

Конкурсное задание
Компетенция
«Фармацевтика»

Для проведения отборочных чемпионатов «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)»- 2021 году.

Линейка Junior.

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: **3 ч.**



ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

1. 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.

2. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	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	1 час
2	Модуль 2: Производство и изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.	1 час
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.	1 час
	ИТОГО	3 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 подготовить рабочее место к приемке товаров аптечного ассортимента выбирая необходимые документы для выполнения задания. Оформить необходимые журналы на стадии приемки, зафиксировав температуру и влажность в помещении и холодильном оборудовании. Выполнить санитарные и корпоративные требования по личной гигиене и специальной одежде. Так же в ходе выполнения задания участникам необходимо выполнить приемку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента от поставщика: осуществить приемочный контроль, проверить сопроводительные документы, оформить учетные документы движения товара.

Вариант перечня поставки:

- Вода для для инъекций 2 мл n10 амп.
- Ротокан 25 мл
- Валерианы настойка 25 мл
- Нафтизин спрей 0.1% 15 мл
- Оксолин мазь 0.25% 10г

- Анальгин авексима №20 табл
- Ацикловир акрихин 200мг №20 табл
- Римантадин 50 мг №20 табл
- Бриллиантовый зеленый 25 мл.
- Зверобоя трава 50 г. В пачке

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 предоставляется рецепт на жидкой лекарственной формы. 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 лекарственную форму, оформить к отпуску.

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

В задании представлены возможные варианты рецептурных прописей Выбор лекарственной формы определяется в день соревнований.

Варианты:

Лекарственная форма №1

Rp: Sol. Natrii bromidi 2% - 50 ml

D.S.: По 1 столовой ложке 3 раза в день.

Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную форму

Лекарственная форма №2

Rp.: Hydrogenii peroxide 3% -25мл

D.S.:Для наружного местного применения.

Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную форму

Вариант рецепта №3

Rp: Solutionis Protargoli 0,3% – 50 ml

Da. Signa: Примочка.

Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную форму.

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.

Участникам будут представлены ситуационные задачи - обращение посетителя за фармацевтической помощью или консультацией 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.

Вариант ситуационной задачи №1

В аптеку обратился клиент с просьбой порекомендовать ему все необходимое для лечения бытового пореза. Аргументируйте обоснованную рекомендацию разных препаратов и изделий медицинского назначения.

Вариант ситуационной задачи №2

В аптеку обратился клиент с просьбой порекомендовать витамины или витаминно-минеральные комплексы для восстановления сил после перенесенного гриппа. Аргументируйте обоснованную рекомендацию разных препаратов.

Вариант ситуационной задачи №3

В аптеку обратился клиент с просьбой порекомендовать ему таблетки при головной боли. Аргументируйте обоснованную рекомендацию разных препаратов.

Вариант ситуационной задачи №4

В аптеку обратился клиент с просьбой порекомендовать ему что-нибудь при насморке. Аргументируйте обоснованную рекомендацию разных препаратов.

Вариант ситуационной задачи № 5

В аптеку обратился клиент с просьбой порекомендовать ему препараты при боли в горле. Аргументируйте обоснованную рекомендацию разных препаратов.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 60.

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки	
		Объективная	Общая
А	Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента	20,0	20,0
В	Подготовка помещений фармацевтической организации. Изготовление лекарственных препаратов по рецепту врачей и требованиям медицинских и ветеринарных организаций.	20,0	20,0
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.	20,0	20,0
Итого =		60,0	60,0

Субъективные оценки - Не применимо.