

2.Мащнева Е.А.Использование компьютерных технологий в процессе подготовки будущих специалистов // Новые технологии- основа развития профессионального образов. пространства учебно-научн. Производств. комплекса. Тез. докладов региональной научно-практической конф.– Ливны, 2007.

3.Петкина С.В. Информационно-коммуникационные технологии на примере использования мультимедиа на уроках физики//НИТО – Байкал – Улан-Удэ –2010 – с.103.

4. Черных Н.Н., Локтева Е.Н Компьютерные презентации как средства активизации познавательной активности учащихся// Цифровые образовательные ресурсы в учебном процессе педагогического вуза и школы: Тез. докладов III Региональной научно-практической конференции – Воронеж, 2009.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОСЛЕДИПЛОМНОЙ ПОДГОТОВКЕ ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ

С.М. Кутепов, Е.А. Волокитина
Кафедра травматологии и ортопедии ФПКиПП
Уральская государственная медицинская академия

Кафедра травматологии и ортопедии ФПК и ПП Уральской государственной медицинской академии организована в сентябре 2006 года и в рамках клинической интернатуры и ординатуры занимается подготовкой квалифицированных травматологов-ортопедов из выпускников медицинских вузов. Проблема подготовки специалистов в области травматологии и ортопедии на сегодняшний день является актуальной в связи с повышением требований к качеству оказания травматологической помощи. По данным мировой статистики, травматические повреждения, в связи с урбанизацией общества, развитием экстремальных видов спорта, стихийными бедствиями, техногенными катастрофами и терроризмом, стали носить более тяжелый, множественный и сочетанный характер, все чаще врачам приходится сталкиваться с абсолютно новыми для них видами травм и ортопедических заболеваний (В.А.Соколов, 2009 г.). Целью данной работы явилась разработка и внедрение инновационных технологий в учебный процесс для повышения качества подготовки травматологов-ортопедов в клинической интернатуре и ординатуре.

Кафедра травматологии и ортопедии ФПК и ПП Уральской государственной медицинской академии и первоначально располагалась на базе центральной городской больницы № 23. С сентября 2010 года клинической базой кафедры является Центральная городская клиническая больница № 24 (главный врач – М.Г.Фадеев) – крупнейшее лечебно-профилактическое учреждение г. Екатеринбурга и Свердловской области. Хирургический стационар больницы (190 коек) предназначен для оказания специализированной травматологической помощи и включает в себя отделения скелетной и сочетанной травмы, нейрохирургическое и ортопедическое

отделения; 11 операционных залов оснащены силовым инструментарием, современным диагностическим и анестезиологическим оборудованием. В больнице круглосуточно оказывается неотложная травматологическая и нейрохирургическая помощь.

Тесное сотрудничество травматологов-ортопедов ЦГКБ № 24 с коллективом кафедры травматологии и ортопедии ФПК и ПП Уральской медицинской академии позволяет внедрять новые способы диагностики и лечения больных травматологического и ортопедического профиля. В клинике широко применяются высокотехнологичные методики эндопротезирования крупных и мелких суставов, остеосинтеза, кожной и костной пластики, а также весь спектр вмешательств при черепно-мозговой, спинно-мозговой и позвоночной травме.

Последипломное обучение на кафедре начинается со знакомства с работой хирургических отделений ЦГКБ № 24, травматологического пункта, приемного покоя и отделения реанимации. Интерны и ординаторы участвуют в клинических обходах, разборах больных, консультативных приемах; обязательными являются дежурства по неотложной травме. Тематика проведения практических занятий соотносится с уровнем знаний обучающихся, выявленным в результате проведения входного тестирования. В начале учебного процесса занятия, как правило, бывают посвящены обследованию больного ортопедо-травматологического профиля, правильному описанию общего и локального статуса, оформлению клинической истории болезни, современным методам лучевой, инструментальной и лабораторной диагностики.

При разборе клинических тем обязательно используются мультимедийные технологии, преподаватель и слушатели готовят сообщения в виде презентаций, что способствует образному и более качественному восприятию материала. Практически неограниченные возможности интерната позволяют найти видеоматериалы по новым хирургическим методикам. В конце каждого семинарского занятия проводится разбор наиболее интересных клинических случаев, выполненных в клинике операций. В проведении практических занятий активно участвуют заведующие отделениями и ведущие специалисты клиники.

Хорошо зарекомендовала себя новая форма проведения лекций, заключающаяся в совмещении лекционного материала с практическими мастер-классами. Так, после лекционного разбора проблемы лечения остеоартроза был проведен мастер-класс по эндопротезированию коленного сустава системой «BIOMED» (ООО «Медицинская Компания Новые Технологии»), на котором интернам была предоставлена возможность поработать на искусственных костях и самостоятельно имплантировать эндопротез коленного сустава. После лекции по вопросам эндопротезирования (история метода, показания, противопоказания, ошибки и осложнения) сотрудники НПО «Деост» познакомили слушателей с современными имплантатами тазобедренного

сустава фирм «CeraVer» (Франция) и «Смит и Нсвью» (США), показали инструментарий и также предоставили возможность работы на искусственных костях с имплантацией протеза тазобедренного сустава. Во втором учебном семестре планируется проведение катаверного цикла по освоению интернами и ординаторами таких практических навыков, как хирургические доступы к суставам, крупным сосудам, остеотомии, трепанации, чрескостный остеосинтез аппаратами внешней фиксации и т.д.

На кафедре травматологии и ортопедии ФПК и ПП создаются условия для участия для интернов и ординаторов в областных и региональных научно-практических конференциях, посвященных вопросам травматологии и ортопедии, проводимых Министерством Здравоохранения Свердловской области и Уральским НИИТО им. В.Д. Чаклина. Обучающиеся обеспечиваются научно-учебной и методической литературой, разработанной на кафедре. К завершению первого семестра интерны и ординаторы определяют с наиболее интересными для них и актуальными темами научных исследований, начинают самостоятельно выполнять фрагменты научно-практических работ.

Таким образом, обучение интернов и клинических ординаторов на клинической базе, оснащенной современным лечебным и диагностическим оборудованием, внедрение в учебный процесс таких инновационных технологий, как мультимедийное представление учебного материала, совмещение лекций с практическими мастер-классами, знакомство с современными имплантационными системами и металлофиксаторами, самостоятельное выполнение доступов к костям, суставам, сосудам, а также активное участие в научной жизни травматологов-ортопедов г. Екатеринбурга и Свердловской области позволяют качественно подготовить квалифицированных специалистов.

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА КАФЕДРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Н.В.Ножкина, Т.В. Конышева, О.С. Ефимова,

Е.В. Ануфриева, Е.В. Лещева

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Уральская государственная медицинская академия

Главной задачей российской образовательной политики согласно Концепции модернизации российского образования признано обеспечение современного качества образования на основе сохранения его фундаментальности и соответствия актуальным и перспективным потребностям личности, общества и государства. В настоящее время приоритетными направлениями развития образовательной системы являются повышение качества профессионального образования и развитие современной системы непрерывного профессионального образования.