

З В І Т
про основні показники наукової діяльності
кафедри мікробіології, вірусології та імунології у 1 кварталі 2025 року

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Кафедра мікробіології, вірусології та імунології	Вивчення ролі умовно-патогенних та патогенних інфекційних агентів з різною чутливістю до антимікробних препаратів у патології людини (№ ДР 0123 U102413).	2023-2027 Виконавці: проф. Лобань Г.А., доц. Фаустова М.О., доц. Ганчо О.В., доц. Полянська В. П., доц. Федорченко В. І., викл. Боброва Н.О., викл. Чумак Ю.В.	1. Полянська В.П., Безега М.І., Зачепило С.В., Звягольська І.М. Вплив ефірних олій на життєздатність та адгезивні властивості клінічних штамів <i>Candida albicans</i> і <i>Candida</i> , отриманих від пацієнтів з фарингомікозом / // Клінічна та профілактична медицина – 2024. – № 8 (38). - С.77 -88. Scopus Q4 2. Ганчо О.В. Антибіотикорезистентність штамів <i>S. pyogenes</i> , виділених у пацієнтів обласної клінічної лікарні м. Полтава / О.В. Ганчо, Г.А. Лобань, В.І. Федорченко. [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т.25. № 1. – С. 110-115.
2.	Кафедра мікробіології, вірусології та імунології	Оцінка ризиків подорожуючих з урахуванням імунного профілю у рамках НДР Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ) Проблеми функціонування та розвитку сфери туризму в умовах модернізації економіки (№ держреєстрації 0117U 004715)	2024-2025 доц. Звягольська І.М.	-

3.	Кафедра мікробіології, вірусології та імунології	Інтеграційний підхід до реабілітації пацієнтів із зубо-щелепними аномаліями та деформаціями (ДР № 012215202088) (з каф. ортодонції)	2024-2027 Виконавці: проф. Лобань Г.А., доц. Фаустова М.О.	-
Найменування завдання	Найменування показників виконаного завдання		Очікувані результати	Фактично досягнуто
Вплив ефірних олій на життєздатність та адгезивні властивості клінічних штамів <i>Candida albicans</i> і <i>Candida</i> , отриманих від пацієнтів з фарингомікозом	Вплив ефірних олій на життєздатність та адгезивні властивості клінічних штамів <i>Candida albicans</i> і <i>Candida</i> , отриманих від пацієнтів з фарингомікозом /Полянська В.П., Безега М.І., Зачепило С.В., Звягольська І.М.// Клінічна та профілактична медицина – 2024. – № 8 (38). - С.77 -88. Scopus Q4	1	Дослідили протигрибкову дію ефірної олії монарди трубчастої та ефірної олії кориці на досліджувані клінічні штами грибів роду <i>Candida</i>	Встановлено діапазон субінгібуючих концентрацій ефірних олій, які пригнічували життєздатність та адгезивну активність клінічних штамів (<i>C. albicans</i> і <i>C. glabrata</i>). В умовах нашого експерименту найбільшу пригнічуючу здатність субінгібуючих концентрацій, що впливають на біологічні властивості <i>Candida</i> spp. продемонструвала ефірна олія монарди трубчастої
Антибіотикорезистентність штамів <i>S. pyogenes</i> , виділених у пацієнтів обласної клінічної лікарні м. Полтава	Антибіотикорезистентність штамів <i>S. pyogenes</i> , виділених у пацієнтів обласної клінічної лікарні м. Полтава /О.В. Ганчо, Г.А. Лобань, В.І. Федорченко, [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т.25, № 1. – С. 110-115.	1	Дослідили ступінь антибіотикорезистентності штамів <i>S. pyogenes</i> , виділених у пацієнтів обласної клінічної лікарні м. Полтава	Резистентність <i>S. pyogenes</i> до левофлоксацину виявили 14,3%, проти 71,4% досліджуваних штамів виявилися чутливими при підвищеній експозиції до даного антибіотика. Лише 3,8% штамів виявилися стійкими до ампіциліну, абсолютна чутливість серед досліджених штамів виявилася до тігекікліну

Зав. каф. мікробіології,
вірусології та імунології
професор



Галина ЛОБАНЬ

Відповідальна за наукову роботу кафедри
к.б.н., доцент



Ольга ГАНЧО