

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УЛЬЯНОВСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБОУ СПО «УФК»
Минздрава России
Л.И. Денисова
«26» марта 2015 г.

ПРОГРАММА

**Всероссийского студенческого конкурса
профессионального мастерства
по специальности Фармация**

Ульяновск-2015 г.

ПРОГРАММА КОНКУРСА

28 апреля

Начало конкурсного дня в 15.00

I этап

Тестовый опрос с использованием компьютерных технологий (80 вопросов).

Междисциплинарные курсы:

МДК. 01.01. Лекарствоведение (Фармакология, Фармакогнозия)

МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм

МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств

МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

Продолжительность: 60 минут

Максимальная оценка: 40 баллов.

II этап

Решение ситуационной задачи по оказанию первой медицинской помощи в условиях Центра отработок практических навыков с элементами симуляционных технологий

Дисциплина:

ОП.11. Безопасность жизнедеятельности

Оказание первой медицинской помощи.

Неотложные реанимационные мероприятия (сердечно-легочная реанимация, остановка кровотечений, иммобилизация конечностей подручными средствами).

Основные источники:

- Безопасность жизнедеятельности: Учебник. / В.Ю. Микрюков. - 4-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2013.
- Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / И. П. Левчук, А. А. Бурлаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

Общая продолжительность: 120 минут

Продолжительность на каждого участника: 15 минут

Максимальная оценка: 20 баллов.

29 апреля

Начало конкурсного дня в 9.00

III этап

Защита проекта «Я в профессии»

Презентация участника (не более 5 слайдов) на тему «Я в профессии» и ответы на вопросы членов жюри.

Продолжительность выступления каждого участника: 2 минуты

Максимальная оценка: 10 баллов.

Критерии оценки

Культура представления материала – 2 балла;

Соответствие презентации содержанию темы – 4 балла;

Оформление презентации – 1 балл;

Соблюдение регламента – 1 балл;
Аргументированность ответов на вопросы – 2 балла.

IV этап

Интеллектуальная игра «Мой выбор»

Каждому участнику предоставляется возможность выбрать категорию и сложность вопроса по междисциплинарным курсам. Вопрос оценивается в зависимости от сложности от 1 до 10 баллов.

Продолжительность: 20 минут

МДК. 01.01.Лекарствоведение (Фармакология, Фармакогнозия)

МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм

МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств

МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

V этап

Решение профессиональных задач:

5.1. Прием товара и распределение по местам хранения

ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Основные источники:

- Фармакогнозия: учебник для студентов фармацевтических колледжей и техникумов / Жохова Е.В., Гончаров М.Ю., Пovyдыш М.Н., Деренчук С.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013;
- Фармакология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Аляутдин Р.Н., Преферанский Н.Г., Преферанская Н.Г. / Под ред. Р.Н. Аляутдина. 2010;
- Фармакология: учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования, обучающихся по специальностям 060108.51 и 060108.52 "Фармация" по дисциплине "Фармакология" / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанский, Н. Г. Преферанская; под ред. Р. Н. Аляутдина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010;
- Федюкович Н. И. Фармакология: учебник / Н. И. Федюкович, Э. Д. Рубан. - Изд. 10-е, перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2013;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н (ред. от 28.12.2010) «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств»;
- Приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 N 377 (ред. от 23.08.2010) «Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»;
- Постановление правительства российской федерации от 31 декабря 2009 г. N 1148 «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»;
- Приказ Минздрава РФ от 16.07.1997 N 214 «О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных организациях (аптеках)»;
- Приказ Минздрава России от 22.04.2014 N 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету»;
- Федеральный закон № 61-ФЗ от 12.04.2010 г. «Об обращении лекарственных средств»;
- Приказ Минздравсоцразвития России №1198н от 27 декабря 2011 г. «Об утверждении правил в сфере обращения медицинских изделий»;

- Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 N 681 (ред. от 09.12.2014) "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации"

Максимальная оценка: 20 баллов.

5.2. Проведение обязательных видов внутриаптечного контроля изготовленной лекарственной формы

ПМ.02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»

Основные источники:

- Контроль качества лекарственных средств: учебник / Т. В. Плетенёва, Е. В. Успенская, Л. И. Мурадова / под ред. Т. В. Плетенёвой.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014;
- А.С. Гаврилов. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов. М.:ГЭОТАР - Медиа, 2010;
- Гроссман В.А. Фармацевтическая технология: учеб.пособие для мед. училищ и колледжей.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013;
- Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник. Краснюк И.И., Михайлова Г.В., Денисова Т.В. и др. /Под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. 2011;
- Государственная фармакопея РФ (I часть). – XII изд. – М.: «Медицина»;
- Приказ Минздрава РФ от 16.07.1997 N 214 «О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных организациях (аптеках)»;
- Приказ Минздрава РФ от 21.10.1997 N 308 «Об утверждении инструкции по изготовлению в аптеках жидких лекарственных форм» (21 октября 1997 г.);
- Приказ Минздрава РФ от 16.10.1997 N 305 «О нормах отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных средств и фасовке промышленной продукции в аптеках»;
- «Единые правила оформления лекарств, приготовляемых в аптечных учреждениях (предприятиях) различных форм собственности. Методические указания» (утв. Минздравом РФ 24.07.1997).

Максимальная оценка: 20 баллов.

5.3. Нормативно-правовое обеспечение деятельности аптечной организации.

ПМ. 03. «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием».

Данный этап выполняется с использованием справочной правовой системы «Консультант Плюс»

Основные источники:

- Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учеб. пособие для студ. учрежд. Сред. проф. образования. / Е.В. Михеева. – 10-е изд., испр.- М.: Изд. Центр «Академия», 2012;
- Козлова Т.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб. пос. для мед. училищ и колледжей – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009;
- Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 N 1081 (ред. От 15.04.2013) "О лицензировании фармацевтической деятельности"
- Постановление правительства от 22 декабря 2011 г. N 1085 «О лицензировании

деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркотикосодержащих растений»

- Закон РФ "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1
- Постановление правительства от 19 января 1998 г. N 55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации»;
- Трудовой кодекс РФ (ТК РФ 2015);
- Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РФ);
- Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»

Максимальная оценка: 15 баллов.

VI этап

Рецептурный отпуск препаратов

ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПМ. 03. «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием».

Участники конкурса оформляют рецептурный бланк по предложенной рецептурной прописи и осуществляют отпуск препарата.

Основные источники:

- Приказ Минздравсоцразвития России от 14.12.2005 N 785 (ред. от 22.04.2014) «О Порядке отпуска лекарственных средств»;
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1175н (ред. от 02.12.2013) «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения» ;
- Приказ Минздрава России от 01.08.2012 N 54н «Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления»;
- Федеральный закон № 61-ФЗ от 12.04.2010 г. «Об обращении лекарственных средств»;
- Постановление правительства от 19 января 1998 г. N 55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации»;
- Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 N 2300-1

Максимальная оценка: 30 баллов.

VII этап

Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Участники конкурса выступают в роли фармацевтов по отпуску лекарственных препаратов.

Критерии оценки:

Внешний вид фармацевта – 1 балл

Установление контакта – 3 балл

Выяснение потребностей – 10 баллов

Выяснение мотива – 5 балла

Применение техники активного слушания (перефразирование, повторение, итоги) – 3 балла

Презентация товара, основанная на выгодах или мотивах – 7 баллов

Фармакологически правильное предложение товара – 20 баллов

Комплексный подход - 8 баллов

Работа с возражениями – 5 баллов

Завершение продажи (способ приема, условия хранения) – 8 баллов

Максимальное количество – 70 баллов

В конкурсные задания включены разделы и темы:

МДК 01.01.1. Фармакология

- | | |
|---|---|
| - общая фармакология; | - транквилизаторы; |
| - наркотические анальгетики; | - седативные средства; |
| - ненаркотические анальгетики; | - ноотропные средства; |
| - средства, влияющие на свертываемость крови; | - бронхолитические средства; |
| - противогрибковые средства; | - противокашлевые средства; |
| - диуретики; | - муколитические средства; |
| - средства раздражающего действия; | - отхаркивающие средства; |
| - антибиотики; | - витаминно-минеральные комплексы; |
| - антиангинальные средства; | - иммуномодулирующие средства; |
| - антигипертензивные средства; | - противовирусные средства; |
| - гепатотропные средства; | - альфа-адреномиметики; |
| - антигистаминные средства; | - антисептические и дезинфицирующие средства; |
| - глюкокортикоиды; | - биогенные препараты, биогенные стимуляторы. |
| - средства, регулирующие моторику ЖКТ; | |
| - гастропротекторные средства; | |
| - психотропные средства; | |

МДК 01.01.2. Фармакогнозия

Лекарственные растения и сырье, содержащие биологически активные вещества и их фитопрепараты, оказывающие преимущественно:

- противокашлевое и отхаркивающее действие;
- витаминное действие;
- общетонизирующее действие;
- седативное действие;
- диуретическое действие,
- фитопрепараты;
- желчегонное действие;
- противомикробное действие;
- обволакивающее действие;
- потогонное действие;
- вяжущее действие;
- противопаразитарное действие;
- кардиотоническое действие;
- слабительное действие;
- оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез.

МДК 01.02. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

- Розничная торговля лекарственными препаратами.
- Мерчандайзинг – элемент продвижения товара.
- Порядок оформления рецептов.
- Порядок отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.
- Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными препаратами в рамках оказания государственной социальной помощи.
- Отпуск лекарственных препаратов, изготовленных в аптеке.
- Отпуск лекарственных препаратов аптеками в медицинские организации.
- Предметно – количественный учет.
- Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

МДК 02.01. «Технология изготовления лекарственных форм»

- порошки;
- водные извлечения;
- мази;
- суппозитории;
- суспензии;
- растворы, микстуры;

- растворы для парентерального введения;
- глазные капли.

МДК 02.02. Контроль качества лекарственных средств
Приказы МЗ РФ от 16.07.97 № 214 и от 16.10.97 № 305.

Неорганические лекарственные средства

Лекарственные средства элементов VII-I групп периодической системы
Д.И.Менделеева.

ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»

- Лицензирование фармацевтической деятельности.
- Аптечные организации, их структура.
- Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений.
- Ценообразование на товары аптечного ассортимента.
- Хранение товарно-материальных ценностей.
- Инвентаризация товарно-материальных ценностей в аптечных организациях.
- Государственное регулирование трудовых отношений. Права и обязанности фармацевтических работников в соответствии с трудовым законодательством.
- Маркетинговая деятельность аптечных организаций.
- Учёт движения товарно-материальных ценностей.
- Предметно – количественный учёт.
- Учёт движения денежных средств.
- Анализ и прогнозирование основных экономических показателей деятельности аптечных организаций.