

| | |
|---|--|
| Назва кафедри | Біологія людини та тварин |
| Назва дисципліни | Фізіологія ЦНС |
| Загальна кількість кредитів (годин) | 4 кредити (120 год.) |
| Курс та півріччя, де починається дисципліна | 4 й курс, 8 й семестр |
| Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна | 1 семестр |
| Форма навчання, для якої дисципліна пропонується | денна |
| Попередні умови | Вивчення дисциплін: зоологія, цитологія с основами цитології, анатомія, органічна хімія, біохімія |
| Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни | 091 Біологія |
| Короткий опис дисципліни | <p>«Фізіологія ЦНС» – навчальна дисципліна, в якій розглядаються будова та закономірності функціонування центральної нервової системи організму людини і тварин.</p> <p><i>Завданням дисципліни «Фізіологія ЦНС» є:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ оволодіння знаннями про успіхи фізіології у галузі дослідження центральної нервової системи та її регуляторних механізмів організму людини і тварин; ✓ про закономірності фізіологічних процесів у ЦНС, які обумовлені необхідністю регулювати, координувати функції живого організму ; ✓ надбання вмінь користування елементарними фізіологічними приладами; ✓ опанування методиками проведення фізіологічного експерименту, формування вміння планувати, заздалегідь передбачати результати і проводити дослід. <p>Дисципліна «Фізіологія ЦНС» використовує досягнення та методи фундаментальних та прикладних наук, зокрема: зоології, цитології с основами цитології, анатомії, органічної хімії, біохімії, медицини. Тому при вивченні дисципліни «Фізіологія ЦНС» студентам необхідні базові знання цих наукових галузей.</p> |