

Івахнюк Тетяна Василівна

- кандидат біологічних наук
- асистент кафедри гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології
- завідувачка бактеріологічною лабораторією РЦ «ЕКОМЕДХІМ» медичного інституту СумДУ
- заступник директора медичного інституту Сумського державного університету з виховної роботи та гуманітарних питань



Адреса:

40018, м. Суми,
вул. Санаторна, 31
телефон/факс: +38 0542 661762
Email: tivakhnjuk@gmail.com

1992 – 1995 рр. – навчання у Сумському медичному училищі, після закінчення присвоєна кваліфікація «Фельдшер-лаборант».

1997 – 2003 рр. – навчання у Харківському національному університеті ім. В. Н. Каразіна.

2008 – 2012 рр. – асистент та аспірант кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією та курсом мікробіології, вірусології та імунології медичного інституту Сумського державного університету (СумДУ).

2012 р. – по теперішній час – асистент кафедри гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології медичного інституту СумДУ.

Травень 2013 року – захист кандидатської дисертації «Мікробіологічні та імунологічні особливості кандидозної інфекції у новонароджених» за спеціальністю 03.00.07 – мікробіологія.

Педагогічний стаж – 12 років. Івахнюк Т.В. є автором 52 наукових праць та 4 навчальних посібника.

Наукові інтереси:

Наукові дослідження охоплюють фундаментальні дослідження з медичної мікології (клінічної, ветеринарної, санітарної) та імунології; дослідження різних препаратів на протигрибкову та антибактеріальну активність; вивчення інфекційних хвороб, що викликаються патогенними бактеріями та найпростішими, які уявляють собою найбільш типовий та широко розповсюджений фактор для здоров'я, пов'язаний із водою.

Результати дослідження дають можливість оцінити санітарно-мікробіологічний стан об'єктів зовнішнього середовища у Північно-Східному регіоні України та розробити пріоритетні напрямки профілактики та діагностики інфекційних захворювань.

Наукові проекти:

1. Багатофункціональні біоматеріали на основі природних полімерів: отримання, фізико-хімічні властивості, *in vitro* та *in-vivo* тести.
2. Мікробіологічні та імунологічні особливості кандидозної інфекції у населення Сумської області.
3. Вивчення стану навколишнього природного середовища Сумської області.
4. Мікробіологічне дослідження матеріалів на основі хітозану для пластики дефектів шкіри.
5. Вивчення мікробіологічного пейзажу гнійних ран при застосуванні йодиду хітозану.
6. Папіломавірусна інфекція: мікробіологічні та імунологічні особливості перебігу.

Інші сфери наукової діяльності



Ключові наукові публікації:

1. Басова (Ивахнюк) Т. В. Особенности кандидоносительства у новорожденных детей / Т. В. Басова (Ивахнюк), Н. Н. Каплин // Проблемы медицинской микологии. – 2006. – Т. 8, № 2. – С. 20.
2. Сміянов В. А. Проблема кандидозно-бактеріальних асоціацій при захворюваннях ЛОР-органів / В. А. Сміянов, Т. В. Івахнюк // Новости медицины и фармации. – 2007. – № 17 (224). – С. 22 – 23.
3. Характеристика чутливості до хітозану грибів роду *Candida*, виділених від вагітних жінок / Т. В. Івахнюк, М. М. Каплін, М. В. Погорелов, О. В. Калінкевич // Biomedical and Biosocial Anthropology. – 2010. – № 15. – С. 95 – 97.

4. Івахнюк Т. В. Порівняння фагоцитарної активності лейкоцитів донорів стосовно різних штамів *Candida spp.* з різними адгезивними властивостями / Т. В. Івахнюк, М. М. Каплін, Ю. П. Івахнюк // Вісник Сум ДУ. – 2010. – № 2. – С. 23–27.
5. Використання гелю на основі ацетату хітозану для лікування опіків шкіри / М. В. Погорелов, О. В. Калінкевич, Т. В. Івахнюк та ін. // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2011. – Т. 11, вип. 4 (36). – С. 141 – 146.
6. Івахнюк Т. В. Особенности клеточных факторов врожденного иммунитета у новорожденных детей при *Candida*-патологии кишечника / Т. В. Івахнюк, Н. Н. Каплін // Проблемы медицинской микологии. – 2011. – Т. 13, № 2. – С. 80 – 81.
7. Івахнюк Т. В. Стан показників імунітету та біоценозу кишечника у новонароджених дітей на фоні кандидозної інфекції / Т. В. Івахнюк // Вісник проблем біології і медицини. – 2012. – Вип. 2, Т. 1(92). – С. 56 – 60.
8. Івахнюк Т. В. Мікробіологічні та імунологічні аспекти *Candida*-патології кишечника у новонароджених дітей / Т. В. Івахнюк, М. М. Каплін // Вісник проблем біології і медицини. – 2012. – Вип. 4, Т. 1(96). – С. 175–179.
9. Экпериментальное обоснование применения геля на основе ацетата хитозана для лечения ожогов / М. В. Погорелов, О. В. Калинкевич, Т. В. Івахнюк и др. // Российский медикобиологический вестник им. академика И. П. Павлова. – 2012. - № 4. – С. 34 – 45.
10. Вивчення клінічного ефекту колоїдного срібла на моделі гострої кишкової інфекції *in vivo* / К. С. Полов'ян, М. Д. Чемич, Т. В. Івахнюк, В. М. Дейнека // Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини: матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю (19-20 квітня 2012 р.) - Одеса: Одеський медуніверситет. - С. 156.
11. Біологічні властивості збудників сальмонельозів / Т. В. Івахнюк, С. В. Гуріна, О. М. Чемич, М. Д. Чемич // Інфекційні хвороби в практиці лікаря-інтерніста: сучасні аспекти : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і Пленуму Асоціації інфекціоністів Сумщини, м. Суми, 4-5 червня 2014 р. - Суми: СумДУ, 2014. — С. 50 – 53.
12. Будко Г.Ю. Оптимізація навчального процесу на старших курсах у класичних вищих медичних закладах в умовах реформування вищої освіти в Україні / Г.Ю. Будко, Т.В. Івахнюк, А.М. Романюк, Л.І. Карпенко // Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2014: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної відкритої конференції з міжнародною участю (16 – 17 жовтня 2014 р., м. Запоріжжя) – Запоріжжя, 2014. – С. 82 – 83.
13. Hryntsova N. Evaluation of forensic cytology examination results during persons identification / N. Hryntsova, G. Budko, L. Karpenko, T. Ivahnyuk // Abstracts of international scientific conference “Modern advances in forensic science and expertise”. – Uzhgorod, 29th of April – 2nd of May 2015 y. – Uzhgorod, 2015. – P. 65 – 66.
14. Івахнюк Т.В. Мікробіологічна оцінка виділених культур мікроорганізмів при комплексному обстеженні хворих з отомікозами / Т.В. Івахнюк, Я.В. Хижня, С.В. Солодкий, Ю.П. Івахнюк // Вісник проблем біології і медицини. – Полтава, 2015. – С. 281 – 287.
15. Івахнюк Т.В. Внедрение командно-ориентированного метода обучения – инновационный подход к изучению микробиологии студентами медицинского ВУЗа / Т.В. Івахнюк, В.Н. Голубничая, Ю.П. Івахнюк // International scientific-practical congress of pedagogues, psychologists and medics: materials of proceedings of the International Scientific and Practical Congress “Driven to discover!”, the 5th of June, 2015, Geneva (Switzerland). - Geneva (Switzerland), 2015. – P. 62 – 68.

Нагороди:

