

УДК 615.1:37

**Опыт преподавания дисциплины «Фармацевтической экологии»
студентам фармацевтического факультета УО «БГМУ»**

Яранцева Н. Д., Лишай А. В.

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Будущим провизорам необходимы знания в области экологии, позволяющие решать профессиональные вопросы с учетом требований рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды. На кафедре фармацевтической химии Белорусского государственного медицинского университета с 2016 года ведётся преподавание учебной дисциплины «Фармацевтическая экология», содержащая систематизированные научные знания по обеспечению экологической безопасности обращения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья, медицинских изделий, товаров аптечного ассортимента. На изучение учебной дисциплины отводится 80 академических часов, из них аудиторных – 45: 18 часов лекций, 27 часов лабораторных занятий, текущей формой аттестации является зачет.

Учебный материал включает два раздела. Первый раздел «Введение в учебную дисциплину «Фармацевтическая экология». Нормативно-правовое регулирование в области охраны окружающей среды и природопользования» – является базовым для изучения последующих тем. Второй раздел «Природопользование и природоохранная деятельность в фармации» содержит сведения прикладного характера, необходимые провизорам в их профессиональной деятельности.

При изучении учебной дисциплины «Фармацевтическая экология» студенты знакомятся с современным состоянием природной среды и инструментами государственной экологической политики Республики Беларусь; направлениями экологической деятельности и современными природоохранными мероприятиями на фармацевтических предприятиях; методологией экологического менеджмента и маркетинга. Особое внимание уделяется вопросам утилизации и обезвреживания медицинских и фармацевтических отходов.

Для преподавания данного курса применяются как традиционные методы обучения, так и элементы дистанционного обучения, реализованные при помощи системы управления обучением LMS Moodle. Электронный учебно-методический комплекс размещен на сайте университета etest.bsnu.by и доступен студентам посредством сети Интернет.