

ОР бакалавр

Назва кафедри	Біологія людини та тварин
Назва дисципліни	Фізіологія збудливих тканин
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (5-й)
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 збудливих тканин» – навчальна дисципліна, в якій розглядаються закономірності функціонування нервової, м'язової та ендокринної тканин організму; про закони, що визначають їхню діяльність.</p> <p>Завданням дисципліни «Фізіологія збудливих тканин» є:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ оволодіння знаннями про закономірності фізіологічних процесів, які обумовлені функціями органів і систем організму; ✓ надбання вмінь користування елементарними фізіологічними приладами; ✓ опанування методиками проведення фізіологічного експерименту, формування вміння планувати, задалегідь передбачати результати і проводити дослід; ✓ розвивати вміння спостерігати, узагальнювати, статистично обробляти отримані під час експерименту результати і робити висновки. <p>Дисципліна «Фізіологія збудливих тканин» використовує досягнення та методи фундаментальних та прикладних наук, зокрема: зоології, цитології с основами цитології, анатомії, органічної хімії, біохімії, медицини. Тому при вивченні дисципліни «Фізіологія збудливих тканин» студентам необхідні базові знання цих наукових галузей.</p>