

**Вопросы для подготовки к экзамену
по дисциплине «Психогенетика»
для студентов специальности «Клиническая психология»**

1. Первый закон Менделя: закон единообразия гибридов первого поколения
2. Второй закон Менделя: закон расщепления
3. Третий закон Менделя: закон независимого наследования (комбинирования) признаков
4. Цитологические основы первого и второго законов Менделя
5. Цитологические основы закона независимого наследования признаков
6. Связь между первым, вторым и третьим законами Менделя
7. Сцепленное наследование
8. Анализирующее скрещивание
9. Хромосомная теория наследственности
10. Генетика пола
11. Типы определения пола
12. Хромосомные механизмы формирования пола в популяциях животных
13. Балансовая теория определения пола
14. Генетический пол в популяциях людей
15. Наследование признаков, сцепленных с полом
16. Наследование признаков, контролируемых полом
17. Генотип как целостная система взаимодействующих генов
18. Типы взаимодействия неаллельных генов
19. Комплементарность (взаимодополняющий эффект)
20. Комплементарность (комбинативное взаимодействие)
21. Резус-фактор и резус-конфликт
22. Специфика проявления гена в признак
23. Изменчивость: Модификационная (фенотипическая) изменчивость.
24. Изменчивость: Генотипическая (наследственная изменчивость)
25. Изменчивость: Генные мутации (точковые мутации, трансгенации)
26. Наследственные и средовые факторы возникновения количественной изменчивости.
27. Оценка составляющих фенотипической дисперсии методом перебора (подбора) моделей (МПМ).
28. Генеалогический метод в психогенетике
29. Близнецовый метод в психогенетике

30. Биохимический метод в психогенетике
31. Цитогенетический метод в психогенетике
32. Популяционно - статистический метод в психогенетике
33. Метод дерматоглифики в психогенетике
34. Метод амниоцентеза в психогенетике
35. Метод гибридизации соматических клеток
36. Молекулярно – генетические методы в психогенетике
37. Метод моделирования наследственных болезней человека
38. Метод выявления гетерозиготного носительства
39. Наследственные заболевания нервной системы: Прогрессирующие заболевания мышечного аппарата
40. Наследственные заболевания нервной системы: Болезни с преимущественным поражением двигательного нейрона
41. Наследственные заболевания нервной системы: Болезни с преимущественным поражением пирамидной системы
42. Наследственные заболевания нервной системы: Болезни с преимущественным поражением экстрапирамидной системы
43. Наследственные заболевания нервной системы: Болезни с преимущественным участием аппарата координации. Наследственные атаксии
44. Наследственные заболевания нервной системы: Заболевания центральной нервной системы, связанные с нарушением липидного обмена. Липидозы
45. Наследственные заболевания нервной системы: Наследственные лейкодистрофии – диффузные склерозы
46. Наследственные заболевания нервной системы: Факоматозы
47. Наследственные заболевания нервной системы: Нарушения аминокислотного обмена. Энзимопатии
48. Генетика психических заболеваний: Шизофрения
49. Генетика психических заболеваний: Маниакально-депрессивный психоз
50. Генетика психических заболеваний: Униполярная депрессия
51. Генетика психических заболеваний: Болезнь Альцгеймера
52. Генетика психических заболеваний: Аутизм
53. Исследования когнитивных функций в психогенетике
54. Исследование темперамента в психогенетике
55. Генетическая психофизиология
56. Генотип и среда в индивидуальном развитии

- 57. Резидуально-органическая недостаточность как «почва» нормы реакции в развитии индивида
- 58. Психогенетические исследования психического дизонтогенеза, аномального и девиантного поведения: Преступность
- 59. Психогенетические исследования психического дизонтогенеза, аномального и девиантного поведения: Алкоголизм
- 60. Психогенетика в системе психологических знаний
- 61. Психогенетика в медико-психологическом консультировании. Этапы консультирования
- 62. Клинико-генеалогическое обследование пациента и его родственников
- 63. Получение оценок генетического риска
- 64. Методы пренатальной диагностики наследственных болезней
- 65. Неинвазивные методы пренатальной диагностики
- 66. Генетическое изучение в психологии