



И.М. Белай, В.И. Дарий, Т.С. Райкова, И.В. Бушуева, Т.П. Заричная, В.О. Демченко, М.В. Билоус, Н.В. Кандыбей, Е.С. Пругло

О ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРОВИЗОРОВ-ИНТЕРНОВ

Запорожский государственный медицинский университет

Ключові слова: державна атестація, провізори-інтерни.

Ключевые слова: государственная аттестация, провизоры-интерны.

Key words: state attestation, pharmacists are interny.

У статті висвітлюються питання підготовки та проведення державної атестації провізорів-інтернів у 2008-2009 навчальному році у Запорізькому державному медичному університеті. Надано рекомендації для покращення якості підготовки.

В статье освещены вопросы подготовки и проведения государственной аттестации провизоров-интернов в 2008-2009 учебном году в Запорожском государственном медицинском университете. Даны рекомендации для улучшения качества подготовки провизоров в интернатуре заочного и очного циклов.

The questions of preparation and conducting of state attestation of pharmacists are notified in the article - internov in 2008-2009 school year in the Zaporozhia state medical university. Recommendation are made for the improvement of quality of preparation of pharmacists in internature of extra-mural and internal cycles.

Согласно приказа МОЗ Украины №291 от 19. 09. 1996 г. «Про затвердження Положення про спеціалізацію (інтернатуру) випускників вищих медичних і фармацевтичних закладів освіти III – IV рівня акредитації медичних факультетів університетів» по окончании срока подготовки в интернатуре провизоры-интерны проходят аттестацию для выявления знаний и практических навыков с присвоением звания провизора-специалиста.

В 2008/2009 учебном году учеба провизоров-интернов в Запорожском государственном медицинском университете осуществлялась на кафедре клинической фармации, фармакотерапии и УЕФ и кафедре фармакогнозии, фармацевтической химии и технологии лекарств ФПО по дисциплинам: клиническая фармация, УЕФ, фармакогнозия, технология лекарств и фармацевтическая химия.

На протяжении учебного года деканат ФПО, кафедры фармацевтического профиля провели соответствующую работу по повышению качества и эффективности очной и заочной формы обучения в интернатуре. Составлены расписания занятий, графики проведения компьютерного контроля, переработаны рабочие программы, календарно-тематические планы лекций и семинарских, практических занятий провизоров-интернов.

На кафедре клинической фармации, фармакотерапии и УЕФ ФПО подготовлено и напечатано: Збірник законодавчих актів з організації навчання в інтернатурі (для студентів фармацевтичних факультетів і провізорів –інтернів); Методические указания к семинарским занятиям для провизоров-интернов (Раздел: Правовые аспекты фармацевтической деятельности); Методические указания к семинарским занятиям с провизорами-интернами по управлению и экономике фармации (раздел «Маркетинг в фармации»); Методические указания к семинарским занятиям с провизорами-интернами по управлению и экономике фармации (раздел «Менеджмент в фармации»). На кафедре фармакогнозии, фармацевтической химии и технологии лекарств ФПО подготовлено и напечатано: Словарь-пособие

по производству лекарственных средств; Аптечная технология мягких лекарственных форм (учебно-методическое пособие); Новые и перспективные лекарственные растения (учебно-методическое пособие). По клинической фармации подготовлено и напечатаны учебно-методическое пособие по проведению практических занятий для провизоров-интернов, методические указания по проведению курации больного и написанию протокола по изучению эффективности и безопасности фармакотерапии для провизоров-интернов.

Для качественного проведения учебного процесса кафедры имеют современные приборы (спектрофотометры, рефрактометры, фотоэлектроколориметры). Лаборатории оснащены по типовым проектам, как контрольно-аналитические, биофармацевтические, галеновые. На лабораторно-практических занятиях определялись умения интернов применять практические навыки, а на семинарских - теоретические знания. На первом занятии определялся базисный уровень знаний и умений провизоров-интернов в виде письменного тестового задания и компьютерного контроля, а на последнем занятии – тестовый компьютерный контроль по всем типам обучения. Лабораторные и практические занятия проводили доценты, старшие преподаватели, кандидаты фармацевтических, медицинских наук с большим педагогическим стажем и профессиональными навыками.

Общее количество провизоров-интернов составило в I потоке 213 человек, из них 61 провизор-интерн аттестовались в феврале, остальные проходили заочный цикл, во II потоке обучения – 261 человек, из них 67 человек на дистанционном обучении. Заочный цикл провизоры-интерны проходили на базах стажировки, расположенных в Запорожской, Днепропетровской, Донецкой, Николаевской, Херсонской областях, АР Крым и город Севастополь.

Руководители интернов на базах в целом отвечали установленным требованиям. Примеров нерадивого отношения руководителей интернов на базах к своим обязанностям не наблюдалось. При подведении итогов заочного цикла, основная часть провизоров-интернов хорошо овладела зна-



ниями, умело и грамотно оформила дневники и рефераты. Преподаватели кафедр фармацевтического профиля ФПО осуществляли контроль за обучением провизоров-интернов, которые работали в аптеках г. Запорожья (Ленинский, Жовтневый, Шевченковский, Орджоникидзевский, Коммунарский, Хортицкий районы).

К аттестации для определения знаний и практических навыков по присвоению звания провизора-специалиста были допущены провизоры-интерны, которые полностью выполнили учебный план и программу интернатуры, прошли заключительный контроль за предыдущее время обучения в интернатуре по соответствующей специальности. Выполнение учебного плана и программы было засвидетельствовано зачетными ведомостями, которые были предоставлены профильными кафедрами в деканат ФПО за неделю до начала аттестации.

Как известно, аттестация провизоров-интернов включала:

Контроль знаний и умений по компьютерным тестированным программам, утвержденным МОЗ Украины.

Оценка государственной аттестационной комиссией знаний и умений, в том числе овладение практическими навыками.

Собеседование или другая форма заключительной оценки уровня усвоения учебной программы интернатуры.

Для аттестации провизоров-интернов в 2008/2009 учебном году были подготовлены аттестационные тесты, утвержденные МОЗ Украины. Была использоваться программа «Elex», содержащая общее количество вопросов 1075. Общее количество вопросов, на которые отвечали провизоры-интерны при аттестации на ЭВМ было 150. Как обычно, компьютерный контроль знаний и умений проводился на кафедре информатики ФПО ЗГМУ. Кроме того, были созданы билеты для приема практических навыков и теоретического собеседования. Каждый билет по практическим навыкам содержал один вопрос. В то же время каждый билет для собеседования включал 5 вопросов по каждой из 5 дисциплин: клиническая фармация, УЭФ, технология лекарств, фармакогнозия и фармхимия. Оценка подготовки провизоров-интернов за результатами компьютерного тестирования осуществлялась по бинарной системе: «аттестованный», «не аттестованный». Аттестованным был провизор-интерн, который набрал не менее 75% правильных ответов. При этом на «отлично» необходимо было набрать 95-100% правильных ответов, на «хорошо» - 85-94%, на «удовлетворительно» - 75-84%. В результате компьютерного тестирования большинство провизоров-интернов набрали правильных ответов на «хорошо» и «отлично».

Таким образом, для улучшения качества подготовки к государственной аттестации провизоров-интернов необходимо следовать следующим рекомендациям:

Усовершенствовать качество стажирования провизоров-интернов на базах путем выбора аптечных учреждений, оснащенных всей компьютерной вычислительной техникой на рабочих местах провизоров и провизоров организаторов.

Издать отдельные дневники для провизоров-интернов по двум кафедрам фармацевтического профиля во время их заочного цикла обучения.

Оптимизировать работу по выявлению новых баз стажирования заочного цикла интернатуры во время выездных циклов для провизоров-курсантов. Совершать проверки прохождения заочного цикла интернатуры провизорами-интернами в других регионах Украины (Николаевская, Херсонская, Днепропетровская, Донецкая области, АР Крым).

Продолжать издание и тиражирование учебно-методических пособий, методических рекомендаций и другой учебной литературы для провизоров-интернов с учетом условий Болонской декларации.

Продолжать разработку тематических планов лекций, практических занятий и семинаров по всем дисциплинам для провизоров-интернов.

Оптимизировать рабочие программы по всем дисциплинам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2009. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної відео конференції (16-17 квітня 2009 року, м. Запоріжжя) – Запоріжжя: Вид-во ЗДМУ, 2009. – 170с.
2. Викладання клінічної фармакокінетики провизорам-інтернам на факультеті післядипломної освіти / *І.М. Білай, В.І. Дарій, О.А. Крапівної та ін.* // Медична освіта. – 2008. – №4. – С. 23-25.
3. *Вороненко Ю.В.* Деякі підсумки щодо удосконалення післядипломної освіти лікарів // Охорона здоров'я України. – 2003. – №4. – С. 41-45.
4. Концептуальні підходи щодо теоретичної реформи безперервної післядипломної освіти фармацевтичних кадрів упродовж життя / *М.С. Пономаренко, М.Л. Сетиня, Н.Б. Вовк та ін.* // Фармацевтичний журнал. – 2004. – №5. – С. 20-24.
5. Проблеми інтеграції української медичної освіти у світовий освітній простір/ Матеріали Всеукраїнської навчально-наукової конференції. – Тернопіль: ТДМУ, 2009. – 314с.
6. Сучасні питання розвитку вищої медичної освіти та кадрового забезпечення галузі охорони здоров'я / *М.В. Банчук, О.П. Волосовець, І.І. Фещенко, Т.І. Чернишенко* // Медицина освіти. – 2008. – №2. – С. 5-11.
7. Фармацевтическое образование в мире / *В.П. Черных, В.М. Толочко, А.В. Зайченко и др.* – Х.: НФаУ, 2004. – 92с.

Сведения об авторах:

Белай И.М., д.м.н., профессор, зав. каф. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Дарий В.И., д.м.н., декан факультета последипломного образования, профессор каф. неврологии, психиатрии, наркологии и медицинской психологии ЗГМУ.

Райкова Т.С., к.ф.н., доц. кафе. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Бушуева И.В., к.ф.н., доц. каф. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Зарична Т.П. к.ф.н., старший преподаватель каф. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Демченко В.О., к.ф.н., ассистент каф. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Билоус М.В., ассистент каф. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Кандыбей Н.В., к.ф.н., ассистент каф. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Пругло Е.С., старший лаборант каф. клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ.

Адрес для переписки:

Белай Иван Михайлович, 69035, м. Запорожье, пр. Маяковского, 26, кафедра клинической фармации, фармакотерапии и УЭФ ФПО ЗГМУ. Тел.: (061) 236-22-94