

Коньшин Игорь Васильевич

ГБОУ СПО «Белореченский медицинский колледж» министерства
здравоохранения Краснодарского края

Электронные учебные пособия как инструмент формирования общих и профессиональных компетенций у студентов образовательных учреждений

В современном образовательном учреждении всё большую роль приобретают электронные учебные пособия (учебники), значительно расширяющие возможности проведения учебного процесса и как следствие формирование общих и профессиональных компетенций у студентов.

К преимуществам современных электронных учебных пособий (учебников) можно отнести:

- ✓ оперативность поиска нужной информации в любом объеме, в любом месте и в любое время;
- ✓ возможность надежного хранения и быстрого восстановления утраченной информации;
- ✓ возможность быстрого редактирования и обработки информации;
- ✓ неограниченный доступ к различным источникам информации, в том числе и на иностранном языке с возможностью перевода;
- ✓ возможность обмена информацией, организацией конференций с коллегами, в том числе в режиме on-line;
- ✓ возможность дистанционного обучения и контроля за обучением;
- ✓ возможность активного самообразования;
- ✓ возможность эффективного контроля полученных знаний;
- ✓ возможность получать удовольствие от самого процесса обучения и многое другое.

Электронные учебные пособия (учебники) имеют неоспоримые преимущества перед печатными изданиями. Информацию можно хранить на жёстких дисках в самом компьютере, на внешних жёстких дисках, на Flash-картах, на CD (DVD) дисках, на электронных ресурсах интернет серверов (в неограниченном объеме). При воспроизведении электронных пособий на

компьютере мы можем увидеть текст, иллюстрации, кинофильмы, услышать звук, можем выделять главное различными электронными методами, можно сразу же проверить уровень усвоения материала, в том числе и методом тестирования и on-line тестирования. Существует большое число Web-сайтов, на которых преподаватель может самостоятельно подготовить учебные пособия, адаптируя их к той дисциплине, которую преподает. При этом для преподавателя открываются большие возможности реализации своего опыта, навыков, обмена ими с коллегами. Общие и профессиональные компетенции, очень легко проверить решением ситуационных задач и тестированием, используя соответствующие разделы электронных учебных пособий. Современные учебные электронные пособия должны отличаться качеством технического исполнения, наглядностью, логичностью и последовательностью изложения материала, интересным художественным оформлением, доступностью, интерфейс должен быть интуитивно понятным и интересным. Данные пособия должны строго соответствовать всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

В электронной форме могут быть представлены учебники, учебные пособия, лекции, семинары, учебные фильмы, атласы, тесты и другие материалы. Для освоения учебно-практических навыков могут быть использованы электронные практикумы, сборники упражнений, сборники задач, сборники лабораторных работ, сборники контрольных заданий и другие материалы. Современные электронные учебные пособия создают креативную среду, которая обеспечивает творческую работу студента и педагога; авторскую среду, позволяющую включать электронные компоненты в пособие; и невербальную среду, позволяющую моделировать и видоизменять представленный материал.

У студентов, изучающих дисциплины с использованием современных электронных учебных пособий (учебников), повышается интерес к изучаемому предмету, повышается «выживаемость знаний», мотивация к дисциплине и, как следствие, значительно улучшается усвоение общих и профессиональных компетенций.