

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: Аткинина Галия Петровна



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, специальные правила компетенции для дистанционно-очного формата 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 1: Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента	С1 09:00-12:00 Обед 12:00-13:00 С1 13:00-15:00	5 часа
2	Модуль 2: Производство и изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.	С2 С1 09:00-12:00 Обед 12:00-13:00 С1 13:00-16:00	6 часа
3	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.	С3 09:00-13:00 Обед 13:00-14:00	4 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 в электронном виде. Предоставляется один список поставки.

Вариант списка поставки:

- АЛЛОХОЛ N50 ТАБЛ
- АНАФЕРОН N20 ТАБЛ
- АУГМЕНТИН 0,25/0,125 N20
- АМИТРИПТИЛИН 25МГ N50 ТАБЛ
- АФОБАЗОЛ 0,01 N60 ТАБЛ
- АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА 0,5 N20 ТАБЛ
- БОБОТИК 30 МЛ КАП
- БИСЕПТОЛ 0,12 N20 ТАБЛ
- БРОНХОБОС 0.375 N30 КАПС
- БРОНХОЛИТИН 125,0 СИРОП
- ГЕВИСКОН ДВОЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ N12 ТАБЛ
- ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2 МЛ N10
- ГЕПАРИН 25,0 МАЗЬ
- ГРАНДАКСИН 0,05 N20 ТАБЛ
- ДЕПРЕНОРМ МВ 0,035 N30 ТАБЛ
- ЗВЕРОБОЙ П N 100
- ДЕТРАВЕНОЛ 0,5 N30 ТАБЛ
- ДЕТРАГЕЛЬ 40,0 ГЕЛЬ
- ДИКЛОФЕНАК 0,025/МЛ 3МЛ N5 АМП
- ИМОДИУМ 0,002 N6 ТАБЛ
- ИХТИОЛ 200МГ N10 СУПП
- ЙОДА 5% 25МЛ СПИРТ Р-Р Д/НАРУЖ
- ЗВЕРОБОЙ ТРАВА 50,0
- КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ 5,0 ПОР Д/Р-РА
- КАРДИОМАГНИЛ 0,075+0,0152 N30 ТАБЛ
- КАРСИЛ 35МГ № 80 ДРАЖЕ

- ЛОРИСТА Н 0,0125+0,05 N30 ТАБЛ
- МАРЛЯ МЕДИЦИНСКАЯ 90СМХ1М
- МЕЛОКСИКАМ 0,015 N20 ТАБЛ
- НИМЕСИЛ 100МГ ГРАН. Д/ПРИГОТ. СУСП. №30 ПАК.
- НОВО-ПАССИТ N10 ТАБЛ
- ОВЕСТИН 1 МГ/ГР 15,0 КРЕМ
- ОКСОЛИН 0,25% 10,0 МАЗЬ
- ПЕНТАЛГИН N4 ТАБЛ
- ПЕНТОВИТ N50 ТАБЛ
- ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА 3% 100МЛ
- ПИКАМИЛОН 0,05/МЛ 2МЛ N10 АМП
- ПРОПОЛИСА НАСТОЙКА 25МЛ
- НАФТИЗИН 0,1% 15 МЛ СПРЕЙ
- РИБОФЛАВИН МОНОНУКЛЕТИД 10МГ/МЛ N10 АМП
- РИМАНТАДИН 50МГ N 20 ТАБ
- РОМАШКИ ЦВЕТКИ 50,0
- РИНОСТОП 0,1% 15МЛ СПРЕЙ НАЗАЛ
- РОТОКАН 25МЛ ФЛАК
- СЕДАЛЬГИН ПЛЮС N10 ТАБЛ
- СПРИНЦОВКА МЯГКИЙ НАКОНЕЧНИК АЗ 27МЛ ИНД/УП
- СТОПДИАР 0,1 N24 ТАБЛ
- СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЯ 20% 2МЛ N2 ТЮБИК/КАП КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ
- ТАЛСАРТАН 80 МГ N30
- ТРАМАДОЛ 50 МГ/МЛ 2 МЛ N 5
- ТРИМЕТАЗИДИН-БИОКОМ МВ 0,035 N30 ТАБЛ
- ТОБРЕКС 0,3% 5МЛ ГЛ КАПЛИ
- НЕЙРОБИОН N20 ТАБЛ
- ФЕНОБАРБИТАЛ 100МГ N 10
- ФУРАЦИЛИН 0,02 N10 ТАБЛ
- ФУРОСЕМИД 40МГ N 50 ТАБ
- ЦЕФЕКОН N N10 СУПП
- ЦИНКОВАЯ 10% 30,0 МАЗЬ
- ЦИПРОФЛОКСАЦИН 0,5 N10 ТАБЛ
- ЭРИТРОМИЦИН 0,25 N10 ТАБЛ

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

Участник при проведении дистанционного формата чемпионата получит 3D препараты и 3D шкафы для размещения, а также ссылки на показатели приборов в электронном виде.

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 в электронном виде на изготовление твердой, мягкой и жидкой лекарственной 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 данную лекарственную форму, оформить к отпуску и разместить на место хранения. В ходе выполнения задания, участник оформляет все необходимые журналы (температуры и влажности, рецептурный журнал) в электронном виде.

После изготовления лекарственной формы 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.

Рецепт №1

Rp.: Olei Helianthi 17.0

Lanolini anhydrici 3.0

Sol. Novocaini 5% - 5 ml

Misce fiat linimentum

Da. Signa.: Для смазывания болезненного участка кожи

Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную(ые) форму(ы), которую получите в день соревнований.

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 виртуальной витрине или стеллажах, найти ошибки товарного соседства при оформлении витрин, подготовить необходимую нормативную документацию необходимую для работы. Все журналы оформляются в электронном виде. Для выполнения данного модуля участнику необходимо учесть, что пришла накладная № 3185793-30 от 11.09.2020 года от поставщика НПК Катрен на две позиции: Таблетки Терпинкод № 10 табл. серии T122515 и таблетки Пенталгин-ICN №10 табл. серии O12201M в количестве по 5 упаковок каждого препарата. Учитывайте следующие условия, что серии и сроки годности вы поверили и провели приемочный контроль по показателям описание, упаковка и маркировка - все соответствует. Также вы уже оприходовали накладную в программе склад Кросс-Аптека. Осуществите работу с необходимыми журналами.

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. Консультирование будет осуществляться через интернет переписку (формат робо-консультирования), когда участник в письменной форме проводит консультирование по вопросам покупателя в интернете. Так же консультирование будет проводиться по звонку (формат телефонный диалог).

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

В аптеку обратился покупатель с жалобами на симптомы начинающейся простуды. Окажите грамотную фармацевтическую помощь покупателю, подберите необходимые препараты. Обоснуйте свой выбор.

При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием контрольно-кассовой техники.

Примечание: При работе с электронными рецептами используйте все необходимые электронные штампы.

После окончания выполнения задания проверьте, чтобы все электронные журналы были сохранены в вашей рабочей папке.

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		30	32

	потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта.			
Итого =			81	87

Субъективные оценки - Не применимо.