

**Информационное обеспечение учебного процесса в работе библиотеки
Таджикского государственного медицинского университета им.Абуали ибни Сино и
ее роль в общественном здравоохранении**

**Болтаева Л.Х., заместитель заведующей библиотекой
Таджикского государственного медицинского университета
им. Абуали ибни Сино
Таджикистан, г. Душанбе**

Медицина стала одной из первых областей, где активно начали применять компьютерные и информационные технологии еще до того, как локальные сети и Интернет приобрели широкое распространение. Не нужно далеко ходить за примерами использования компьютеров в медицине. Это и госпитальные информационные системы, где можно получить результаты обследования, и медицинские приборно-компьютерные системы, такие как компьютерные томографы, и многие другие устройства и системы.

За последние несколько лет компьютер превратился из средства обработки хранящейся в нем информации в средство общения. Благодаря огромному распространению Интернета, мы перешли от работы с имеющимися у нас данными к получению информации из источников, которые даже не могли себе представить. То, что раньше считалось передовым и было доступно только для очень продвинутых в этой области людей, теперь является обычным в школьных классах и модных Интернет-кафе. Теперь мы не относимся к Интернету как к чужеродному явлению.

В настоящее время интерес к компьютерам, как и к самому Интернету, значительно возрос. И если пока еще не все хорошо понимают, что такое Интернет, то слышали о нем уж точно все. Это и не удивительно: в сеть Интернет «попался» уже весь цивилизованный мир. В России, например, более 15 миллионов человек пользовались Интернетом по крайней мере однажды, а более 8 миллионов человек используют его не реже раза в неделю. Настало время его эффективного применения и в нашей работе. Как будущие специалисты, сами врачи, так и их пациенты с благодарностью встретят эту революционную технологию.

Простота подключения к Интернету и появление удобных в работе браузеров сделали медицинскую информацию легко- и широкодоступной. Интернет может также выполнять специальные медицинские функции и быть каналом для передачи медицинской информации.

Пациенты получили такие пути доступа к информации (как к достоверной, так и недостоверной), которых раньше не имели. Пациенты, пользующиеся Интернетом, могут быть даже лучше информированы, чем их врачи] Для профессионалов возможность передачи информации через Интернет может ускорить распространение новых знаний, улучшить лечение пациентов и облегчить выполнение административных задач, связанных с лечением.(1)

Эффективность учебной, научно-производственной и инновационной деятельности во многом определяется возможностью доступа специалистов к новейшей научно-технической информации, и мировым информационным ресурсам.

Вузовская библиотека – центральное звено в системе информационного обслуживания преподавателей, научных сотрудников и будущих специалистов. Повышение роли вузовских библиотек в образовательном процессе, как в организации и разработке приоритетных моделей качественного образования, так и развитии информационных технологий и социальное назначение вузовской библиотеки – максимальное удовлетворение информационных потребностей пользователей. с использованием библиотечных ресурсов и современных информационных технологий.

Библиотека ТГМУ является учебно-вспомогательным подразделением университета и ее основной задачей является обслуживание студентов, магистров, профессорско-преподавательского состава, клинических ординаторов, аспирантов и учебно-вспомогательного персонала.

Фонд библиотеки составляет 478930 экз. из них учебный фонд составляет-110 тыс. экз. Количество читателей – 5442.

Библиотека активно осваивает современные библиотечные информационные технологии. Все сотрудники библиотеки прошли специализированные курсы по изучению программы ИРБИС и имеют навыки работы по данной программе. В 2007 году библиотека государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино стала обладателем программы «ИРБИС» при финансовой поддержке Фонда Сорос. На сегодня созданы БД Книги запись более 4-х тысяч, Диссертации- более 700 записей, Авторефераты-4512 записей, и тд.

Информация в медицине имеет жизненно важное значение. Для того чтобы с успехом использовать их в своей профессиональной деятельности, необходимо иметь представление о глобальной сети, и об основных медицинских ресурсах Интернета. Значительное место в Интернете занимают медицинские ресурсы. Для облегчения ориентирования в этих ресурсах используют специальные сайты и поисковые системы. Эти сайты сортируют и ищут информацию в Интернете, значительно упрощают поиск надежных источников, разбросанных по всему миру.

В 2004 году библиотека стала участницей проекта создания ФОЗ- факультета общественного здравоохранения, где обучение ведется по кредитно-модульной системе.

Обучение магистров и специалистов общественного здравоохранения работе по электронному поиску литературных данных по предметам исследований и практической работы с использованием интерактивных лекций и практических занятий является современным и необходимым вкладом в медицинском образовании. Сотрудниками библиотеки составлен тематический план лекций и практических занятий по обучению магистров и специалистов общественного здравоохранения работе с электронными информационными ресурсами сети Интернет.

Цель курса - познакомить будущих специалистов-медиков и особенно специалистов общественного здравоохранения с возможностями Интернета и помочь применить их в своей профессиональной работе. Основное внимание на курсах будет сосредоточено на практических аспектах применения Интернета в медицине, привить навыки работы с электронными информационными ресурсами и обучить поиску литературных данных по предметам исследований и практической работы.

Составленная программа нового курса «Информационные системы здравоохранения» для магистров и специалистов общественного здравоохранения (в объеме 80 часов/2 кредита) имеет важное практическое значение в целостности медицинского образования и внедрение данного курса в учебный процесс. Тематика данной программы включает основные аспекты использования ресурсов сети Интернет в библиотечно-информационной работе библиотеки: «Электронные библиотеки и базы данных», «Поиск медицинской информации», «Библиографический поиск», «Тематический поиск медицинской информации в Интернете», «Электронные СМИ», «Энциклопедии и справочники» и т.п.

Также продолжается работа по созданию фонда электронных учебников, путем оцифровки изданий и ведется формирование фонда на электронных носителях информации. Создана База Данных «Информация в электронной форме», в которую включены сведения о CD, находящихся не только в библиотеке, но и на кафедрах учебного заведения.

На сегодня для пользователей нашей библиотеки предоставлен свыше 4000-х тысяч электронной литературы, как учебного так научного характера.

Современная тенденция в библиотечном деле – создание электронных библиотек (ЭБ), что позволит решить множество внутри библиотечных проблем и повысить качество обслуживания читателей. Это сохранение и доступность раритетов, ускорение поиска и доступа к традиционным книгам и журналам. Это возможность работать с электронными версиями изданий, а также с мультимедийными курсами и изданиями. Наша библиотека начала формирование электронных ресурсов университета — создание полнотекстовых версий следующих материалов: трудов ученых и преподавателей Таджикского государственного медицинского университета, методические пособия, учебники, материалы конференций, лекции профессоров и преподавателей, программы по дистанционному обучению и др. В последние годы электронная информация все в большей степени вытесняет традиционную.

Эти процессы, правда, с определенным опозданием, происходят и в медицине, где в настоящее время уже существует достаточно большое количество баз данных на дискетах, компакт-дисках (CD-ROM), издаются электронные журналы, энциклопедии, словари и т.д., большие возможности для медиков открывают электронные сети, в частности Internet. В «Дни информации: хирургам, стоматологам, терапевтам, специалистам общественного здравоохранения» разработаны и распространены информационные буклеты-сборники ссылок на информационные медицинские ресурсы сети Интернет. Данные сборники-буклеты позволят пользователям нашей библиотеки значительно облегчить навигацию в сети Интернет.

Оказываем регулярную консультационную помощь нашим пользователям по работе с базами данных: Springerlink, EBSCO, путем проведения семинаров-тренингов среди соискателей, клинических ординаторов и аспирантов по поиску информации в БД.

Предоставляем работу с электронными базами данных «Энциклопедия таджикского права «Адлия», «Инфекционные болезни», «Большая медицинская энциклопедия», а также «Электронная Медицинская Библиотека», которая - включает в себя все десять книг серии "Зарубежные практические руководства" с системой поиска, позволяющей быстро найти нужную информацию. Текст оформлен как в книгах - со всеми рисунками, таблицами и схемами. В серию входят книги по терапии, кардиологии, неврологии, педиатрии, хирургии, психиатрии, акушерству, эндокринологии, иммунологии и фармакологии.

Помимо перечисленного для студентов младших курсов университета преподаем предмет «Библиография» в объеме 6 часов для каждой группы и факультету общественного здравоохранения -30 часов. Цель данного курса обучение студентов всех факультетов основам библиотечно-библиографических знаний, а на факультете Общественного здравоохранения помимо этого студенты будут обучаться работе с электронными информационными ресурсами сети Интернет.

Сегодня Интернет распространяется повсюду. Электронные версии информационных материалов очень быстро становятся доступны многим. Вопрос только в том, как найти нужные сведения в многочисленных сетях Всемирной паутины. И здесь роль библиотеки медицинского университета в распространении знаний становятся еще более значимой: библиотечные специалисты являются сейчас не только посредниками в предоставлении информации, но и ее производителями.

Выполнение одной из вышеперечисленных задач позволит повысить уровень информационного обеспечения образовательной и научной деятельности медицинского университета и будущих специалистов общественного здравоохранения.

Список использованной литературы:

1. Гельман В. и др. Интернет в медицине. – Спб.: Сократ, 2003. – 320 с.
2. Гельман В. Медицинская информатика. – Спб.: Питер, 2001. – 480 с.