

## Напрямки роботи кафедри мікробіології

- Скринінг вторинних метаболітів стрептоміцетів активних щодо полірезистентних збудників нозокоміальних інфекцій.
- Вивчення протимікробної активності похідних 4-тіазолідинонів.
- Оптимізація лікувально-діагностичної тактики при госпітальній та позагоспітальній інфекції в ургентній абдомінальній хірургії.
- Характеристика біологічних властивостей лактобацил за взаємодії з автохтонною і патогенною мікробіотою *in vivo* та *in vitro*.
- Видовий спектр та біологічні властивості бактерійних та грибкових збудників нозокоміальних інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги.

Характеристика грамнегативних бактерій – збудників інфекційних процесів, пов'язаних з наданням медичної допомоги

- Мікробіологічний контроль інфекцій пов'язаних з наданням медичної допомоги та принципи раціональної антибіотикотерапії.
- Біологічні властивості ешерихій – збудників інфекцій сечовивідних шляхів.
- Альєрація біологічних властивостей мікробних симбіонтів природних екосистем організму за умов застосування нестероїдних протизапальних препаратів.

## Силабуси

Сучасні аспекти мікробіологічної діагностики та протимікробної терапії інфекцій шлунково-кишкового тракту.

Сучасні аспекти мікробіологічної діагностики та протимікробної терапії урогенітальних інфекцій.

Сучасні аспекти мікробіологічної діагностики та протимікробної терапії інфекційних процесів ротової порожнини.

Актуальні питання вірусології.

Сучасні проблеми клінічної мікробіології.