**Примерный перечень тем рефератов по дисциплине «История фармации»**

**для студентов I курса фармацевтического факультета и факультета**

**подготовки иностранных граждан по специальности «Фармация»:**

1. Лекарствоведение в первобытном обществе.
2. Лекарствоведение в Месопотамии.
3. Лекарствоведение в Древнем Египте.
4. Лекарствоведение в Древней Индии.
5. Лекарствоведение в Древнем Китае.
6. Лекарствоведение Тибета.
7. Народная медицина майя и ацтеков.
8. Народная медицина индейцев.
9. Лекарственная терапия древних римлян.
10. Лекарственная терапия древних греков.
11. Народное врачевание в Древней Руси.
12. Народные «лекарственники».
13. Зелейничество.
14. Фармация в Арабских Халифатах в X-XIIIвв.
15. Появление первых аптек.
16. Фармация Западной Европы в эпоху средневековья.
17. Достижения средневековой алхимии.
18. Ятрохимия.
19. Монастырская фармация.
20. Фармация в Византийской империи.
21. Первые ботанические сады и огороды лекарственных растений в Западной Европе.
22. Развитие аптечного дела в средневековье.
23. Фармация Западной Европы в эпоху Возрождения.
24. Фармация в Великом княжестве Литовском.
25. Деятельность Аптекарского приказа (XVI-XVIII вв.).
26. Фармация в России во времена реформ Петра I.
27. Аптекарский устав1789г. и аптекарская такса.
28. Фармация в Речи Посполитой.
29. Виленский университет – передовая медицинская школа Европы.
30. Фармация Западной Европы в XVIII в.
31. Фармация Западной Европы на рубеже XVIII - XIXвв.
32. Развитие аптечной сети на белорусских землях в XIX в.
33. Вклад фармацевтов в открытие химических элементов.
34. Развитие лекарственных форм.
35. История фармацевтического образования.
36. Фармация в XIX-XX вв.: органический синтез лекарственных веществ.
37. Фармация в XIX-XX вв.: возникновение бактериологии и развитие химиотерапии.
38. История фармацевтической промышленности.
39. Фармацевтическая промышленность нацистской Германии.
40. Подвиг фармацевтических и медицинских работников в годы Великой Отечественной войны 1941―1945 гг.
41. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ): исторические вехи и достижения.
42. История деятельности общества Красного Креста.
43. История появления, становления и развития фармацевтического факультета ВГМУ.
44. Фармацевтические и медицинские символы и эмблемы.
45. Научные общества фармацевтов.
46. Формирование современной аптечной сети РБ.
47. Авиценна (Ибн-Сина) и его вклад в развитие фармации.
48. Клавдий Гален ― «отец» фармации.
49. Гамалея Николай Фёдорович – выдающийся микробиолог и эпидемиолог.
50. Диоскорид― «отец» фармакогнозии.
51. Земмельвейс Игнац Филипп – спаситель матерей.
52. Теофраст Парацельс.
53. Леонардо да Винчи о магии и алхимии.
54. Николя Лемери― выдающийся французский химик и фармацевт.
55. Карл Фридрих Мор – выдающийся немецкий химик-аналитик и фармацевт.
56. Грегор Иоганн Мендель ― выдающийся учёный-ботаник.
57. Эдуард Дженнер ― основоположник научного оспопрививания в Западной Европе.
58. Александр Флеминг ― «отец» пенициллина.
59. Луи Пастер ― основатель научной микробиологии и иммунологии.
60. Роберт Кох ― выдающийся микробилог.
61. Ганеман Х.Ф.С. ― основатель гомеопатии.
62. Роль и вклад М.В. Ломоносова в развитии химии и фармации.
63. Листер Джозеф – создатель антисептического направления в медицине.
64. Менделеев Д.И., летопись жизни и деятельности.
65. Максимович-Амбодик Н.М. ― основоположник фитотерапии и фармакогнозии.
66. Иовский А.А. ― выдающийся деятель российской фармации.
67. Нелюбин А. П. ― выдающийся деятель российской фармации.
68. Павлов И.П. – великий физиолог ХХ века.
69. Значение работ академика И.П. Павлова в становлении принципов отечественной фармакологии.
70. Сеченов И.М. – «отец русской физиологии».
71. Тихомиров В.А. о фармации и фармацевтической пропедевтике.
72. Швейцер Альберт – врач, гуманист, философ, лауреат Нобелевской премии мира.
73. Фрейд Зигмунд – основоположник психоанализа.
74. Яковлев Г.П. ― вклад в развитие фармакогнозии.
75. «Аптека Пеля».
76. Музеи истории фармации.
77. Биоэтика: проблемы и перспективы.
78. История фармакогнозии.
79. История фармакологии и фармакотерапии.
80. История фармацевтической химии.
81. История спортивной фармакологии.
82. История создания вакцин и иммунопрофилактика.
83. Гомеопатия: история и современное состояние.
84. «Эра» антибиотиков.
85. «Эра» сульфаниламидных препаратов.
86. История открытия гормонов.
87. История открытия инсулина.
88. История открытия пенициллина.
89. Появление витаминов.
90. Разработка антидепрессантов.
91. История появления наркоза.
92. Появление противотуберкулёзных препаратов.
93. История борьбы с чумой.
94. История борьбы с проказой (лепрой).
95. История борьбы с натуральной оспой.
96. История борьбы с холерой.
97. История борьбы с малярией.
98. Поиски вакцины против сибирской язвы.
99. История борьбы с ВИЧ/СПИД.
100. Испытание лекарств на себе.
101. Этические проблемы проведения клинических испытаний лекарственных средств на людях.
102. Лекарства-дженерики.
103. История создания радиофармпрепаратов.
104. История создания и использования биологически активных добавок.
105. Допинг: история применения и борьбы с его употреблением.
106. Биологическое оружие: история его создания и применения.
107. Реклама лекарственных средств ― правовые и этические аспекты.
108. Контроль качества лекарственных средств ― борьба с контрафактной и фальсифицированной продукцией.
109. Контроль качества изготовления лекарственных средств в аптеках.
110. Фармацевтический «бизнес на болезнях».
111. Фармацевтический маркетинг, его развитие в РБ.
112. Нанотехнологии в медицине и фармации.