

СОВРЕМЕННОЕ ON-LINE ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ПАТОМОРФОЛОГИИ И СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ИНОСТРАННЫМ СТУДЕНТАМ

Туманский В.А., Туманская Л.М., Тертышиный С.И.
Запорожский государственный медицинский университет,
г. Запорожье, Украина

Актуальность. Успешное продвижение Украины в международном образовательном пространстве сопровождается активной разработкой современных технологий преподавания учебных дисциплин для их эффективного усвоения иностранными студентами. В Запорожском государственном медицинском университете (ЗГМУ) сегодня важное значение приобретает on-line сопровождение преподавания патоморфологии и судебной медицины, облегчающее усвоение сложного учебного материала иностранными студентами,учающимися на английском, украинском и русском языках.

Цель: представить и обсудить on-line сопровождение преподавания патоморфологии и судебной медицины иностранным студентам.

Материалы и методы. Сотрудниками кафедры патологической анатомии и судебной медицины ЗГМУ разработан методический комплекс on-lain сопровождения преподавания патоморфологии и судебной медицины иностранным студентам с использованием АТ-технологий, представленных кафедрой медицинской и фармацевтической информатики и новейших технологий ЗГМУ.

Результаты. Разработанный методический on-lain комплекс включает три составляющие: наличие открытого для студентов и активно пополняемого сотрудниками WEB-портала кафедры с методическими материалами и контролирующими тестами по патоморфологии и по судебной медицине на английском, украинском и русском языках; наличие открытого для студентов и

ежедневно заполняемого сотрудниками кафедры электронного журнала успеваемости и посещаемости занятий; обязательное очное обучение студентов патоморфологии и судебной медицине на практических занятиях с использованием макро- и микропрепараторов, с тест-контролем усвоения материала в компьютерном классе и итоговым модульным контролем полученных знаний.

Размещенные на английском, украинском и русском языках на WEB-портале кафедры материалы включают презентации всех лекций по патоморфологии и судебной медицине, методические разработки всех практических занятий по обоим предметам, банк тестовых заданий для контроля усвоения материала, тексты учебников и методических пособий, темы самостоятельно изучаемых студентами практических занятий с их наглядно-методическим обеспечением, расписание и календарные планы лекций и практических занятий, а также регулярно пополняемые данные об академической задолженности студентов. Электронный журнал успеваемости и посещаемости занятий по патоморфологии и по судебной медицине размещен на платформе АСУ университета, он ежедневно заполняется ответственными сотрудниками кафедры и постоянно открыт для студентов.

Заключение. Разработанный сотрудниками кафедры патологической анатомии и судебной медицины ЗГМУ методический on-lain комплекс в значительной мере улучшает усвоение патоморфологии и судебной медицины, так как дает возможность иностранным и отечественным студентам в любое время дистанционно ознакомиться на WEB-портале кафедры со всеми методическими материалами и активно использовать их для усвоения учебного предмета. Наличие открытого для студентов электронного журнала успеваемости и посещаемости занятий позволяет каждому студенту своевременно повысить уровень своей успеваемости и ликвидировать академические задолженности.

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНВАЗИВНЫХ СВОЙСТВ РАКА ЖЕЛУДКА И ЭНДОМЕТРИЯ

Туманский В.А., Христенко Т.А., Чепец А.В.

Запорожский государственный медицинский университет
г. Запорожье, Украина

Актуальность. Одной из важных задач современной онкоморфологии является разработка методов раннего прогнозирования агрессивного течения опухолей и их таргетной терапии. Цель исследования: изучить молекулярно-генетические и иммуногистохимические (ИГХ) параметры, обеспечивающие реализацию инвазивного потенциала рака желудка и эндометрия.

Материалы и методы. Молекулярно-генетическими (ПЦР-РВ), ИГХ и морфометрическими методами изучена аденоракцинома желудка кишечного типа у 30 пациентов 49-86 лет и эндометриодная аденоракцинома тела матки