**Вопросы к зачету по истории фармации для студентов 1 курса**

**института фармации**

1. "История фармации" как наука.
2. Цели и задачи предмета "История фармации".
3. Представления человека о причинах болезней в первобытном   обществе.
4. Определение народной медицины.
5. Источники изучения истории фармации и медицины.
6. Лекарствоведение в первобытном обществе.
7. Лекарственные средства Древнего Египта.
8. Основные источники информации о врачевании в Древнем Египте.
9. Характеристика медицинского папируса Смита.
10. Древнегреческая фармакопея.
11. Наиболее известные семейные медицинские школы в Древней Греции.
12. Источники информации о врачевании и лекарствоведении в Древнем Риме
13. Вклад трудов Галена в искусство врачевания и фармации.
14. Авл. Карнелий Цельс. Его труды. Вклад трудов Карнелия Цельса в медицину Древнего Рима.
15. Система подготовки врачей в Древнем Риме.
16. История создания медицинских школ в Древнем Риме.
17. Основы врачевания и философские основы медицины в эпоху средневековья в арабоязычных Халифатах.
18. Основы фармации и лекарственного врачевания в Арабских Халифатах
19. Источники информации о врачевании и лекарствоведении в странах Древнего востока.
20. История развития алхимии (в Арабских Халифатах).
21. Вклад трудов Аль-Рази.
22. Значение Корана в популяризации здорового образа жизни.
23. Историческое значение трудов Ибн-Сины.
24. Система подготовки врачебных кадров и традиции передачи медицинских знаний в странах Халифата.
25. Фармация в эпоху Возрождения. Теофраст Парацельс.
26. Развитие медицины и фармации в странах Европы в средние века.
27. Развитие химии и расширение аптечного дела в 18-19 веках.
28. Развитие медицины и фармации в Древнерусском государстве, в Московском государстве.
29. Парацельс и его учение.
30. Фармация в Салерно, Антидотарий.
31. Развитие отечественной медицины и фармации в эпоху Петра 1.
32. Роль Петра 1 в развитии аптечного дела. Открытие частных аптек.
33. Роль Петра 1 в исследовании дикорастущей отечественной флоры.
34. Аптекарский приказ и его функции.
35. Основание аптекарских огородов.
36. Основы фармации и лекарственного обеспечения в Западноевропейских странах (в средние века).
37. История создания первых аптек (в Англии, Франции, Голландии).
38. Создание первых аптечных гильдий.
39. Возникновение бактериологии и развитие химиотерапии, Антоний Левенгук.
40. История открытия средств для наркоза.
41. Химические производства в эпоху Петра 1.
42. Развитие научных исследований при Петре 1.
43. Академия наук.
44. М.В.Ломоносов, его вклад в развитие отечественной науки.
45. Создание Российской Фармакопеи на латинском языке.
46. Аптекарский устав и аптекарская такса.
47. Роль аптекарской таксы в упорядочивании цен на лекарственные препараты.
48. Функции Аптекарского устава.
49. Развитие аптечной сети в России в 19-20 веке.
50. Устройство и оборудование аптек в России в 19-20 веке
51. Российские Фармацевтические и химико-фармацевтические общества.
52. Российская фармацевтическая промышленность.
53. История возникновения и развития гомеопатии.
54. Основание и развитие биофармации
55. Биография Зинаиды Виссарионовны Ермольевой
56. Вклад Сергея Викторовича Аничкова в развитии фармакологии.
57. Николай Павлович Кравков - один из основоположников советской фармакологии.
58. Василий Васильевич Закусов в истории отечественной фармакологии.
59. Основные этапы истории НИИ фармакологии им.В.В.Закусова.
60. А.Е.Чичибабин и первые исследования в области химии природных биологически активных веществ (БАВ).
61. Вклад И.Л. Кнунянца и О.Ю.Магидсона в разработку технологии производства отечественного противомалярийного препарата акрихина.
62. H.A.Преображенский и разработка методов получения витаминов А, Е, РР, пилокарпина.
63. Вклад В.М. Родионова в развитие исследований в области химии гетероциклических соединений и аминокислот
64. Вклад А.П. Орехова в разработку методов выделения, очистки и определения химической структуры алкалоидов.
65. Роль М.М. Шемякина в создании института химии природных соединений.
66. Вклад Владимира Андреевича Тихомирова в развитии фармации.
67. Лев Федорович Ильин и его исследование о таблетках.