

## **Кафедра фармацевтической и токсикологической химии**

### **Вопросы по фармацевтической химии**

1. Предмет и содержание фармацевтической химии
2. Источники получения лекарственных веществ.
3. Государственная фармакопея.
4. Контроль качества лекарств в аптеках.
5. Анализ дистиллированной воды.
6. Установление подлинности раствора йода спиртового 5%-го.
7. Количественное определение раствора йода спиртового 5%-го.
8. Применение раствора йода спиртового 5%-го в медицине.
9. Установление подлинности кислоты хлористоводородной разведенной.
10. Количественное определение кислоты хлористоводородной разведенной.
11. Применение кислоты хлористоводородной разведенной в медицине.
12. Количественное определение натрия хлорида.
13. Определение подлинности натрия хлорида.
14. Применение натрия хлорида в медицине.
15. Установление подлинности калия хлорида.
16. Количественное определение калия хлорида.
17. Применение калия хлорида в медицине.
18. Применение натрия бромида в медицине.
19. Определение подлинности натрия бромида.
20. Количественное определение натрия бромида.
21. Установление подлинности калия бромида.
22. Количественное определение калия бромида.
23. Применение калия бромида в медицине.
24. Количественное определение натрия йодида.
25. Применение натрия йодида в медицине.
26. Определение подлинности натрия йодида.
27. Установление подлинности калия йодида.
28. Количественное определение калия йодида.
29. Применение йодида калия в медицине.
30. Применение дистиллированной воды в фармации.
31. Описание дистиллированной воды.
32. Применение раствора перекиси водорода в медицине.
33. Количественное определение раствора перекиси водорода.
34. Определение подлинности натрия тиосульфата.
35. Количественное определение натрия тиосульфата.
36. Применение натрия тиосульфата в медицине.
37. Установление подлинности натрия гидрокарбоната.
38. Количественное определение натрия гидрокарбоната.
39. Применение натрия гидрокарбоната в медицине.
40. Применение кислоты борной в медицине.
41. Установление подлинности кислоты борной.
42. Количественное определение кислоты борной.
43. Количественное определение натрия тетрабората.

44. Определение подлинности натрия тетрабората.
45. Применение магния сульфата в медицине.
46. Количественное определение магния сульфата.
47. Установление подлинности магния сульфата.
48. Применение кальция хлорида в медицине.
49. Количественное определение кальция хлорида.
50. Установление подлинности кальция хлорида.
51. Применение бария сульфата в медицине.
52. Установление подлинности бария сульфата.
53. Количественное определение цинка сульфата.
54. Определение подлинности цинка сульфата.
55. Применение цинка сульфата в медицине.
56. Условия хранения лекарственных препаратов ртути в аптеках.
57. Установление подлинности ртути дихлорида.
58. Применение меди сульфата в медицине.
59. Определение подлинности меди сульфата.
60. Лекарственные препараты серебра.
61. Применение серебра нитрата в медицине.
62. Количественное определение серебра нитрата.
63. Установление подлинности серебра нитрата.
64. Применение протаргола в медицине.
65. Количественное определение протаргола.
66. Определение подлинности протаргола.
67. Количественное определение колларгола.
68. Применение колларгола в медицине.
69. Определение подлинности колларгола.
70. Применение спирта этилового в медицине.
71. Определение подлинности спирта этилового.
72. Применение кальция ацетата в медицине.
73. Определение подлинности ацетата калия.
74. Применение димедрола в медицине.
75. Установление подлинности димедрола.
76. Количественное определение димедрола.
77. Количественное определение фенола чистого.
78. Определение подлинности фенола чистого.
79. Применение фенола чистого в медицине.
80. Количественное определение кислоты салициловой.
81. Установление подлинности кислоты салициловой.
82. Применение натрия салицилата в медицине.
83. Количественное определение кислоты бензойной.
84. Применение натрия бензоата в медицине.
85. Определение подлинности кислоты бензойной.
86. Применение кислоты ацетилсалициловой в медицине.
87. Установление подлинности кислоты ацетилсалициловой.
88. Количественное определение кислоты ацетилсалициловой.
89. Применение парацетамола в медицине.

90. Определение подлинности парацетамола.
91. Применение анестезина в медицине.
92. Определение подлинности анестезина.
93. Количественное определение анестезина.
94. Применение новокаина в медицине.
95. Количественное определение новокаина.
96. Определение подлинности новокаина.
97. Применение стрептоцида растворимого в медицине.
98. Определение подлинности стрептоцида растворимого.
99. Количественное определение стрептоцида растворимого.
100. Применение сульфацил-натрия в медицине.
101. Количественное определение сульфацил-натрия.
102. Определение подлинности сульфацил-натрия.
103. Применение фурациллина в медицине.
104. Количественное определение фурациллина.
105. Установление подлинности фурациллина.
106. Применение анальгина в медицине.
107. Количественное определение анальгина.
108. Определение подлинности анальгина
109. . Применение меркозолила в медицине.
110. Определение подлинности меркозолила.
111. Применение кислоты никотиновой в медицине.
112. Количественное определение кислоты никотиновой.
113. Определение подлинности кислоты никотиновой.
114. Применение дибазола в медицине.
115. Количественное определение дибазола.
116. Установление подлинности дибазола.
117. Применение фтивазида в медицине.
118. Количественное определение фтивазида.
119. Применение изониазида в медицине.
120. Определение подлинности изониазида.
121. Количественное определение изониазида.
122. Применение промедола в медицине.
123. Условия хранения промедола в аптеке.
124. Определение подлинности промедола.
125. Количественное определение промедола.
126. Применение фенкарола в медицине.
127. Определеии хлорид иона в составе фенкарола.
128. Препараты, производные барбитуровой кислоты.
129. Применение фенобарбитала в медицине.
130. Определение подлинности фенобарбитала.
131. Количественное определение фенобарбитала.
132. Применение гексанала в медицине.
133. Определение подлинности гексенала.
134. Применение калия оротата в медицине.
135. Определение подлинности калия оротата.

136. Применение аминозина в медицине.
137. Определение подлинности аминозина.
138. Лекарственные препараты производных бензодиазепина.
139. Применение фенапама в медицине.
140. Определение подлинности феназапама.
141. Количественное определение препаратов производных бензодиазепина.
142. Основные методы количественного определения лекарственных веществ.
143. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов седьмой группы периодической системы.
144. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов шестой группы периодической системы.
145. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов пятой группы периодической системы.
146. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов четвёртой группы периодической системы.
147. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов третьей группы периодической системы.
148. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов второй группы периодической системы.
149. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов первой группы периодической системы.
150. Физические методы установления подлинности.

**Зав. кафедрой фармацевтической  
и токсикологической химии ТГМУ  
им. Абуалиибни Сино, д.х.н., профессор**

**Раджабов У.Р.**