

Основи медичної мікології
Спеціальність 222 «Медицина»

Викладач – к.б.н., доцент Корольова О.В.

Грибкові інфекції належать до найпоширеніших інфекцій людини - за даними ВООЗ, більше 1,5 млрд. осіб страждають від мікозів. Значний вплив на здоров'я людини мають також наслідки впливу грибів та продуктів їх життєдіяльності, такі як мікогенна алергія та мікотоксикози. Гриби, що мають медичне значення, становлять досить численну групу: серед 100 000 відомих видів грибів близько 100 видів - патогенні та 400 - умовно-патогенні.

Вибіркова дисципліна «Основи медичної мікології» присвячена вивченню біологічних особливостей та різноманітності патогенних та умовно-патогенних мікроскопічних грибів, що викликають мікози, мікоалергози, мікотоксикози. Практична мета дисципліни «Основи медичної мікології» - опанувати методи ідентифікації та вивчення мікроміцетів, що спричинюють ці захворювання. У результаті вивчення дисципліни студенти набувають вміння та навичок проводити роботу з музейними (демонстраційними) культурами та препаратами мікроміцетів, відповідною апаратурою та приладдям, дотримуватися правил роботи та техніки безпеки із мікологічним матеріалом, виконувати мікроскопічне дослідження та давати оцінку його результатам, ідентифікувати мікроміцети за морфологічними та культуральними властивостями.