

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

*Л. В. ДОРОХИНА, В. В. ЗИНЧУК, О. А. БАЛБАТУН,
Ю. М. ЕМЕЛЬЯНЧИК, С. Д. ОРЕХОВ*

*Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь
dpfizio@tut.by*

Физиологические дисциплины в значительной степени определяют качество обучения и подготовки специалистов медико-биологического профиля. Современные тенденции в образовании диктуют необходимость постоянного совершенствования преподавания и поиск новых технологий обучения. На кафедре нормальной физиологии активно используется дистанционная форма обучения. В частности, на всех факультетах текущее тестирование осуществляется через соответствующий раздел на сайте университета. Среди студентов второго курса проводятся WEB-форумы. Мини-конференции позволяют обсудить конкретный реферат, предусмотренный программой. Через Интернет автору реферата задаются вопросы студентами его группы, на которые он даёт ответы. В конце учебного года каждый из студентов получает интегральную оценку. Ежегодно проводится олимпиада “Компьютерный марафон”, в которой принимает участие большое количество студентов. Причём проведение олимпиады осуществляется с дистанционной составляющей. Пристальное внимание уделяется этическим аспектам преподавания физиологической дисциплины. Используются сохраняющие жизнь экспериментальным животным альтернативные методы преподавания в виде компьютерных программ виртуальной и интерактивной физиологии, демонстрационных лабораторных работ, учебных видеофильмов, опытов *in vitro*, неинвазивных методов исследования на добровольцах. Постоянная направленность на поиск инноваций, сохранение оптимального соотношения между классическими приемами обучения и новыми технологиями позволяет эффективно совершенствовать качество обучения. Для создания системы постоянного совершенствования педагогической деятельности, актуальным является вопрос о повышении квалификации преподавателями медицинских университетов, например, путём проведения семинаров поочередно на базе различных профильных кафедр университетов Беларуси.