

## Тема: Современное развитие фармации Украины

**Цель:** Ознакомительно-реферативное чтение текста «Фармация Украины» (МК). Письменные ответы на вопросы по изученной информации. Подготовка *монолога-описания* «Современное развитие фармации Украины».

### Предтекстовая работа

**Задание 1.** Прочитайте комментарий. Подготовьтесь к чтению текста.

**Прибыльная отрасль экономики** = экономически выгодная, приоритетная отрасль

**Прирост** = увеличение промышленной продукции

**Информационное поле фармации** = комплекс периодических изданий по фармации

**Славиться** – прославиться = быть известным

**Насущная потребность** = актуальное требование

**Разветвленная система** = многоотраслевая система

**Субстандартная** = нестандартная, без соблюдения стандартов

**Фальсифицированная продукция** = ненормативная продукция

**Удовлетворение запросов** = обеспечение растущих потребностей

**Отечественное производство лекарств** = внутреннее, украинское производство лекарств

### Притекстовая работа

**Задание 2.** Читайте текст. Выписывайте *основные тезисы*. Выделяйте основные проблемные вопросы.

### Фармация Украины

Фармация – одна из наиболее прибыльных отраслей экономики. Ежегодно наблюдается прирост фармацевтической продукции на 8 –11%. Этой деятельностью в Украине занимаются более 350 тысяч работников. Современная фармацевтическая отрасль включает в себя ряд важнейших

аспектов: *образование, науку, производство, реализацию, контроль качества лекарств, информационное поле.*

В стране имеется кроме Национального фармацевтического университета (НФаУ) 17 фармацевтических факультетов в медицинских классических университетах, а также 3 центра последипломного образования. В НФаУ подготовлено свыше 20000 провизоров, инженеров-технологов и 4000 магистров фармации для 75 стран мира. В университете обучается 18 тысяч студентов, из них более тысячи – представители 40 зарубежных стран, что подтверждает его высокий международный рейтинг. Отмечается тенденция к созданию факультетов промышленной фармации, контроля качества и др. при широкопрофильных университетах. Основной образовательной задачей является не только увеличение количества фармацевтических факультетов, но и обеспечение работой их выпускников в регионе обучения.

Важнейший вопрос, стоящий перед системой фармацевтического образования Украины, – осуществление полного цикла подготовки специалистов по всем направлениям фармацевтической науки, включая химические технологии, организацию промышленного производства лекарственных препаратов, менеджмент и маркетинг и т.д. Быстрые темпы развития фармацевтической промышленности в Украине вызывают необходимость создания интегрированной и самодостаточной системы подготовки специалистов для всех сфер фармацевтической отрасли.

Наука должна быть одним из приоритетов долгосрочного развития, закрепленным на государственном уровне. В Украине она представлена 14 научно-исследовательскими центрами во главе с Государственным научно-исследовательским центром лекарственных средств (ГНЦЛС).

Украинской фармации есть, чем гордиться. Отечественные фармацевтические предприятия в настоящее время представляют один из наиболее прибыльных сегментов экономики Украины. Сегодня *до 70%* фармацевтического рынка составляют *лекарственные препараты*

*отечественного производства.* Эти товары производятся на 160 предприятиях и 23 фармацевтических фабриках Украины.

Харьковский регион славится своими фармацевтическими традициями. Здесь работают крупные фармацевтические предприятия, находится Национальный фармацевтический университет, создана Государственная Фармакопея Украины. В Харьковской области трудятся 50 тысяч работников фармацевтической отрасли. За последние годы аптечная сеть области выросла до полутора тысяч аптек разных форм собственности. В харьковском регионе 11 научно-исследовательских институтов, занимающихся проблемами охраны здоровья. Развиваются и модернизируются харьковские заводы и фабрики фармацевтического профиля, в цехах которых трудятся более 4000 человек.

Отечественные производители лекарств четко понимают необходимость перехода от контроля качества к системе обеспечения качества лекарственных средств путем внедрения правил надлежащей производственной практики, всей «цепочки стандартов»: надлежащих лабораторной, клинической, аптечной практик. Переход к международным стандартам является актуальной потребностью для дальнейшего развития отрасли. В стране работает 30 контрольно-аналитических лабораторий.

Украина – первая страна на постсоветском пространстве, создавшая разветвленную систему контроля качества лекарственных средств. Эта система постоянно развивается и совершенствуется. Совместные действия Государственной инспекции по контролю качества лекарственных средств Министерства здравоохранения Украины и Государственной службы направлены на защиту фармацевтического рынка и населения Украины от субстандартной и фальсифицированной продукции.

Современные украинские аптеки – это предприятия, ориентированные на удовлетворение растущих запросов потребителей. Всего в стране насчитывается более 22580 аптечных структур и 2000 оптовых фирм. Наши аптеки определяют «лицо» фармацевтического рынка, они становятся

красивее, постоянно расширяют комплекс услуг, ассортимент, в образовательной отрасли повышается уровень подготовки специалистов – провизоров и фармацевтов.

Важная составляющая функционирования отрасли – *информационное поле*. За последние годы укрепили свой авторитет специализированные профессиональные издания для фармацевтов, среди которых: «Аптека», «Новости медицины и фармации в мире», «Журнал органической и фармацевтической химии», «Вестник фармации», «Фармацевт-практик», «Клиническая фармация», «Современная фармация», «Управление, экономика и обеспечение качества в фармации», «Социальная фармация в здравоохранении», «Украинский биофармацевтический журнал» и др. В настоящее время в фармации Украины работают 70 периодических изданий: газет, журналов и т.д., которые предназначены для научных работников, специалистов химического, фармацевтического, биологического, медицинского профилей, организаторов системы здравоохранения. Информационная сфера стала технологичной, появились качественные маркетинговые и аналитические продукты. Традиционно они информируют общественность о событиях и проблемах отрасли, формируют общественное мнение. Роль профессиональных научных журналов состоит в донесении информации о результатах оригинальных исследований. Для научного сообщества это инструмент коммуникации и регулятор научного уровня в отрасли. Весомым вкладом в формирование информационного поля в сфере фармации является «Фармацевтическая энциклопедия», два издания которой были созданы с целью систематизировать и обобщить сведения об отечественной фармации. Еще одно уникальное издание — «Энциклопедический толковый словарь фармацевтических терминов: украинско-латино-русско-английский», который не имеет аналогов и является особенностью информационного пространства в сфере фармации Украины. Отдельно в информационном поле следует отметить составляющую учебно-методической литературы, где накапливаются

отраслевые знания и передовой опыт. В этом направлении силами преподавателей НФаУ создан и ежегодно дополняется необходимый комплекс учебников и пособий по фармацевтическим учебным дисциплинам.

### **Послетекстовая работа**

**Задание 3.** Обратите внимание на *следующие проблемы*, которые были поставлены в тексте. Еще раз прочитайте в тексте Задания 2 нужную для ответа информацию:

1. Какая основная задача ставится перед системой фармацевтического образования Украины?
2. Как можно характеризовать систему подготовки специалистов для всех сфер фармацевтической отрасли?
3. Как должна развиваться в Украине фармация на государственном уровне?
4. Что является предметом гордости украинской фармации?
5. Какими фармацевтическими традициями отличается Харьковский регион?
6. Какие мероприятия проводятся отечественными производителями с целью перехода украинской фармации к международным стандартам?
7. Каковы основные цели и задачи системы контроля качества лекарственных средств в Украине?
8. Какими становятся современные украинские аптеки?
9. Что понимают под термином «информационное поле фармации»? Каково его значение в развитии отрасли?
10. Назовите периодические издания, получившие наибольшее распространение в работе фармации Украины. Какую роль они играют для научного сообщества? Какие другие издания кроме периодических входят в информационное поле фармации?

**Задание 4.** *Запишите в тетрадь по памяти основную информацию* при формулировке *ответов* на вопросы задания 3.

**Задание 5.** Составьте *тезисный план* прочитанного текста.

**Задание 6.** Подготовьте *монологическое высказывание-описание на 5-7 мин.* с опорой на тезисный план *по теме «Современное развитие фармации Украины».*

**Домашнее задание:**

1. Подготовьте *сообщение «Как развивается фармация в моей стране».*
2. Сделайте *презентацию* по теме Вашего сообщения *в PowerPoint.*