

Вопросы к зачету дисциплине **История фармации** специальность **33.05.01 Фармация**

Зарубежная медицина и фармация

1. Источники изучения истории медицины и фармации.
2. Врачевание и лекарствоведение в странах Древнего Востока (Шумерское государство, Вавилон, Ассирия).
3. Врачевание и лекарствоведение в Древнего Египте
4. Врачевание и лекарствоведение в Древнем Китае.
5. Медицина Древней Индии. Лекарственное врачевание ("Чарака-самхита").
6. Медицина античного Средиземноморья (Древняя Греция). Врачебные школы древней Греции.
7. Гиппократ. Его достижения в области медицины.
8. Медицина Древнего Рима. Значение деятельности Цельса.
9. Медицина античного Средиземноморья (Александрии). Значение деятельности Герофила и Эразистрата.
10. Гален и значение его учения для медицины и фармации.
11. Медицина в Византии, Главные ее представители: Павел из Эгины, Орибасий и Аэций
12. Медицина в Западной Европе эпохи раннего и развитого средневековья (V - XV вв.). Особенности медицины этой эпохи.
13. Антidotарий Салернской школы, антidotарии Николая, Платеария. Первые аптеки средневековья.
14. Роль алхимии в развитии лекарствоведения. Видные алхимики и их вклад в фармацию: Раймунд Луллий,
15. Медицина в Арабских халифатах. Вклад в фармацию Джабира, Абу Мансура, Аль-Бируни, Ар-Рази (Разес).
16. Медицина народов Средней Азии. Жизнь и деятельность Абу-Али-Ибн-Сины (Авиценны). Его книга «Канон врачебной науки».
17. Андреас Либавий, Иоганн Батист Ван Гельмонт, Сильвий, Иоганн Рудольф Глаубер.
18. Первые ботанические сады и лекарственные огороды в Европе (Франческо Вионафеде, Жан Квинтин, Алдрованди и др.).
19. Возникновение анатомии как науки. Деятельность Леонардо да Винчи, А. Везалия.

20. Открытие кровообращения. У. Гарвей, М. Мальпиги, М. Сервет и др.
21. Изучение лекарственных средств: Николай Монард, Валерий Корд, Карл Эксклюзус, Шарль Плюмье,
22. Развитие ятрохимии в эпоху средневековья. Парацельс и его вклад в медицину.
23. Открытия великих фармацевтов: Роберт Бойль, Георг Эрнст Шталь, Андреас Сигизмунд Марграф, Карл Вильгельм Шееле, Антуан Боме, Мартин Генрих Клапрот, Луи Никола Вокелен, Бернар Куртуа, Фридрих Мор, Карл-Готфрид Гаген.
24. Ученые-фармацевты XVIII – XIX вв. (Троммсдорф, Фридрих Сертюрнер, Пелетье и Каванту).
25. История открытия алкалоидов.
26. Развитие гомеопатии Фридрихт Христиан Самюэль Ганеман.
27. Зарождение химико-фармацевтической промышленности.
28. Регламентация деятельности аптек. Развитие фармацевтического образования.
29. История национальных и международных фармакопей.
30. Эра микробиологии. Влияние микробиологии на развитие медицины. Л. Пастер и Р. Кох.
31. Д. Листер. Его метод антисептики.
32. Создание сульфаниламидных препаратов. Г. Домагкг,
33. Создание первых антибиотиков (А. Флеминг, Г. Флори, Э. Чейн, З. Ваксман).
34. Создание вакцины против полиомиелита Э. Солком и А. Сейбиным.
35. Открытие витаминов А, В₂ и В₆ (П. Каррер, Р. Кун, Э. Дойзи), и К (Х. Дам, Э. Дойзи).
36. Открытие витаминов С (Альберт Сцент-Дьердьи, Тадеуш Рейхштейн, Э.Л. Хестон) и В₁₂ (Карл Август Фолкерс совместно с Э. Симсом).
37. Открытие гормона инсулина, роли передней доли гипофиза в сахарном обмене (Ф.Г. Бантинг, Чарльз Герберт Бест, Дж. Маклауд).
38. Получение в кристаллическом виде тироксина, глутадиона, кортизона (Эмиль Кохер, Фредерик Сенгер, Адольф Бутенандт в Германии и Эдуард Дойзи)
39. Открытие кортикостероидов (Леопольд Ружичка, Филип Хенч, Эдуард Кендалл, Тадеуш Рейхштейн).
40. Открытие простагландинов (У. Эйлер, Б. Самуэльсон, С. Бергстрем, Дж. Вейн).
41. Врачи, занимающиеся общественной и гуманитарной деятельностью (А. Бояджиу, А. Швейцер).

Отечественная медицина и фармация

42. Реформы Петра 1 в области медицины и здравоохранения.
43. История медицинского образования в России. Госпитали и госпитальные школы.
44. Н.М. Максимович-Амбодик – основатель российской фармакогнозии и фармацевтической терминологии. Первый учебник ботаники.
45. Виднейшие фармацевты России Т.Е. Ловиц и А.Т. Болотов. Создание новых сложных лекарственных прописей.
46. Становление фармацевтической науки. Фармацевтическое законодательство. Создание Российских фармакопей на латинском языке. Аптекарский устав и аптекарская такса.
47. Вклад А.М. Филомафитского и И.М. Сеченова в теоретическую медицину.
48. Состояние фармацевтического образования в первой половине XIX века. Женское фармацевтическое образование.
49. Российские фармацевтические и химико-фармацевтические общества.
50. Отечественные фармацевты первой половины XIX века (Г.Ф.Соболевский, Т.А. Смеловский, И.Г. Кашинский, Н.П. Щеглов).
51. Отечественные фармацевты первой половины XIX века (Л.Ф. Гольдбах, И.А. Двигубский, П.Ф. Горянинов, П. Нелюбин, А.А. Иовский).
52. Петербургское фармацевтическое общество. Новые правила открытия аптек.
53. Первые фармацевтические предприятия в России. Фармацевтическое образование в XIX веке
54. Развитие фармацевтической науки. Вклад в науку выдающихся отечественных фармацевтов (Павел Антонович Ильенков, Карл Карлович Клаус, Александр Абрамович Воскресенский).
55. Развитие фармацевтической науки. Вклад в науку выдающихся отечественных фармацевтов: (Николай Николаевич Зинин; Николай Эрнестович Лясковский, Иоан Георг Ноэль Драгендорф).
56. Великий русский анатом и хирург Н.И. Пирогов, его заслуги в развитии отечественной и мировой медицины. Вклад Н.И. Пирогова в развитие военно-полевой хирургии.
57. М.Я. Мудров, С.П. Боткин и Захарьин Г.А. Значение их научной, медицинской и фармацевтической деятельности.
58. Формы общественной медицины в России во второй половине XIX века. Земская реформа и земская медицина. Этапы развития земской медицины

59. Российская аптека в конце XIX - начале XX века. Основные типы земских и городских аптечных учреждений,

60. Становление и развитие органов управления здравоохранения в советский период. Организационные принципы советского здравоохранения.

61. Выдающиеся организаторы советского здравоохранения: З.П.Соловьёв, Н.А. Семашко.

62. Крупные фармацевтические предприятия, существовавшие в России в начале XX века:

63. Средние и мелкие фармацевтические производства конца XIX - начала XX века

64. Развитие галеново-фармацевтических предприятий

65. Вклад в развитие фармации Ю.К. Траппа, В.А.Тихомирова; А. Д. Чирикова, Н.Ф. Ментина.

66. Вклад в развитие фармации Л.С. Ильина, Е.А. Шацкого, М.С. Цвета, А.В. Пеля.

67. Вклад в развитие фармации российских ученых-химиков конца XIX – начала XX веков: (А.М. Бутлерова, Д.И. Менделеева, Н.Д. Зелинского).

68. Основные направления и успехи развития фармакологии в России в XX веке (Н.П. Кравков, В.В. Савич, М.П. Николаев, П.В. Вершинин).

69. Развитие отечественной микробиологии в XX веке: Л.А. Зильбер, З.В. Ермольева.

70. Развитие отечественной вирусологии в XX веке: А.А. Смородинцев, М. П. Чумаков.

71. С.С. Андреевский и В.Г. Жуковский, их вклад в медицину Южного Урала.

72. А.Ф. Бейвель, его вклад в здравоохранение и в развитие г. Челябинска.

Заведующий учебной частью кафедры
общественного здоровья и здравоохранения

Л.Н. Семченко