

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-3-10_Патогенна мікобіота / Pathogenic mycobiota
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 20, 21, 22 / E, G, A
Кафедра(зазначити повну назву кафедри)	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	дисципліна дозволить отримати сучасну інформацію про представників патогенної мікобіоти, здатних вражати різні біотопи людського організму; про причини й наслідки, групи ризику та способи боротьби й попередження мікозів, що розширить світогляд і дасть змогу використовувати одержані знання в професійній діяльності з метою збереження та зміцнення здоров'я людини
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Особливості біології та патогенетичний потенціал збудників інфекцій людини грибкової етіології. Тема 2. Характеристика дріжджеподібних патогенних грибів. Тема 3. Характеристика пліснявих та диморфних патогенних для людини грибів. Тема 4. Шляхи зараження, групи ризику, патогенез, клінічні прояви мікозів; формування імунної відповіді при мікозах. Тема 5. Основні принципи діагностики, профілактики та засоби хіміотерапії мікозів різної етіології.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	здатність застосовувати сучасні мікробіологічні, молекулярно-генетичні, імунологічні методи для визначення ролі мікробних об'єктів у патології людини та розробляти способи запобігання розповсюдження інфекційних захворювань

Очікувані результати навчання	вміти аналізувати форми взаємовідносин між мікро- та макроорганізмами з визначенням основних напрямів цих процесів; оцінювати ступінь прояву патологічних змін та розвитку механізмів захисту макроорганізму; визначати вплив зовнішніх і внутрішніх чинників на виникнення й розвиток інфекційних процесів
Інформаційне забезпечення	лекції, методичні вказівки до виконання практичних робіт і організації самостійної роботи, електронні ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр / Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	без обмежень

Декан біолого-екологічного факультету _____ Тетяна ШАРАМОК