

**ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**  
**IV курс –VII семестр**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ФАРМАЦИЯ»**  
**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

**ПМ. 02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ  
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

**МДК. 02.01. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
СРЕДСТВ**

1. Лекарственные формы для инъекций. Стерильные и асептические лекарственные формы. Характеристика.
2. Понятие о стерильности. Методы стерилизации. Термические методы стерилизации.
3. Асептика. Создание асептических условий. Понятие о пирогенных веществах. Требования к субстанциям и растворителям.
4. Растворы для инъекций. Требования к растворам. Типовая технологическая схема.
5. Стабилизация растворов для инъекций. Оформление к отпуску.
6. Физиологические растворы. Характеристика, особенности изготовления.
7. Изотонирование растворов. Контроль качества, отпуск, хранение лекарственных форм для инъекций.
8. Глазные лекарственные формы. Характеристика.
9. Глазные капли. Требования к глазным каплям.
10. Изготовление, контроль качества, оформление, отпуск, хранение глазных капель.
11. Частная технология глазных капель и офтальмологических растворов.
12. Изготовление глазных капель из концентратов и полуфабрикатов.
13. Глазные мази. Характеристика, классификация, требования к глазным мазям.
14. Основы для глазных мазей. Оформление, контроль качества, отпуск, хранение глазных лекарственных форм.
15. Глазные пленки.
16. Лекарственные формы с антибиотиками. Характеристика, требования, особенности технологии.
17. Лекарственные формы с антибиотиками. Оформление, контроль качества, оформление, отпуск, хранение лекарственных форм с антибиотиками.
18. Лекарственные формы для новорожденных детей и детей первого года жизни. Анатомо-физиологические особенности детского организма.
19. Лекарственные формы для новорожденных детей и детей первого года жизни. Требования к лекарственным формам для новорожденных и детей первого года жизни. Классификация и характеристика лекарственных форм.
20. Особенности технологии лекарственных форм для новорожденных и детей первого года жизни. Оформление, контроль качества, отпуск, хранение лекарственных форм для новорожденных детей и детей первого года жизни.