

Конкурсное задание



Компетенция

Фармацевтика

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки
5. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 15 ч.

Разработано экспертами WSR:

Менеджер компетенции: Артемьев Игорь Анатольевич

Главный эксперт: Юрьева Евгения Александровна

Зам. главного эксперта: Андреева Ирина Владимировна



1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Участники соревнований получают документы на ведение фармацевтической деятельности. Конкурсное задание имеет несколько модулей. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценивается содержание модуля и поэтапный процесс выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования и технику безопасности, подвергая опасности себя или других конкурсантов, он может быть отстранен от конкурса.

Время выполнения конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри. Конкурсное задание полузакрытое, поэтому перечень препаратов поставки, рецепты на изготовление и на ситуационные задачи участники получают помодульно в день выполнения модуля чемпионата.

Конкурсное задание должно выполняться помодульно. Каждый участник обязан выполнить задания всех модулей.

3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Рабочее время	Время на задание
1	Модуль 3: Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	С1 09:00-12:00 Обед 11:00-12:00 С1 12:00-14:00	4 часа
2	Модуль 1: Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента	С2 09:00-11:00 Обед 11:00-12:00 С2 12:00-15:00	5 часа
3	Модуль 2: Производство и изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.	С3 09:00-12:00 Обед 12:00-13:00 С3 13:00-16:00	6 часа

Модуль 1: «Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента»

В ходе выполнения задания участникам необходимо оформить всю необходимую документацию на основании полученных данных параметров воздуха в помещениях фармацевтической организации и температуры в холодильном оборудовании, выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и специальной одежде, подготовить необходимую нормативную документацию необходимую для работы. Так же в ходе выполнения задания участникам необходимо выполнить приемку партии лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента: осуществить приемочный контроль, проверить сопроводительные документы, оформить учетные документы движения товара; завести товар в аптечную программу, провести документ в программе, в случае поступления недоброкачественных товаров оформить это документально, в

аптечной программе заблокировать товары для продажи помещенные в карантин, на забракованный товар сформировать возвратную накладную в аптечной программе. Участникам необходимо продемонстрировать умение работы с сайтом <http://www.roszdravnadzor.ru/> и с сайтом <https://grls.rosminzdrav.ru/> с целью проверки забракованных серий или регистрационных удостоверений по журналу безопасности (если аптечная программа автоматически проводит проверку поступающих серий, то любую позицию одного лекарственного препарата позиций из поставки продемонстрировать ручную проверку на забракованные серии и сохранить письма о забракованных сериях на дату приемки товара). Если программа не проверяет автоматически-все позиции при поставке, то проверить каждую позицию при приемке. В ходе выполнения задания, участник оформляет все необходимые журналы для модуля. Предоставляется один список поставки.

Вариант списка поставки:

- АЛЛОХОЛ N50 ТАБЛ
- АНАФЕРОН N20 ТАБЛ
- АУГМЕНТИН 0,25/0,125 N20
- АФОБАЗОЛ 0,01 N60 ТАБЛ
- АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА 0,5 N20 ТАБЛ
- АЦИКЛОВИР 0,2 N20 ТАБЛ
- БИСЕПТОЛ 0,12 N20 ТАБЛ
- БРОНХОБОС 0.375 N30 КАПС
- БРОНХОЛИТИН 125,0 СИРОП
- ГЕВИСКОН ДВОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ N12 ТАБЛ
- ГЕЛЕНВЕН ФОРТЕ ГЕЛЬ Д/НОГ С ОХЛАЖДАЮЩИМ ЭФФЕКТОМ 75МЛ
- ГИПОТИАЗИД 0,025 N20 ТАБЛ
- ГРАНДАКСИН 0,05 N20 ТАБЛ
- ДЕПРЕНОРМ МВ 0,035 N30 ТАБЛ
- ДЕПРИМ N30 ТАБЛ
- ДЕТРАВЕНОЛ 0,5 N30 ТАБЛ
- ДЕТРАГЕЛЬ 40,0 ГЕЛЬ
- ДИКЛОФЕНАК 0,025/МЛ 3МЛ N5 АМП
- ДУЛЬКОЛАКС 0,005 N30 ТАБЛ
- ИМОДИУМ 0,002 N6 ТАБЛ
- ИНДОМЕТАЦИН 0,1 N10 СУПП
- ЙОДА 5% 25МЛ СПИРТ Р-Р Д/НАРУЖ
- КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ 5,0 ПОР Д/Р-РА
- КАРДИОМАГНИЛ 0,075+0,0152 N30 ТАБЛ
- ЛИРИКА 0,025 N14 КАПС
- ЛОРИСТА Н 0,0125+0,05 N30 ТАБЛ
- МАРЛЯ МЕДИЦИНСКАЯ 90СМХ1М

- МЕЛОКСИКАМ 0,015 N20 ТАБЛ
- МЕТИЛУРАЦИЛ 10% 25,0 МАЗЬ
- МОНТЕВИЗИН 0,05% 10МЛ ГЛ КАПЛИ
- НЕЙРОБИОН N20 ТАБЛ
- НИМЕСИЛ 100МГ ГРАН. Д/ПРИГОТ. СУСП. №30 ПАК.
- НОВО-ПАССИТ N10 ТАБЛ
- ОБЛЕПИХОВОЕ МАСЛО 0,5 N10 СУПП
- ОКСОЛИН 0,25% 10,0 МАЗЬ
- ПЕНТАЛГИН N4 ТАБЛ
- ПЕНТОВИТ N50 ТАБЛ
- ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА 3% 100МЛ
- ПИКАМИЛОН 0,05/МЛ 2МЛ N10 АМП
- ПИРИДОКСИН 0,05/МЛ 1МЛ N10 АМП
- ПРОПОЛИСА НАСТОЙКА 25МЛ
- РИНОСТОП 0,1% 10МЛ КАПЛИ
- РИНОСТОП 0,1% 15МЛ СПРЕЙ НАЗАЛ
- РОТОКАН 25МЛ ФЛАК
- СБОР ГРУДНОЙ N2 2,0 N20
- СЕДАЛЬГИН НЕО N10 ТАБЛ
- СПРИНЦОВКА МЯГКИЙ НАКОНЕЧНИК АЗ 27МЛ ИНД/УП
- СТОПДИАР 0,1 N24 ТАБЛ
- СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЯ 20% 2МЛ N2 ТЮБИК/КАП КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ
- ТЕРБИНАФИН 1% 15,0 КРЕМ
- ТРИМЕТАЗИДИН-БИОКОМ МВ 0,035 N30 ТАБЛ
- ФЕНАЗЕПАМ 0,001 N10 ТАБЛ
- ФУРАЦИЛИН 0,02 N10 ТАБЛ
- ЦИКЛОПТИК 1% 5МЛ ГЛ КАП
- ЦИНКОВАЯ 10% 30,0 МАЗЬ
- ЦИПРОФЛОКСАЦИН 0,5 N10 ТАБЛ
- ШАЛФЕЯ ЛИСТ 50,0
- ЭРИТРОМИЦИН 0,25 N10 ТАБЛ
- ЭРИТРОМИЦИН 10000ЕД/Г 10,0 ГЛ МАЗЬ
- ЭССЛИВЕР ФОРТЕ N30 КАПС

Список поставки, который предоставляют участнику определяются экспертами в день проведения соревнования.

Осуществив прием и оприходование поставки участники должны распределить полученные лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента по местам хранения, проверить соблюдены ли условия хранения препаратов и товаров различных групп хранения.

Модуль 2 «Подготовка помещений фармацевтической организации. Изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций»

Участнику будет предоставлено три рецепта на изготовление твердой, мягкой и жидкой лекарственных форм, которые будут утверждены экспертами в день чемпионата. В ходе выполнения задания участник должен принять рецепт, протаксировать, рассчитать необходимое количество компонентов и вспомогательных веществ на компьютере (то есть все расчеты проводить в файле на мониторе ноутбука) продумать оптимальную технологию изготовления, подобрать посуду и вспомогательные материалы, изготовить данные лекарственные формы, оформить к отпуску и разместить на места хранения. В ходе выполнения задания, участник оформляет все необходимые журналы (температуры и влажности, рецептурный журнал).

После изготовления лекарственных форм участникам необходимо провести три вида обязательного контроля качества – письменный (оформление паспорта в электронном виде), органолептический, контроль при отпуске. Также по каждой лекарственной форме проводится физический контроль.

Пример лекарственной формы.

Рецепт №1

Rp.: Dimedroli 0,1

Lanolini

Vaselini ana 5,0

Misce. Da.

Signa: для смазывания оболочки носа

Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственные формы.

Модуль 3: «Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта»

В ходе выполнения задания участникам необходимо проверить помещения, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и используемого оборудования на предмет исправности, наличие контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового оборудования, проверить и зарегистрировать параметры воздуха в помещениях фармацевтической организации и температуры в

холодильном оборудовании, выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и специальной одежде, поправить выкладку на витрине или стеллажах, найти ошибки товарного соседства при оформлении витрин, подготовить необходимую нормативную документацию необходимую для работы. Оформить все необходимые журналы.

Участник должен выполнить открытие смены и снятие X-отчета (нулевого) и Z-отчета с гашением. Участникам будут представлены разные ситуационные задачи, в количестве 10 ситуаций, которые можно разделить на три варианта (типа) задач, моделирующих обращение посетителя аптеки за фармацевтической помощью и консультацией.

Первый вариант задачи - обращение с назначением врача (рецептом), предусматривающим отпуск препарата, подлежащего рецептурному отпуску или препарата, находящегося на предметно-количественном учете. Участнику необходимо проверить правильность оформления рецепта, провести его фармацевтическую экспертизу, отпустить препарат с использованием программного обеспечения аптеки и контрольно-кассовой техники. Рецепт(ы) для выполнения задания предоставляется экспертами в день проведения соревнований.

Второй вариант задачи – обращение посетителя с рецептом от врача, предусматривающим отпуск препарата, не подлежащего предметно-количественному учету. Необходимо будет предложить препараты разных торговых наименований по выписанному в рецепте МНН. Рецепт(ы) для выполнения задания предоставляется экспертами в день проведения соревнований.

Третий вариант задачи – обращение посетителя за фармацевтической помощью или консультацией по подбору и использованию симптоматических лекарственных средств безрецептурного отпуска, по побочным действиям лекарственных средств или комбинирования препаратов, по использованию изделий медицинского назначения или медицинской техники, лекарственного растительного сырья, обращения за консультацией по уходу за телом (лицом, волосами и т.д.), обращения за гигиеническими средствами, обращение за биологически активными добавками.

Рецепт(ы) для выполнения задания предоставляется экспертами в день проведения соревнований.

Вариант ситуационной задачи №1

В аптеку обратился покупатель с рецептом на комбинированный лекарственный препарат, подлежащий ПКУ. Озвучьте выписанный препарат по торговому

наименованию. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта. Сделайте вывод об отпуске (запрете отпуска) и обоснуйте покупателю и дайте рекомендации по дальнейшим действиям. При необходимости отпустите препарат, соблюдая нормативные требования отпуска в аптеке, с использованием программного обеспечения аптеки и контрольно-кассовой техники.

Вариант ситуационной задачи №2

Посетитель аптеки хочет узнать стоимость препарата Нимесулид 100 мг № 20 таблеток и приобрести его. На данный момент посетитель уже принимает другой препарат, выписанный первым доктором по той же жалобе пациента. Дополнительно клиент озвучивает рекомендацию нового доктора по приобретению в аптеке препарата для защиты печени.

Проведите обоснованную рекомендацию и консультирование клиента. При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

Вариант ситуационной задачи №3

Посетитель аптеки жалуется на то, что каждый раз, после посещения конноспортивной секции, у него появляются частое чихание и чешутся глаза. Клиент просит помочь ему в решении данного вопроса. Проконсультируйте покупателя. Подберите препараты на выбор. При желании покупателя, совершите продажу выбранного средства с использованием контрольно-кассовой техники.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 87.

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая

А	Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента		20,5	24,5
В	Подготовка помещений фармацевтической организации. Изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.		30,5	30,5
С	Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.		30	32
Итого =			81	87

Субъективные оценки - Не применимо.