

Перечень тем теоретического материала, выносимых на самостоятельное изучение

1. Водорастворимые витамины, их роль, суточная потребность и содержание в растениях.
2. Жирорастворимые витамины, их роль, суточная потребность и содержание в растениях.
3. Порядок разработки, согласования и утверждения нормативной документации на лекарственное растительное сырье: статьи Государственной фармакопеи (ГФ), фармакопейные статьи (ФС), временные фармакопейные статьи (ВФС) и др.
4. Структура фармакопейной статьи на лекарственное растительное сырье.
5. Роль нормативной документации в повышении качества сырья.
6. Алгоритм приёма растительного сырья в аптеку.
7. Требования, предъявляемые к созданию новых лекарственных средств.
8. Система доклинического и клинического исследований лекарственных средств растительного происхождения.
9. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, технология возделывания и требования к качеству сырья родиолы розовой (золотой корень) (*Rhodiola rosea*).
10. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, требования к качеству сырья и особенности заготовки паслена дольчатого (*Solanum laciniatum*).
11. Морфологическая, биологическая и фармакологическая характеристика, требования к качеству сырья и особенности заготовки различных видов горца (*Polygonum aviculare*, *Polygonum bistorta*).