

Преподаватель (фамилия, инициалы) Чихариди Н.Ф.

Специальность Фармация

Наименование дисциплины /МДК 01.01.Р.2 Фармакогнозия

Курс 2 Группа 21Рс № подгруппы 2

Дата (в соответствии с расписанием) 28.03.2020г

Тема учебного занятия в соответствии с рабочей программой дисциплины/МДК

Практическое занятие.

Анализ аналитической пробы. N1

Письменная инструкция для обучающихся в дистанционном режиме по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы (в соответствии с КТП)

1. Изучите информацию в учебнике Р.Н. Аляутдин "Фармакогнозия" стр. 627-632

2. Письменно в тетрадах для практических работ ответьте на вопросы.

1) Какую пробу называют аналитической?

2) Какая погрешность при взвешивании аналитических проб варьирует?

3) Аналитический паспорт, характеристика.

4) Фармакогнозистический анализ лекарственного растительного сырья. Описание. (подлинность, доброкачественность).

5) Методы фармакогнозистического анализа. Опишите методы определения подлинности и доброкачественности. Качественное и количественное определение БАВ.

6) Опишите испытания на микробиологическую чистоту; радиометрический контроль лекарственного растительного сырья. Для чего устанавливается норма содержания влаги? Опишите наличие влаги в лекарственном растительном сырье.

7) Определите содержание примесей, на чем основывается? Что относят к примесям?

3. Нарисуйте в тетрадах схему изображенную на стр. 627 учебника "Отбор трех аналитических проб и выделение проб для определения подлинности и доброкачественности сырья."

Электронный вариант задания отправлен в онлайн режиме. Бумажный вариант находится в методическом кабинете.

Дата сдачи домашнего задания 01.04.20г

Подпись преподавателя Чих

Подпись методиста Т.П. /Макарова Т.П./

Из средней пробы методом квартования выделяют три аналитические пробы для определения подлинности, измельченности и содержания примесей, золы, влажности и действующих веществ (рис. 1.4).

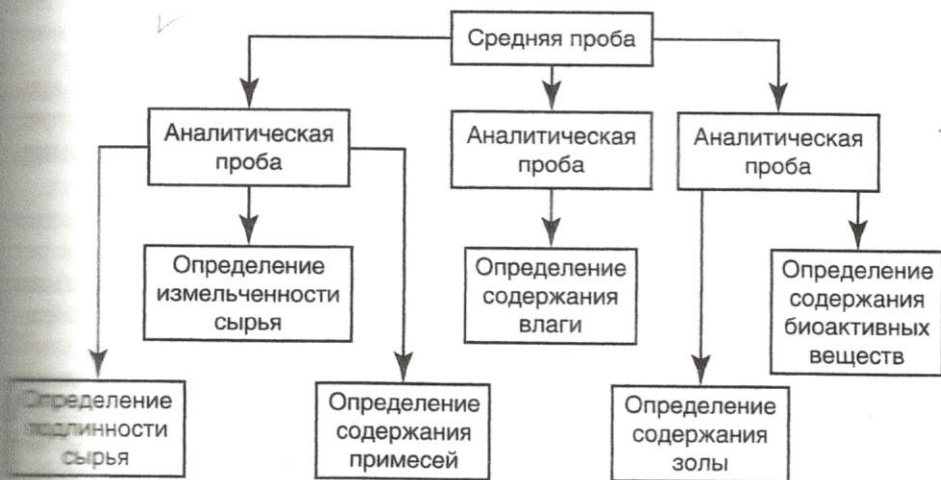


Рис. 1.4. Отбор трех аналитических проб и выделение проб для определения подлинности и доброкачественности сырья