

Вопросы к зачету по производственной практике

ПМ.01. «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

1. Основные понятия фармакокинетики (пути введения, всасывание, распределение, депонирование, биотрансформация и выведение).
2. Основные понятия фармакодинамики (виды действия, механизмы и локализация действия, фармакологические эффекты). «Мишени» для лекарственных средств.
3. Основные и побочные эффекты лекарственных средств. Аллергические реакции. Токсические эффекты. Явления, возникающие при повторном применении лекарственных средств.
4. Взаимодействие лекарственных веществ. Явления, возникающие при совместном введении двух и/или более лекарственных веществ. Комбинированная терапия.
5. Правила регистрации и введения лекарственных препаратов на фармацевтический рынок.
6. Правила выписывания различных лекарственных форм.
7. Лекарственные формы, их классификация, особенности, механизм действия.
8. Лекарственные средства, влияющие на центральную нервную систему. Классификация, применение, лекарственные препараты.
9. Средства для наркоза, спирт этиловый, снотворные средства. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
10. Противосудорожные и противопаркинсонические лекарственные средства. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
11. Наркотические анальгетики. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
12. Ненаркотические анальгетики. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
13. Психотропные лекарственные средства. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
14. Лекарственные средства стимулирующего действия на центральную нервную систему. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
15. Лекарственные средства угнетающего действия на центральную нервную систему. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
16. Лекарственные средства, влияющие на периферическую нервную систему. Классификация, применение, лекарственные препараты.

17. Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
18. Холиномиметические лекарственные средства. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
19. Холиноблокирующие лекарственные средства. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
20. Адренэргические лекарственные средства. Классификация, механизм действия, применение, лекарственные препараты.
21. Основные этапы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья, их характеристика.
22. Основные морфологические группы лекарственного растительного сырья, применяемые в фармацевтической практике, особенности их сбора и заготовки.
23. Сушка лекарственного растительного сырья: виды, режимы. Требования к помещениям и сушилкам. Особенности сушки различных морфологических групп.
24. Упаковка лекарственного растительного сырья. Требования, предъявляемые к таре и упаковке лекарственного растительного сырья. Особенности упаковки фасованного лекарственного сырья и ангро.
25. Маркировка лекарственного растительного сырья. Требования, предъявляемые к маркировке транспортной и потребительской тары лекарственного растительного сырья.
26. Хранение лекарственного растительного сырья. Требования к помещениям, оборудованию, условиям хранения. Особенности хранения различных видов лекарственного растительного сырья.
27. Биологически активные вещества в лекарственном растительном сырье. Классификация, основные группы, фармакологическое действие.
28. Первичные метаболиты в лекарственном растительном сырье. Классификация, основные группы, фармакологическое действие. Особенности заготовки и хранения сырья, содержащего первичные метаболиты.
29. Вторичные метаболиты в лекарственном растительном сырье. Классификация, основные группы, фармакологическое действие. Особенности заготовки и хранения сырья, содержащего вторичные метаболиты.
30. Ресурсоведение: цель, задачи, методы. Суть ресурсоведческого анализа. Принципы рационального природопользования в процессе заготовки лекарственного растительного сырья, природоохранные мероприятия.