Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт фармации

 «УТВЕРЖДАЮ»

 Первый проректор

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Мухарямова

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОРДИНАТОРОВ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.08.01 «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

**Экзаменационный билет № 1**

Вопросы:

1. Законодательная основа изготовления лекарственных препаратов. Стандартизация и нормирование качества в фармации.
2. Технология получения твердых лекарственных форм на фармацевтическом производстве. Классификация твердых лекарственных форм. Обоснование выбора вспомогательных веществ.

Ситуационная задача:

|  |  |
| --- | --- |
| **\*** | **Текст элемента задачи (мини-кейса)** |
| Н | **001** |
| И | *ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**Время выполнения задания 20 минут* |
| У | В аптеку поступил рецепт на изготовление суппозиториев:Rp.: DiphenhydraminiPapaverini hydrochloridi ana 0,05Procaini 0,15Olei cacao q.sM. fiat suppositorium rectaleD.t.d.№10S. по 1 свече 2 раза в деньСуппозитории изготавливают методом ручного формования |
| В | Вопросы |
| 1 | Дайте определение лекарственной форме «Суппозитории» |
| 2 | Сделайте расчеты  |
| 3 | Опишите технологию изготовления |
| 4 | Какой аппарат используют для проведения теста «Растворение» для суппозиториев на липофильной основе? |