Модуль для провизора

Эксперты обсудили разработку новых образовательных программ в сфере фармацевтики

Ассоциация классических университетов России, координационный совет Минобрнауки России по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» и Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова организовали мероприятие, посвященное подготовке кадров для фармацевтической отрасли. С 2011 г. было разработано немало образовательных проектов в рамках стратегии «Фарма-2020». Этой весной эксперты решили подвести промежуточные итоги преобразования системы обучения.

Полина Звездина

Чума на оба университета

Научно-методическая конференция «Подготовка кадров для российской фармацевтической отрасли: новые вызовы, возможные стратегии, образовательные программы и модули, разработанные в рамках реализации федерально-целевой программы «Фарма-2020» прошла с 11 по 13 мая.

Несколько лет назад программа стала серьезным толчком для развития системы фармацевтического образования. С 2015 г. экспертной организацией по ее реализации является Ассоциация классических университетов России. В связи с этим конференцию открыла исполнительный директор организации и зам. проректора МГУ им. М.В. Ломоносова **Евгения Караваева**.

Она заметила, что основная задача мероприятия — экспертным взглядом оценить те наработки и тот контент, которые были созданы с 2011 г. Вторая важная тема — введение профессиональных стандартов. «Многие считают, что это чума. Но она уже началась. И с июля 2016 г. большинство стандартов заработает. Нам поставлена задача актуализировать образовательные задачи под профессиональные вплоть до осени текущего года», — сообщила Евгения Караваева.

Эксперты тут же заметили, что из текущего утвержденного профессионального стандарта провизора удалена вся фармацевтическая химия и фармакогнозия. Им пояснили: на настоящий момент утвержден и подписан только профессиональный стандарт для провизора-выпускника. Стандарты для состоявшихся специалистов, а также для работников промышленной фармации (их пять) еще не утверждены.

Куда податься фармацевту

Ключевыми вопросами для обсуждения также стали представления о том, как должна выглядеть ординатура и в целом фармацевтическое образование в университетов (с подробным списком уже существующих программ можно ознакомиться на сайте pharmvestnik.ru).

В первый период — до 2013 г. профильные ведомства определили три основных направления для подготовки программ: фармация, химические технологии и биотехнологии. Они были актуализированы под международные надлежащие практики.

В 2013—2014 гг. ведомства объявили разработку модулей для решения дополнительных задач. Некоторые из них получили очень высокую оценку работодателей и экспертов. Сейчас Минздрав по конкурсу отбирает заявки на модули, а потом, также через конкурс, выбирает исполнителя.

> По разным оценкам экспертов, число работающих специалистов фармацевтической отрасли составляет от 450 до 600 тыс. человек. Сотрудников с фармобразованием среди них — 35—40%. В год по специальности «Фармация» выпускается 7 тыс. человек. Основное их размещение — аптечный сегмент, продвижение и продажа. В разработке, производстве и регистрации занято около 15%.

Зам. директора по научной работе Научно-исследовательского института фармации и зав. учебной частью кафедры промышленной фармации МГУ им. М.В. Ломоносова **Наталья Пятигорская** прошлась по цифрам. По ее словам, по разным оценкам экспертов, число работающих специалистов фармацевтической отрасли составляет от 450 до 600 тыс. человек. Сотрудников с фармобразованием среди них — 35—40%. «На мой взгляд, это все равно завышенные цифры. Специалистов гораздо меньше. Тем не менее в год по специальности «Фармация» выпускает-

НЕ ПОЗВОЛЯЙ
ОГР
В
УЛЬКАВ
висмута трикалия дицитрат
таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 120 м

Показания к применению
Язвенная болезнь желудка и две
кишки в фазе обострения, в том
ассоциированная с *Helicobacter*
Хронический гастрит и гастроду
обострения, в том числе ассоци
с *Helicobacter pylori*.
Синдром раздражённого кишеч
преимущественно с симптомами
Функциональная диспепсия, не
с органическими заболеваниям
желудочно-кишечного тракта.

«Здравоохранение и медицинские науки» и Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова организовали мероприятие, посвященное подготовке кадров для фармацевтической отрасли. С 2011 г. было разработано немало образовательных проектов в рамках стратегии «Фарма-2020». Этой весной эксперты решили подвести промежуточные итоги преобразования системы обучения.

Полина Звездина

Чума на оба университета

Научно-методическая конференция «Подготовка кадров для российской фармацевтической отрасли: новые вызовы, возможные стратегии, образовательные программы и модули, разработанные в рамках реализации федерально-целевой программы «Фарма-2020» прошла с 11 по 13 мая.

Несколько лет назад программа стала серьезным толчком для развития системы фармацевтического образования. С 2015 г. экспертной организацией по ее реализации является Ассоциация классических университетов России. В связи с этим конференцию открыла исполнительный директор организации и зам. проректора МГУ им. М.В. Ломоносова **Евгения Караваева**.

Она заметила, что основная задача мероприятия — экспертным взглядом оценить те наработки и тот контент, которые были созданы с 2011 г. Вторая важная тема — введение профессиональных стандартов. «Многие считают, что это чума. Но она уже началась. И с июля 2016 г. большинство стандартов заработает. Нам поставлена задача актуализировать образовательные задачи под профессиональные вплоть до осени текущего года», — сообщила Евгения Караваева.

Эксперты тут же заметили, что из текущего утвержденного профессионального стандарта провизора удалена вся фармацевтическая химия и фармакогнозия. Им пояснили: на настоящий момент утвержден и подписан только профессиональный стандарт для провизора-выпускника. Стандарты для состоявшихся специалистов, а также для работников промышленной фармации (их пять) еще не утверждены.

Куда податься фармацевту

Ключевыми вопросами для обсуждения также стали представления о том, как должна выглядеть ординатура и в целом фармацевтическое образование в новых условиях. «Необходимо выявить те задачи профессиональной деятельности, под которые нужно разработать модули или программы», — подчеркнула Евгения Караваева.

В разработке образовательных модулей и программ принимают участие специалисты Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академии, МГУ им. М.В. Ломоносова, Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова и других ведущих медицинских университетов и классических университетов (с подробным списком уже существующих программ можно ознакомиться на сайте pharmvestnik.ru).

В первый период — до 2013 г. профильные ведомства определили три основных направления для подготовки программ: фармация, химические технологии и биотехнологии. Они были актуализированы под международные надлежащие практики.

В 2013—2014 гг. ведомства объявили разработку модулей для решения дополнительных задач. Некоторые из них получили очень высокую оценку работодателей и экспертов. Сейчас Минздрав по конкурсу отбирает заявки на модули, а потом, также через конкурс, выбирает исполнителя.

По разным оценкам экспертов, число работающих специалистов фармацевтической отрасли составляет от 450 до 600 тыс. человек. Сотрудников с фармобразованием среди них — 35—40%. В год по специальности «Фармация» выпускается 7 тыс. человек. Основное их размещение — аптечный сегмент, продвижение и продажа. В разработке, производстве и регистрации занято около 15%.

Зам. директора по научной работе Научно-исследовательского института фармации и зав. учебной частью кафедры промышленной фармации МГУ им. М.В. Ломоносова **Наталья Пятигорская** прошлась по цифрам. По ее словам, по разным оценкам экспертов, число работающих специалистов фармацевтической отрасли составляет от 450 до 600 тыс. человек. Сотрудников с фармобразованием среди них — 35—40%. «На мой взгляд, это все равно завышенные цифры. Специалистов гораздо меньше. Тем не менее в год по специальности «Фармация» выпускается 7 тыс. человек. Основное их размещение — аптечный сегмент, продвижение и продажа. В разработке, производстве и регистрации занято вообще около 15%. Этого катастрофически мало», — сообщила г-жа Пятигорская.

В первую очередь, резюмировала Наталья Пятигорская, перед учебными заведениями стоит задача — как именно готовить провизоров для разных сфер фармацевтического бизнеса. Возможно, вузы в различных регионах вообще будут обучать по индивидуальным профильным направлениям.

УЛЬКАВ
висмута трикалия дицитрат
таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 120 м

Показания к применению

Язвенная болезнь желудка и две
кишки в фазе обострения, в том
ассоциированная с *Helicobacter*

Хронический гастрит и гастроду
обострения, в том числе ассоци
с *Helicobacter pylori*.

Синдром раздражённого кишеч
преимущественно с симптомами

Функциональная диспепсия, не
с органическими заболеваниям
желудочно-кишечного тракта.

Источники информации: 1. Инструкция по медицинскому применению препарата

Заказчик размещения рекламы: ООО «КРКА ФАРМА».
125212, г. Москва, Головинское шоссе, д. 5, корп. 1.
Тел.: (495) 981 - 10 - 95. Факс: (495) 981 - 10 - 91.
E-mail: info@krka.ru, www.krka.ru

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПО
НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С