# Звіт

Про проведення 8-го Регіонального семінару

«Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні»

(24 листопада, 2016, м. Суми, Україна)

8-ий Регіональний семінар «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні» проходив 24 листопада, 2016 у м. Суми, Україна. До участі у семінарі були залучені зацікавлені фахівці, викладачі, студенти (рівні підготовки – бакалаври) та аспіранти вищих навчальних закладів міста Суми. Загальна кількість учасників – 42 особи.

Учасники семінару:

* Сумський державний університет, м. Суми, Україна (12 викладачів кафедри гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології; 1 викладач кафедри інфекційних хвороб; 1 викладач кафедри фізіології і патофізіології; 20 студентів);
* Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна (1 викладач кафедри ветсанекспертизи, мікробіології та гігієни; 1 викладач кафедри епізоотології та паразитології);
* ТОВ "Сумифітофармація", м. Суми, Україна (4 наукових співробітника мікробіологічної лабораторії);
* Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, м. Київ, Україна (2 наукових співробітника).

Регіональний семінар складався з двох частин, кожна з яких мала окремі модулі:

* Частина І. Інтерактивний тренінг для студентів та викладачів:

«Біологічна зброя як зброя терору: перспективи загроз», *Вікторія Голубнича, Сумський державний університет, Медичний інститут, Галина Гергалова, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України*

* Часина ІІ. Інтерактивний тренінг для викладачів:
* Модуль І «Управління біоризиками», Ярослава Максимович, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України;
* Модуль ІІ «Інтерактивне навчання дорослих», Галина Гергалова, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України
* Круглий стіл «Навчальні ресурси та методичні матеріали», *модератори: Галина Гергалова, Ярослава Максимович, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.*

Частина І була побудована з використанням матеріалів книги «Запобігання біологічним загрозам: що Ви можете зробити» на основі командно-орієнтованого навчання (КОН). Метою Частини І було ознайомлення викладачів з методологією КОН для ознайомлення з навчальними матеріалами.

Під час Круглого столу учасники з різних установ мали змогу розповісти про власний досвід, а також про проблеми та питання, з якими вони стикаються у своїй роботі. Практично всі учасники підкреслили проблему нестачі інформаційних ресурсів (підручники, посібники, Інтернет-ресурси) з біозахисту, біобезпеки, біоетики. Представники ТОВ "Сумифітофармація" відмітили недостатній рівень обізнаності «молодих спеціалістів», які приходять до них на роботу, з питань біобезпеки та бізахисту та підтримали ініціативу приділяти більше уваги цим питанням під час підготовки майбутніх фахівців.

Основні пропозиції 8-го Регіонального семінару:

* на рівні Сумського державного університету – необхідність перенесення викладання дисципліни «Біоетика» на кафедру *г*ігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології;
* збільшення годин на викладання курсу у вищих навчальних закладах медичного та ветеринарного напрямів підготовки університетах;
* підтримати розроблену типову програму з курсу «Основи біоетики і біобезпеки» під час подачі її у МОН для затвердження;
* розробка, обговорення на відповідних семінарах та затвердження на державному рівні довгострокової програми з біоетики і біобезпеки з метою систематизації зусиль та надання необхідної правової бази.

Зібрані інформація та побажання у подальшому будуть враховані при підготовці наступних регіональних семінарів та 3-го Міжнародного симпозіуму, використані при розробці освітніх рекомендацій, детальних програм та інформаційних ресурсів для курсів з біозахисту, біобезпеки, біоетики для вищих навчальних закладів України.

Учасники схвально сприйняли інтерактивну форму навчання під час Семінару.

Учасники відмітили потребу у проведенні регулярних тематичних тренінгів, семінарів, круглих столів із залученням вітчизняних та іноземних фахівців з даної галузі.

Окремо учасники семінару відмітили високий рівень організації семінару та високий рівень фахової підготовки організаторів.