

**Экзаменационные вопросы для поступления в докторантуру по
программе доктор философии**

6113.01- “ПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ”

1. Предмет психофармакологии
2. Понятие нейромедиатора
3. Основные функции дофамина
4. Роль серотонина в психических процессах
5. Функции ГАМК (GABA)
6. Механизм синаптической передачи
7. Понятие фармакокинетики
8. Понятие фармакодинамики
9. Период полувыведения препаратов
10. Основные группы психотропных препаратов
11. Понятие СИОЗС (SSRI)
12. Примеры препаратов СИОЗС
13. Препараты СИОЗН (SNRI)
14. Особенности трициклических антидепрессантов
15. Механизм действия ингибиторов MAO
16. Серотониновый синдром
17. Основные побочные эффекты антидепрессантов
18. Биологические теории депрессии
19. Резистентная к лечению депрессия
20. Сроки наступления терапевтического эффекта антидепрессантов
21. Механизм действия антипсихотиков
22. Типичные антипсихотики
23. Преимущества атипичных антипсихотиков
24. Экстрапирамидный синдром
25. Злокачественный нейролептический синдром
26. Дофаминовая теория шизофрении
27. Фармакологическая группа галоперидола
28. Особенности клозапина
29. Метаболические побочные эффекты антипсихотиков
30. Применение пролонгированных инъекционных препаратов
31. Механизм действия бензодиазепинов
32. Фармакологическая группа диазепама
33. Механизм формирования зависимости от бензодиазепинов
34. Препараты, применяемые при паническом расстройстве
35. Фармакотерапия бессонницы
36. Преимущества бупирона
37. Риски применения седативных препаратов
38. Опасности барбитуратов
39. Риски применения бензодиазепинов у пожилых пациентов
40. Противопоказания к применению анксиолитиков
41. Области применения лития
42. Признаки интоксикации литием
43. Препараты, применяемые при биполярном расстройстве
44. Побочные эффекты вальпроатов
45. Показания к применению ламотриджина

46. Понятие нормотимика
47. Профилактическое лечение биполярного расстройства
48. Мониторинг терапии литием
49. Понятие комбинированной терапии
50. Роль антиконвульсантов в психиатрии
51. Понятие СДВГ
52. Механизм действия метилфенидата
53. Побочные эффекты психостимуляторов
54. Опасности производных амфетамина
55. Ноотропные препараты
56. Препараты, применяемые при болезни Альцгеймера
57. Роль ингибиторов ацетилхолинэстеразы при деменции
58. Эффекты психоактивных веществ
59. Нейробиологические основы зависимости
60. Понятие детоксикации
61. Особенности применения психотропных препаратов у детей
62. Риски применения антидепрессантов во время беременности
63. Особенности психофармакологии у пожилых пациентов
64. Коморбидные расстройства
65. Фармакотерапия при суицидальном риске
66. Препараты, применяемые при психосоматических расстройствах
67. Интеграция психотерапии и фармакотерапии
68. Понятие мультидисциплинарной команды
69. Роль психолога в фармакотерапии
70. Проблема совместимости лекарственных препаратов
71. Факторы, влияющие на выбор антидепрессанта
72. Выбор препаратов при лечении шизофрении
73. Причины ограничения длительного применения бензодиазепинов
74. Риски применения антидепрессантов при биполярном расстройстве
75. Мониторинг терапии клозапином
76. Опасности лекарственных взаимодействий
77. Первая помощь при серотониновом синдроме
78. Последствия резкой отмены психотропных препаратов
79. Причины снижения дозировки у пожилых пациентов
80. Этические проблемы в психофармакологии
81. Основные направления современной психофармакологии
82. Концепция персонализированной медицины (Personalized Medicine)
83. Влияние генетических факторов на фармакотерапию
84. Понятие нейропластичности
85. Объяснение антидепрессивного действия кетамина
86. Современные исследования психоделических препаратов
87. Понятие доказательной медицины
88. Рандомизированное клиническое исследование
89. Эффект плацебо
90. Понятие метаанализа
91. Дифференциальная диагностика депрессии и биполярного расстройства
92. Принципы ведения первого психотического эпизода
93. Принципы выбора антипсихотиков
94. Оценка эффективности лекарственного препарата
95. Управление побочными эффектами

96. Обеспечение безопасного применения психотропных препаратов
97. Значение сотрудничества психолога и психиатра
98. Способы повышения приверженности лечению
99. Роль фармакотерапии в реабилитационных программах
100. Значение знаний по психофармакологии для клинического психолога