The background of the slide is a microscopic image of numerous blue, rod-shaped bacteria. The bacteria are densely packed and appear to be in various stages of growth or division. The lighting is soft, highlighting the texture of the bacterial surfaces.

Освітній компонент
«Мікробіологія і санітарія»
для здобувачів спеціальності 181 «Харчові технології»
за ОПП «Виробництво харчової продукції»

викладач: Вовк А.В.

Опис навчальної дисципліни

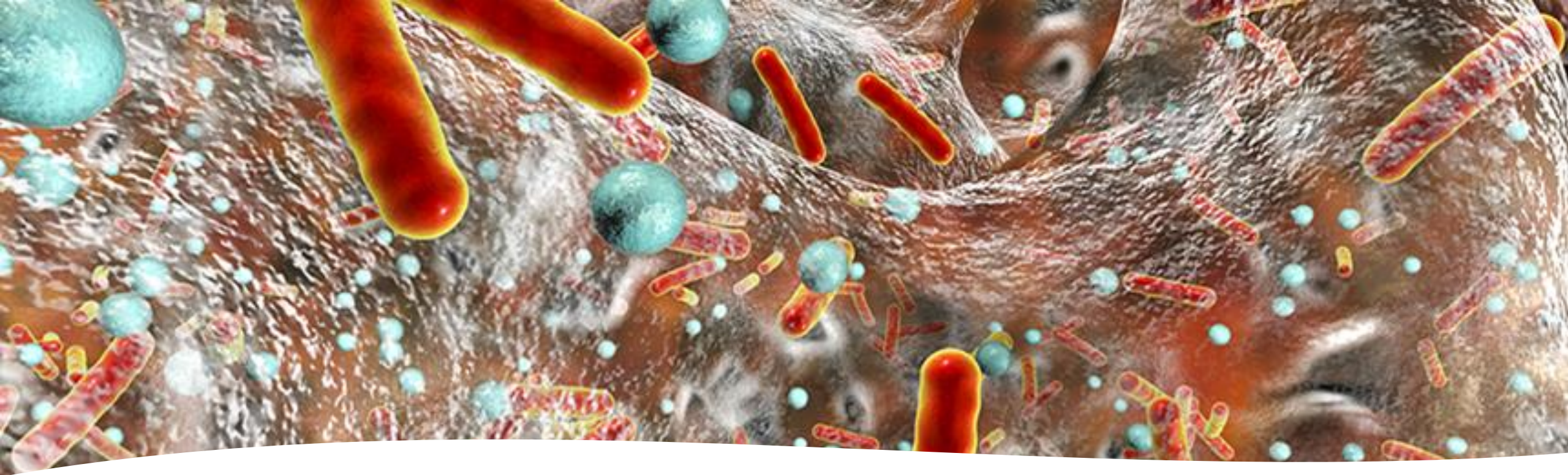
- Кредитів ЄСТС – 3,0
- Годин – 90
- Лекцій – 42
- Лабораторні заняття –
- Практичні заняття – 12
- Семінарські заняття – 8
- Самостійна робота – 28
- Період навчання – VI семестр
- Підсумкова форма контролю – залік



Метою вивчення дисципліни є:

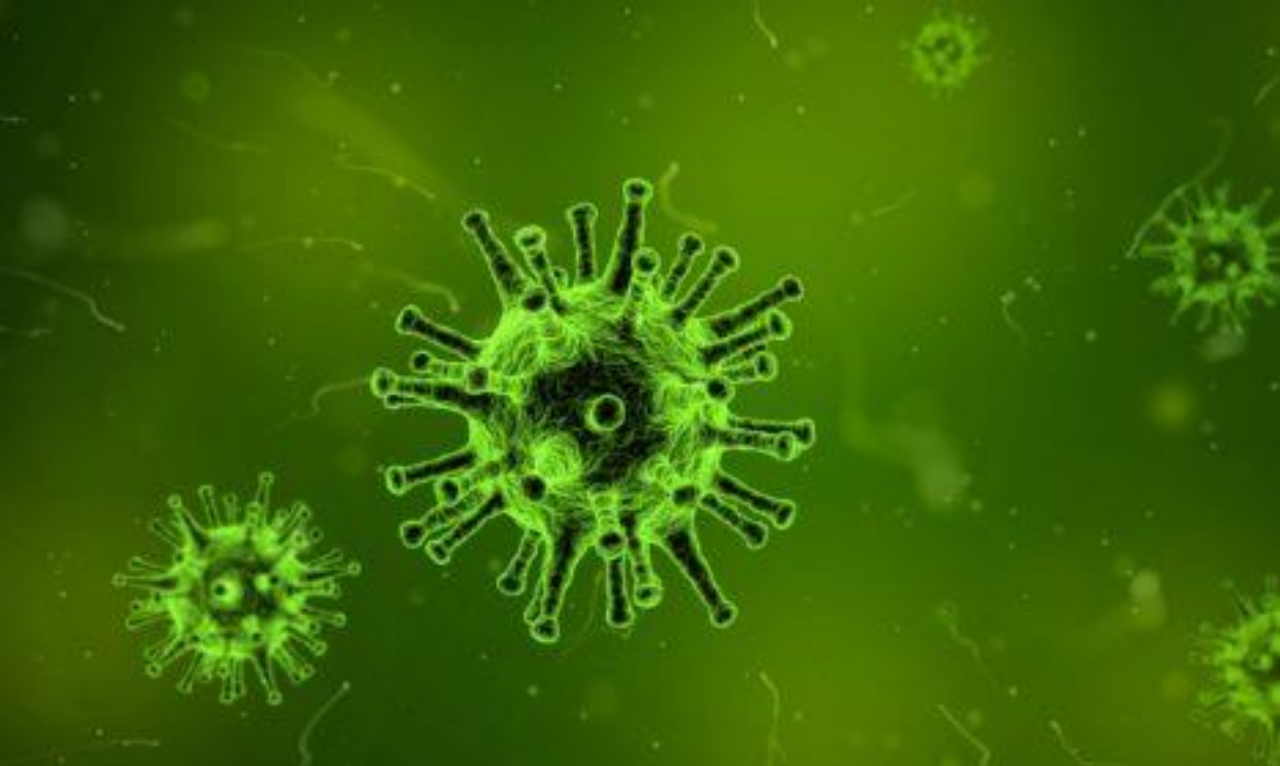
- оволодіння знаннями та практичними навиками мікробіологічного дослідження якості харчових товарів, сировини та матеріалів;
- обмін речовин, травлення збалансоване раціональне харчування;
- Інфекційні захворювання, та харчові отруєння та заходи щодо їх попередження.
- Особиста гігієна працівників закладів харчування;
- Санітарно – гігієнічні вимоги до підприємств харчування;
- Реалізації готових виробів;
- Санітарне законодавство.





Завданнями дисципліни є:

- мікроскопіювання зразків мікроорганізмів;
- проведення аналізу бактеріального забруднення сировини та готової продукції; проведення профілактичних заходів харчових інфекцій і отруєнь
- вирішення в процесі викладання дисципліни, є оволодіння знаннями та практичними навичками мікробіологічного дослідження якості харчових товарів, сировини та матеріалів.



Компетентності, які отримує здобувач освіти:

- здатність працювати в команді, використовувати інформаційні та комунікаційні технології;
- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність до адаптації та дії в новій ситуації;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.

A microscopic view of various green bacteria and spores. The image shows several rod-shaped bacteria, some with flagella, and several spherical spores. The background is dark, making the green organisms stand out.

Дякую за увагу!