

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
В АСПИРАНТУРУ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ 31.06.01 Клиническая медицина
НАПРАВЛЕННОСТИ Глазные болезни
2016 год**

Вступительные испытания производятся в устной форме в виде собеседования. Программа вступительных испытаний составлена в соответствии с программой обучения "Лечебное дело" (специальность 040100 "Лечебное дело") по дисциплине «Офтальмология» для студентов ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова.

В ходе собеседования могут быть заданы вопросы в рамках следующих тем:

1. Развитие глаза в фило- и онтогенезе.
2. Физиология органа зрения и зрительного акта. Строение и функции фоторецепторов.
3. Симптомы, зрительные ощущения и явления.
4. Анатомия глазницы.
5. Вспомогательные органы глаза.
6. Артериальное кровоснабжение глаза и вспомогательных органов.
7. Венозная сеть глаза и вспомогательных органов.
8. Лимфатическая система органа зрения и вспомогательных органов глаза.
9. Склера: строение, функции.
10. Роговица: анатомия, физиология и функции.
11. Хрусталик: строение, функции.
12. Цилиарное тело: анатомия, физиология и функции.
13. Радужная оболочка: особенности строения.
14. Хориоидея: строение, функции.
15. Стекловидное тело: особенности строения.
16. Анатомия и физиология сетчатки.
17. Строение зрительного анализатора: периферическая и центральная часть. Зрачковый путь.
18. Клинические методы исследования органа зрения.
19. Функциональные методы исследования органа зрения.
20. Оптическая система, рефракция и аккомодация.
21. Аномалии рефракции глаза и метода лечения/коррекции.
22. Глазодвигательные нарушения.
23. Заболевания век.
24. Заболевания конъюнктивы.
25. Заболевания слезных органов.
26. Заболевания орбиты.
27. Воспалительные заболевания роговицы – кератиты.
28. Невоспалительные заболевания роговицы.
29. Синдром «красного глаза»: дифференциальная диагностика и тактика лечения.
30. Заболевания сосудистой оболочки глаза.

31. Заболевания стекловидного тела.
32. Катаракта.
33. Открытоугольная глаукома.
34. Закрытоугольная и узкоугольная глаукома.
35. Заболевания зрительного нерва.
36. Приобретенные заболевания сетчатки.
37. Наследственные заболевания сетчатки.
38. Глазные проявления системных заболеваний.
39. Опухолевое поражение органа зрения и придаточного аппарата.
40. Травма глаза и его придатков.