

Таблица 1. Сводные данные по результату мониторинга розничных цен

Параметры	Среднесложившийся уровень цен в 4 квартале 2011 года, (руб.)			Диапазон цен в абсолютном выражении, руб.	Доля аптек, где цена не изменилась, %	Доля аптек, где цены росли, %	Доля аптек, где цены снижались, %
	1 мес	2 мес	3 мес				
Тера Флоу, пор. для раствора орал №10	224,72	227,26	234,12	162,30-272,00	25,00	55,00	25,00
Анаферон детский, табл. №20	138,52	138,86	140,08	121,00-157,60	23,00	42,00	34,00
Всего аптек 25					23,00	47,00	30,00

**Выбор объектов исследования**

Условия - (АО типичные по экономическим параметрам, из числа конкурентного окружения)

**Сбор информации для анализа цен**

Разработка программы мониторинга (включенное изучение ценников, методика тайного покупателя, опрос по телефону, по городской справке, информационная поддержка по обработке информации на региональном уровне)

**Разработка листа наблюдения**

**Разработка аналитического инструментария:**

**Параметры, позволяющие измерить ценовую чувствительность**

**Анализ цен на ассортиментную линейку**

**Параметры, характеризующие рыночную активность (ценовой потенциал)**

**Разработка рекомендаций по управлению ценообразованием**

Рекомендуемые ценовые зоны, скидки, ценообразование с учетом месторасположения и др.

**Расчет экономического эффекта проводимой стратегии ценообразования**

Рис. 1. Алгоритм мониторинга с целью управления ценообразованием

Таким образом, в результате выборочного исследования по анализу рыночного предложения на примере препаратов безрецептурного отпуска, установлен диапазон цен около 100 рублей, что указывает на проблему ценовой, территориальной доступности при приобретении лекарственных препаратов потребителями города.

**METHODICAL APPROACHES TO THE MANAGEMENT OF PRICING IN PHARMACY RETAIL SALES CHANNELS**

*Pavlikova N.V., Davidov Y.P.*

On the Example of 25 pharmacy organizations in Ekaterinburg the retail prices of products Theraflu and Anaferon were monitored. The range of prices is defined, pricing control algorithm, which increases affordability and territorial availability of drugs to consumers, is proposed.

Key words: price monitoring, Theraflu, Anaferon, availability.

**ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

*Андрянова Г.Н., Павлов А.А.*

*ГБОУ ВПО УГМА Минздрава России, г. Екатеринбург*

Информатизация представляет собой «организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей... на основе формирования и использования информационных ресурсов». Особенную важность этот процесс приобретает в преподавательской деятельности, конечной целью которой является формирование у

студентов комплекса знаний, навыков и умений, формирующих соответствующие профессиональные компетенции.

На кафедре управления и экономики фармации (УЭФ) фармацевтического факультета ГБОУ ВПО УГМА Минздрава России существует опыт использования компьютерного класса в учебном процессе.

Особенностью изучения профессиональных фармацевтических дисциплин, в том числе и УЭФ, является использование большого информационного массива, который охватывает:

- нормативно-правовые акты (НПА) и нормативно-технические документы (НТД);
- информационно-справочные ресурсы;
- статистическую, аналитическую и маркетинговую информацию, характеризующую актуальное состояние системы здравоохранения и фармацевтического рынка;
- информацию о различных субъектах (фирмы-производители, организации оптовой торговли, организации розничной торговли лекарственных средствами) и объектах (медицинские и фармацевтические товары) фармацевтического рынка.

Эта особенность и определяет необходимость и большую эффективность, в сравнении со стандартной методикой преподавания, использования информационных технологий в учебном процессе. Немаловажным является и более простой переход между формами учебного процесса: от индивидуального, когда каждый студент работает на своем компьютере до группового и коллективного, используя возможности компьютерного класса, для обсуждения темы занятия в виде конференций.

Работа в компьютерном классе у студентов фармацевтического факультета начинается на I курсе, в рамках организации вводного теоретического цикла во время «Фармацевтической пропедевтической практики». Именно здесь студенты знакомятся с основными справочно-информационными ресурсами, в том числе и работающими в рамках Свердловской области: информационные базы данных о системе здравоохранения и фармацевтическом рынке (электронные версии справочников («РЛС», «Видаль»), информационные ресурсы, осуществляющие поиск лекарственных препаратов (ЛП) в аптеках Свердловской области (портал Медгородок, Центр фармацевтической информации). Формирование у студента навыка использования профессиональных информационно-справочных ресурсов о лекарственных препаратах должно начинаться как можно раньше, что позволяет студентам практически подходить к освоению экономических и естественнонаучных дисциплин.

На 4 и 5 курсах в рамках изучения «Медицинского и фармацевтического товароведения» (МФТВ) студенты используют компьютерный класс при изучении следующих тем:

- классификация и кодирование – использование информационно-справочных баз данных, содержащих основные классификационные системы, используемые в фармации (АТХ-, нозологическая, общегосударственная классификации);
- стандартизация – использование информационного ресурса ГБУЗ СО «Центр контроля качества и сертификации лекарственных средств» позволяет студентам познакомиться с базами данных о забракованных и фальсифицированных лекарственных средствах, а также провести поиск зарегистрированных документов о соответствии в Единой информационно-поисковой системе;
- маркировка – использование электронной версии государственного реестра лекарственных средств, а также использование информационного ресурса «Ассоциация автоматической идентификации «ЮНИСКАН / ГС I РУС» позволяет определять подлинность информации о регистрационном номере и дате регистрации лекарственного препарата, а также проверить фирму-производителя и подлинность лекарственного препарата по штриховому коду;

• в рамках дисциплинарного модуля «Частное МФТВ» использование электронной базы национальных стандартов на медицинские изделия (МИ), позволяет наглядно продемонстрировать студенту широту нормативно-технической базы, регламентирующей качество МИ, и сформировать навыки использования НТД в качестве вспомогательного материала для целей проведения товароведческого анализа в повседневной практической деятельности.

При изучении дисциплины «Фармацевтическая информатика» на базе компьютерного класса студент формирует основные компетенции в области консультативной помощи специалистам лечебно-профилактических, фармацевтических учреждений и населению по вопросам применения лекарственных средств. С целью увеличения роли провизора в сфере доступности лекарственного обеспечения на базе компьютерного класса установлена демо-версия справочно-информационной системы «Абонент» центра фармацевтической информации.

«Способность и готовность применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации» является одной из двух общепрофессиональных компетенций провизора. Таким образом, внедряя информационные технологии в учебный процесс сегодня, коллектив кафедры и руководство ВУЗа подготовили условия для организации образовательного процесса в соответствии с образовательными стандартами III поколения, конечной целью которых является подготовка выпускников к реальной практической деятельности сразу по окончании ВУЗа.

#### **EXPERIENCE OF USING COMPUTER INFORMATION TECHNOLOGIES IN TEACHING PHARMACEUTICAL FACULTY STUDENTS.**

**Andrianova G.N., Pavlov A.A.**

On the base of the use of computer class for the cycle of professional disciplines was shown the necessity of using information technologies in the educational process of pharmaceutical faculty students for the implementation of educational standards of the III generation

Keyword: information technologies, pharmacy, educational standard.

### **ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ ЛЕГКИХ В УЧРЕЖДЕНИЯХ УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ ПО СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2008 – 2010 ГГ.**

**Павлюченкова Н.А.<sup>\*</sup>, Крикова А.В., Рафальский В.В.<sup>1</sup>, Ушвец Ж.В.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ГБОУ ВПО СГМА Минздравсоцразвития России

<sup>2</sup>Медицинский Отдел Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Смоленской области

#### **Введение**

На эпидемиологическую ситуацию по туберкулезу в России существенное влияние оказывает распространение туберкулеза в местах лишения свободы. Общие показатели состояния здоровья лиц, содержащихся в учреждениях исполнения наказаний, значительно отличаются от таковых населения. Причиной этому является низкий социально – экономический статус большинства поступающих в пенитенциарные учреждения, а также то, что более половины лиц, содержащихся в местах лишения свободы, страдают хроническими заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, алкоголизмом, наркоманией. Увеличению количества заболевших способствует замкнутый коллектив исправительных колоний и следственных изоляторов. Многие больны туберкулезом еще до заключения под стражу и узнают о заболевании только после медицинского обследования, проводимого в учреждениях Управления Федеральной службы исполнения наказаний (УФСИН). Эпидемиологическую обстановку определяют следующие наиболее важные статистические показатели: заболеваемость, болезненность и смертность от туберкулеза.

#### **Материалы и методы**

В качестве источников информации использовались следующие формы отчетности: №03 – ТБ/у — «Журнал регистрации больных туберкулезом», №2 – ТБ — «Сведения о