

ОР магістр

Назва кафедри	Біології людини та тварин
Назва дисципліни	Імунологія
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредитів (150 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	II курс, III семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	I семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: анатомія, цитологія з основами ембріології та гістології, фізіологія людини і тварин
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Основи імунології» передбачає формування знань з основ імунології, практичних умінь і навичок проведення лабораторних досліджень, необхідних для організації та виконання наукових досліджень.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні: формування знань про розвиток імунної системи організму людини, молекулярні та клітинні особливості утворення антитіл, захисні реакції організму, спрямовані на збереження його структурної та функціональної цілісності й біологічної індивідуальності; загальні закономірності функціонування імунної системи, виникнення, розвитку та завершення імунних реакцій, особливостей патологічного процесу.</p> <p>Практичні: застосовувати знання щодо особливостей реалізації специфічної імунної відповіді; проявів протиінфекційного, протипухлинного, трансплантаційного імунітету, алергії, аутоімунних та імунодефіцитних станів; прикладні аспекти імунології.</p>