіологія ВНД – наука суто експериментальна, тому потребує вмінь фізіологічного експерименту.</p> <p><b>Завданням дисципліни «Фізіологія ВНД» є:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ розуміння закономірностей функціонування центральної нервової системи;</li> <li>✓ розуміння фізіологічних основ та механізмів психічних процесів та поведінки людини.</li> </ul> <p>Дисципліна «Фізіологія ВНД» використовує досягнення та методи фундаментальних та прикладних наук, зокрема: зоології, цитології с основами цитології, анатомії, органічної хімії, біохімії, медицини. Тому при вивченні дисципліни «Фізіологія ВНД» студентам необхідні базові знання цих наукових галузей.</p>