

РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие

«Основы биологической безопасности и биологической защиты»

Авторы: Дусмагамбетова А.М., Дусмагамбетов М.У., Байдуйсенова А.У.

Учебное пособие, подготовленное авторами, посвящено одной из ключевых дисциплин современного здравоохранения – биологической безопасности, что делает его ценным инструментом подготовки будущих специалистов. Проблемы биобезопасности, ранее воспринимаемые как узкоспециализированные, сегодня выходят на передний план глобальной политики здравоохранения. В этом контексте представленное пособие не только своевременно, но и стратегически значимо для системы медицинского образования.

Содержательно труд охватывает широкий круг вопросов: от теоретических основ и международных концепций биобезопасности до конкретных технических и организационных решений, применяемых в лабораториях различного уровня. Особое внимание уделено правовому регулированию, подготовке кадров, системам внутреннего аудита и сертификации. Авторы грамотно сочетают обзор национального законодательства с анализом международных документов и стандартов, таких как BMBL, WHO Biosafety Manual, CWA 15793 и другие.

Практическая направленность пособия выражается через рекомендации по проектированию лабораторий, обращению с патогенными агентами, реагированию в чрезвычайных ситуациях и применению дезинфекционных мероприятий. Подобное сочетание теории и практики крайне важно для формирования профессиональной компетентности у специалистов лабораторной медицины, бактериологии и инфекционного контроля.

Особо ценным элементом издания является обширный список использованной литературы – как отечественной, так и международной, – что позволяет использовать пособие также в качестве базы для научных исследований, курсовых и дипломных работ. Наличие тестовых заданий способствует систематизации знаний и объективной оценке уровня усвоения.

Пособие написано доступным, при этом профессионально выдержанным языком, что делает его полезным не только для студентов, но и для резидентов, магистрантов и практикующих специалистов. Авторский коллектив проявил высокий уровень научной и педагогической компетентности.

Рекомендую данное учебное пособие к использованию в системе медицинского и биологического образования, а также в качестве справочного материала для профильных специалистов.

Рецензент

Руководитель микробиологической лаборатории

АО «Национальный научный медицинский центр»,

врач-бактериолог высшей категории, д.б.н., профессор

Н.М.Бисенова

