|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  **«ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** | | | |
| **Согласовано**  на заседании цикловой комиссии «Фармация» .  председатель ЦМК  Л.И Романова Протокол № 1 от 01.09.2017 г. | **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **специальность**  **33.02.01 Фармация»**  **Дифференцированный зачет**  **ПП01.01«Заготовка лекарственного растительного сырья»** | **Утверждаю:**  Зам. директора по учебно-практической работе  С.Е. Калистратова ………………..  14.09.2017 г. |

**Вопросы для дифференцированного зачета по**

**ПП 01.01«Заготовка лекарственного растительного сырья»**

1. Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.
2. Источники лекарственного растительного сырья. Культивирование лекарственных растений.
3. Основы рационального природопользования. Экология и лекарственные растения.
4. Общие правила сбора лекарственного растительного сырья. Сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья.
5. Сушка лекарственного растительного сырья в зависимости от химического состава и морфологической группы сырья.
6. Приведение сырья в стандартное состояние. Упаковка, маркировка лекарственного растительного сырья.
7. Хранение лекарственного растительного сырья.
8. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья.
9. Анализ лекарственного растительного сырья
10. Макроскопический анализ листьев, трав, цветков, плодов, кор, подземных органов.
11. Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья различных морфологических групп (листьев, кор, подземных органов). Техника приготовления временных микропрепаратов.
12. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья (3 этапа). Анализ аналитической пробы
13. Прием лекарственного растительного сырья от сборщика.
14. Порядок приема лекарственного растительного сырья в аптеке от сборщика. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья.