

## АНОТАЦІЯ

Вибірковий компонент	<b>Мікробіологія з технікою дослідження мікробіоти</b>
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	І8 Фармація ОПП Фармація
Форма навчання	Денна
Курс, семестр	II курс (IV семестр)
Семестровий контроль	Диференційований залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні/самостійна робота)	Всього 90 годин, 3 кредити ЄКТС: з них 20 год лекційних, 40 год практичних і самостійної роботи – 30 год.
Мова викладання	Українська
Автор ВК	Назарук Тетяна Юріївна, спеціаліст другої кваліфікаційної категорії.
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Мікробіологія з технікою дослідження мікробіоти базується на знаннях одержаних при вивченні біології, фізики, латинської мови, неорганічної хімії, органічної хімії, анатомії та фізіології людини та інтегрується з цими освітніми компонентами.
Що буде вивчатися	Екологія та мікроекологія мікроорганізмів, роль патогенних мікроорганізмів у розвитку інфекційного процесу та імунні відповіді макроорганізму, значення антибіотиків і біологічних бактерійних препаратів, характеристику патогенних коків, збудників кишкових інфекцій, збудники інфекційних захворювань людини; умови мікробного псування лікарської сировини і контамінації лікарських засобів в процесі виготовлення і зберігання; правила асептики, антисептики, дезінфекції, стерилізації при екстемпоральному і промислового виготовленні фармацевтичних препаратів; технологію отримання антимікробних та імунобіологічних препаратів лікувально-профілактичного і діагностичного призначення.
Чому це цікаво/ треба вивчати	Бактеріологія з технікою дослідження мікробіоти сформує у здобувачів освіти

	<p>чітке уявлення про взаємовідносини, що складаються між макроорганізмом та мікроорганізмами в нормі та при патології, в динаміці патологічного процесу; про сучасні методи мікробіологічної діагностики та принципи раціональної антибіотикотерапії.</p>
<p>Чому можна навчитися</p>	<p><b>РН1.</b>Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p><b>РН2.</b>Спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній діяльності.</p> <p><b>РН4.</b>Використовувати інформаційно-комунікативні технології та інформаційно-пошукові системи у професійній діяльності.</p> <p><b>РН7.</b>Дотримуватися вимог санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки у професійній діяльності.</p> <p><b>РН9.</b>Пропагувати здоровий спосіб життя з метою збереження та відновлення фізіологічних і психологічних функцій, оптимальної працездатності та соціальної активності, поширювати інформацію щодо профілактики захворювань, небезпеки безвідповідального самолікування.</p> <p><b>РН11.</b>Проводити роботи з приготування, перевірки та зберігання титрованих розчинів, реактивів, індикаторів та здійснювати окремі види аналізу лікарських засобів.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями</p>	<p><b>Загальні компетентності:</b></p> <p><b>ЗК1.</b>Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p><b>ЗК2.</b>Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі</p>

розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

**ЗК3.**Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

**ЗК4.**Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

**ЗК6.**Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

**ЗК7.**Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

**ЗК8.**Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

**Спеціальні компетентності:**

**СК1.**Здатність використовувати нормативно-правові акти України та дотримуватися положень належних фармацевтичних практик щодо здійснення професійної діяльності.

**СК2.**Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з вимогами санітарно-гігієнічних норм, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки.

**СК4.**Здатність проводити інформаційно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширення захворювань, популяризації здорового способу життя та покращення його якості.

**СК5.**Здатність виконувати завдання, направлені на забезпечення та контроль якості лікарських засобів та лікарської рослинної сировини.

**СК6.**Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та інших товарів аптечного асортименту.

