

# 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

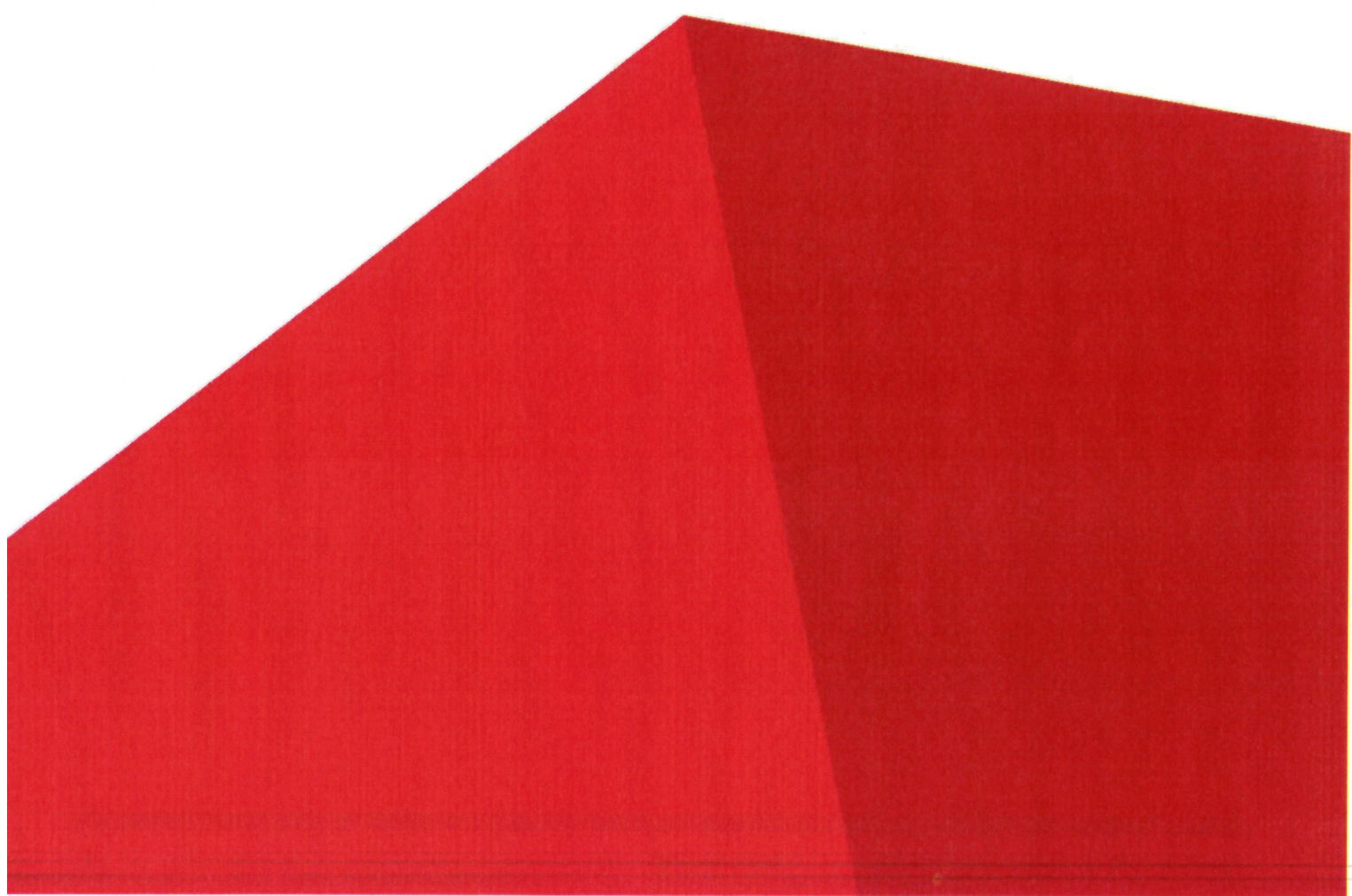
Количество часов на выполнение задания: 16 ч.

Разработано экспертами WSR:

Менеджер компетенции Артемьев Игорь Анатольевич

Согласовано 15.02.2021

Главный эксперт Кистенева Наталья Анатольевна



## 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 техники безопасности, подвергает 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 список препаратов на поставку, содержание рецептов на изготовление и на ситуационные задачи участники узнают в день 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 09:30-13:00 Обед 13:00-14:00 С1 14:00-16:30	6 часов
2	Модуль 2: Производство и изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.	С2 09:00-13:00 Обед 13:00-14:00 С2 14:00-16:00	6 часов
3	Модуль 3: Подготовка помещений фармацевтической организации. 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 часов

**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 проверить помещения на соответствие санитарным требованиям и используемого оборудования на предмет исправности, наличие контрольно-измерительных приборов, 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, 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; в случае поступления недоброкачественных товаров оформить это документально, в аптечной программе заблокировать товары

для продажи помещенные в карантин, на возвратный товар сформировать возвратную накладную в аптечной программе. Предоставляется один список поставки.

Вариант списка поставки:

- Ацетилсалициловая кислота табл.
- Ацикловир табл.
- Ацикловир 3% гл. мазь
- Ацикловир 5% мазь
- Бисептол табл.
- Бронхолитин сироп
- Геленвен форте гель
- Глицерин супп.
- Депренорм
- Детравенол табл
- Детрагель гель
- Индометацин супп.
- Калия перманганат
- Кукурузы столбики
- Марля
- Мелоксикам табл
- Метилурацил мазь
- Монтевизин гл. капли
- Напальчник медицинский
- Нафтизин назал.капли
- Нейробион амп.
- Нейробион табл.
- Нимесулид таб
- Облепиховое масло супп.
- Облепиховое масло фл.
- Панкреатин табл.
- Пенталгин табл
- Пентовит табл.
- Пижмы цветки
- Пикамилон амп.
- Пиридоксин амп.
- Прополис настойка
- Риностоп капли
- Риностоп спрей
- Риностоп аква форте

- Сбор грудной №2
- Сбор грудной №4
- Седаьгин НЕО табл.
- Синафлан мазь
- Стопдиар табл.
- Сульфацил натрия гл.капли
- Тербинафиг крем
- Триметазидин табл
- Феназепам
- Фурацилин табл.
- Циклоптик гл.капли
- Цинковая мазь
- Цифран
- Эритромицин табл.
- Эритромицин гл. мазь

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

Поставка лекарственных препаратов осуществляется в двух видах: в электронной программе и в реальном 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. Задание выполняется в программе КроссАптека

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

Участнику предоставляются три рецепта на изготовление жидкой, твердой и мягкой лекарственных форм. В ходе выполнения задания участник должен провести фармацевтическую экспертизу, после принятия положительного решения на изготовление протаксировать их, рассчитать необходимое количество компонентов и вспомогательных веществ, продумать оптимальную технологию изготовления, подобрать посуду и вспомогательные материалы, изготовить данные лекарственные

формы, оформить их к отпуску. Какую лекарственную форму и по какому рецепту будут изготавливать участники определяется экспертами в день проведения соревнований. В ходе выполнения задания, участник оформляет все необходимые журналы (температуры и влажности, рецептурный журнал).

После изготовления лекарственной формы участникам необходимо провести три вида обязательного контроля качества – письменный (оформление паспорта), органолептический, контроль при отпуске.

### Варианты рецепта

#### **Лекарственная форма №1**

Rp: Natrii bromidi -

Kalii bromidi ana 2.0

Glucosi 4,0

Tincture Valerianae 5ml

Aquae purificate 100ml

Misce. Da. Signa. Принимать по 1 десертной ложке 3 раза в день

#### **Лекарственная форма №2**

Rp: Unguenti Acidi salicylici 1% 10,0

Da. Signa. Смазывать кожу стоп.

#### **Лекарственная форма №3**

Rp.: Ephedrini hydrochloride 0.0003

Papaverini hydrochloridi 0.004

Sacchari 0.2

Misce fiat pulvis.

Da tales doses №6.

Signa. По 1 порошку 3 раза в день

**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, пополнить товарные запасы в торговом зале, поправить выкладку на витрине, стеллажах, найти ошибки товарного соседства, оформления витрин, подготовить необходимую нормативную документацию необходимую для работы. Участникам будут представлены разные ситуационные задачи, в количестве 8 -15 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 заготовке и использованию ЛРС, по подбору симптоматических лекарственных средств безрецептурного отпуска, по побочным действиям лекарственных средств или комбинирования препаратов, по использованию изделий медицинского назначения или медицинской техники, обращения за консультацией по уходу за телом (лицом, волосами и т.д.), обращения за гигиеническими средствами, обращение за биологически активными добавками. При консультировании клиента, если это уместно и применимо в текущей ситуации, вы можете рекомендовать вести здоровый образ жизни.

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

### Варианты ситуационной задачи №1

#### Задача №1

В аптеку обратился покупатель с рецептом на комбинированный лекарственный препарат (таблетки), содержащие 300 мг метамизола натрия, 300 мг парацетамола, 50 мг кофеина, 8 мг кодеина фосфата и 10 мг фенобарбитала в количестве 10 таблеток.

Проверьте правильность оформления рецепта, проведите его фармацевтическую экспертизу, отпустите препарат, соблюдая нормативные требования отпуска в аптеке, с использованием программного обеспечения аптеки и контрольно-кассовой техники.

#### Задача №2

В аптеку обратился покупатель с рецептом на препарат глазные капли циклоптик 1%-5мл.

Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта. Сделайте вывод об отпуске (запрете отпуска). При необходимости отпустите препарат, соблюдайте нормативные требования отпуска в аптеке

### Варианты ситуационной задачи №2

#### Задача №1

В аптеку обратился покупатель с рецептом на Азитромицин 500мг №3.

Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта. Сделайте вывод об отпуске (запрете отпуска). Обоснуйте покупателю ваши действия, дайте рекомендации по дальнейшим действиям. При необходимости отпустите препарат, соблюдая нормативные требования отпуска в аптеке, с использованием программного обеспечения аптеки и ККТ.

### Задача №2

В аптеку обратился покупатель с рецептом на Эналаприл 5мг №20.

Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта. Сделайте вывод об отпуске (запрете отпуска). Обоснуйте покупателю ваши действия, дайте рекомендации по дальнейшим действиям. При необходимости отпустите препарат, соблюдая нормативные требования отпуска в аптеке, с использованием программного обеспечения аптеки и ККТ.

### Задача №3

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

Проведите обоснованную рекомендацию и консультирование клиента. При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием ККТ.

### Варианты ситуационной задачи №3

#### Задача №1

В аптеку обратился покупатель с жалобой на тяжесть и легкую отечность в ногах в конце рабочего дня (работает официантом) и просит помочь ему подобрать препараты для облегчения состояния.

Проконсультируйте покупателя о возможных причинах возникновения боли, помогите ему снять беспокойство, предложите несколько препаратов на выбор. Помогите клиенту определиться с выбором и, при его согласии, совершите продажу одного или нескольких препаратов с использованием ККТ.

### Задача №2

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 ККТ.

### Задача №3

В аптеку обратился покупатель с жалобами на хронический аллергический ринит. Покупатель жалуется на длительный прием сосудистых назальных средств и снижении их эффективности.

Окажите грамотную фармацевтическую помощь покупателю, подберите необходимые препараты. Обоснуйте свой выбор.

При согласии покупателя, совершите продажу препаратов с использованием ККТ.

### Задача №4

В аптеку обратились посетители с жалобами на несильный влажный кашель и небольшую температуру (37,1 °C). Кашель появился 2 дня назад. Посетитель просит подобрать ему безрецептный препарат. Проконсультируйте покупателя. Подберите препараты на выбор. При желании покупателя совершите продажу с использованием ККТ.

### Задача №5

В аптеку обратился посетитель с просьбой помочь ему в решении его проблемы: у него в семье заболели два родственника ОРВИ, они осуществляют лечение, посетитель хочет обезопасить себя и принять средства для профилактики. Помогите ему в решении вопроса ,подберите препараты, проведите консультирование. При желании покупателя совершите продажу с использованием ККТ.

### Задача №6

В аптеку обратился покупатель с просьбой отпустить ему обезболивающий препарат (нурофен). Проведите фармацевтическое консультирование покупателя. Предположите возможные варианты решения его вопроса. При необходимости , совершите продажу выбранного лечебного препарата с использованием КкТ.

### Задача №7

В аптеку обратился покупатель с жалобой на боль в колене (травма). Проведите фармацевтическое консультирование. Предложите возможный вариант решения вопроса, при необходимости совершите продажу с использованием ККТ.

## 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		18,5	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.		26	32
Итого =			75	87

**Субъективные оценки - Не применимо.**