



**В начале марта во Дворце спорта профсоюзов прошел Волгоградский образовательный форум «Образование-2010». В нем приняли участие более 150 общеобразовательных заведений, учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования Волгоградской области.**

2 марта в 11.00 состоялось торжественное открытие форума. Поздравить участников прибыли заместитель председателя комитета по образованию администрации Волгоградской области Н. А. Улитенкова и председатель выставочного центра «Царицынская ярмарка» С. А. Круглова. Они пожелали всем удачи и отметили, что проходящий в эти дни проект является «Днем открытых дверей» учебных заведений всех уровней. Они также обратили внимание присутствующих на то, что подобное мероприятие неслучайно проводится в Год учителя, ведь оно нацелено на повышение уровня образовательных технологий в Волгоградской области.

В числе неизменных участников форума свои разработки традиционно представил и ВолГМУ. Наши ученые и преподаватели представили свои новинки в сфере науки и

образования. Среди важнейших из них — разработанные кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии обучающая компьютерная программа «Виртуальный скальпель», программа по определению нагрузки на коленный сустав, хирургический ультразвуковой комплекс, а также представленные учебно-производственной аптекой ВолГМУ препараты на основе волгоградского бишофита.

Представители нашего университета провели заседания двух «круглых столов» на темы: «Инновации в образовательной системе повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов» и «Особенности формирования компетенций, практических умений и навыков с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) III поколения».

По итогам выставки, 4 марта, были вручены дипломы. ВолГМУ награжден в следующих номинациях: «За активное участие в выставке», «За реализацию современных образовательных технологий и сохранение лучших традиций в системе профессионального образования», «За высокий уровень экспозиционного представления научно-исследовательских разработок и учебно-

# «ОБРАЗОВАНИЕ-2010»

СОБЫТИЕ



методических программ в области профессионального образования». Также получили персональные дипломы лауреаты конкурса экспозиционного представления научных разработок, инновационных решений и программ в области профессионального образования: А. А. Воробьев, А. А. Тарба, Р. Х. Хафизов — за разработку «Нанотехнологии в хирургии желчекаменной болезни»; А. А. Воробьев и Ю. А. Дворецкая — за разработки

«Виртуальная обучающая игра для хирурга» и «Виртуальный доступ»; А. А. Воробьев, А. С. Баринов, С. А. Безбородов, А. А. Колмаков — за разработку «Новые возможности определения и прогнозирования патологии коленного сустава»; А. А. Спасов, А. А. Озеров, Б. Б. Сысоев — за разработку «Разработка лечебно-профилактических и лекарственных препаратов на основе природного сырья — минерала бишофита».

По материалам сайта [info.volgmed.ru](http://info.volgmed.ru)

## НОВИНКИ МЕДИЦИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

БИБЛИОТЕКА ВОЛГМУ



*Клиническая генетика. Геномика и протеомика наследственной патологии / Г. Р. Мутовин. — М., 2010. — 832 с.*

В книге приведены сведения о предмете, истории и основных направлениях развития современной генетики и теории гена, а также такие понятия, как геномное и протеомное здоровье человека. Уделено внимание этиологии, патогенезу, современным методам диагностики, лечения и профилактики наследственной патологии в молекулярной медицине, дана характеристика перспективных направлений развития молекулярной медицины, таких как генотерапия, основанная на коррекции генетических дефектов; клеточной и тканевой терапии, нанобиотехнологий и наномедицины, подчеркнута их медицинское и социальное значение.

Пособие адресовано биологам, студентам медицинских и биологических специальностей университетов, преподавателям, практикующим врачам.

*Лучевая диагностика и терапия: учебное пособие / С. К. Терновой, В. Е. Сеницын. — М., 2010. — 304 с.*



Книга раскрывает основные методы лучевой диагностики: сонография, УЗИ, КТ, МРТ и др. В ней описаны принципы комплексного использования методов лучевой диагностики основных заболеваний: костно-суставной системы, головного и спинного мозга, головы и шеи, дыхательной, сердечно-сосудистой,

**Любой врач не может состояться как профессионал высокой квалификации без знания таких наук, как генетика и биохимия, которые составляют фундамент молекулярной медицины. К одной из основных и наиболее быстро развивающихся областей медицины наших дней принадлежит лучевая диагностика. С ее помощью врач получает сегодня около 80% диагностической информации. Наиболее частой экстрагенитальной патологией беременных являются сердечно-сосудистые заболевания, которые диагностируются от 0,4 до 4,7% женщин фертильного возраста. Сегодня мы предлагаем познакомиться с книжными новинками от издательства «ГЭОТАР-Медиа».**

пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, репродуктивной систем. Приведены основные методы лучевой терапии, а также проблемы радиационной безопасности при проведении этих исследований.



*Гинекологическая эндокринология: Клинические лекции: руководство для врачей. 2-е изд., испр. и доп. / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. — М., 2010. — 280 с.*

В руководстве описаны методы исследования в гинекологической эндокринологии с учетом их информативности и доступности, описан метаболический синдром, эндометриоз и его лечение, гиперандрогения и синдром поликистозных яичников, а также климактерический синдром. Приведены данные по вспомогательным репродуктивным технологиям, гормональной контрацепции, а также регуляции функций репродуктивной системы, представлены основные показатели морфотипов, нормы содержания гормонов, функциональные пробы.

Пособие раскрывает фундаментальные проблемы истории и философии науки. В приложении «Методологические тупики и основания современной теории медицины» говорится о ситуации, в которой оказалась современная медицина и которая характерна для современной науки и культуры в целом.

Издание рекомендовано ФГУ «Федеральный институт развития образования» в качестве учебного пособия для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы высшего профессионального образования.



*Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность / Р. И. Струков. — М., 2010. — 280 с.*

В издании представлены наиболее распространенные кардиоваскулярные заболевания у беременных, включающие: врожденные и приобретенные пороки сердца, другие наследственные и врожденные заболевания сердца и сосудов, сердечную недостаточность и легочную гипертензию, артериальную гипертензию, нарушения сердечного ритма и проводимости, отек легких. Кроме того, приведены алгоритмы ведения беременности и родов при этих заболеваниях, а также современные рекомендации по рациональной фармакотерапии данных патологий с учетом риска воздействия на физиологическое течение беременности, плод и новорожденных.

**Т. А. ЗАСЫПКИНА, директор научно-фундаментальной библиотеки ВолГМУ.**

*История и философия науки: учебное пособие / И. З. Шишков. — М., 2010. — 768 с.*

