

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой неврологии и
нейрохирургии УО «ГрГМУ»



Кулеш С.Д.

26 апреля 2022 г.

**Контрольные вопросы к экзамену по нейропсихологии
для студентов 4 курса медико-психологического факультета на 2021/2022 учебный год**

1. Предмет и методы нейропсихологии.
2. Направления, задачи, и пути развития нейропсихологии.
3. История развития нейропсихологии.
4. Функциональные блоки (большие системы) мозга.
5. Типы организации нейронных групп.
6. Топография, организация и цитоархитектоника первичных корковых полей.
7. Топография, организация и цитоархитектоника вторичных корковых полей.
8. Топография, организация и цитоархитектоника ассоциативных корковых полей.
9. Структура белого вещества. Мозолистое тело.
10. Функциональная асимметрия мозга.
11. Поведенческий акт и схема его организации.
12. Создание функциональных систем поведения: механизм «случайная мутация / естественный отбор», условно-рефлекторный механизм.
13. Мышление как механизм создания функциональной системы. Рассудочная деятельность животных.
14. Коллективные функциональные системы. Роль знаков в трансформации психологических функций.
15. Локализационизм в развитии представлений локализации функций.
16. Антилокализационизм в развитии представлений локализации функций.
17. Классификация и современные представления о локализации функций.
18. Определение понятия и классификация нарушений сознания.
19. Шкала нарушения сознания при черепно-мозговой травме.
20. Шкала комы Глазго.
21. Псевдокоматозные состояния.
22. Качественные и пароксизмальные нарушения сознания.
23. Механизмы мотиваций.
24. Механизмы внимания.
25. Механизмы эмоций.
26. Методы диагностики нарушений мотиваций, внимания и эмоций.
27. Нарушения мотиваций, внимания и эмоций при поражении медиобазальных отделов префронтальной коры левого полушария мозга.
28. Нарушения мотиваций, внимания и эмоций при поражении медиобазальных отделов префронтальной коры правого полушария мозга.
29. Нарушения мотиваций, внимания и эмоций при поражении височных структур мозга и гипоталамуса.
30. Классификация нарушений восприятия, локализация очагов поражения.
31. История изучения и классификация зрительных агнозий.
32. Клинические проявления и диагностика зрительных агнозий.
33. Агнозия неречевых звуков и амузия.
34. Слухоречевая агнозия.

35. Тактильные агнозии.
36. Соматоагнозии.
37. Нарушения пространственного восприятия.
38. Определение и мозговая организация мышления.
39. Этапы развития вербально-логического мышления.
40. Методы исследования мышления.
41. Исследование интеллекта по методу Векслера.
42. Классификация нарушений мышления.
43. Префронтальное слабоумие.
44. Parietalное слабоумие.
45. Речь и физиология высшей нервной деятельности.
46. Механизмы коммуникации.
47. Принципы организации и структурные единицы речевого высказывания.
48. Методика исследования вербальной коммуникации.
49. Чтение, письмо и их исследование.
50. История проблемы афазии.
51. Определение и механизмы афазии.
52. Классификация афазий Вернике-Лихтгейма.
53. Классификация афазий Лурия.
54. Акустико-гностическая афазия: общая характеристика и первичный дефект.
55. Нарушение экспрессивной речи, чтения и письма при акустико-гностической афазии.
56. Афферентная моторная афазия: общая характеристика и первичный дефект.
57. Афферентная моторная афазия: системный дефект, нарушение чтения и письма.
58. Эфферентная моторная афазия: общая характеристика и первичный дефект.
59. Эфферентная моторная афазия: системный дефект, нарушение чтения и письма.
60. Семантическая афазия: первичный дефект.
61. Нарушения экспрессивной речи при семантической афазии.
62. Динамическая афазия: первичный дефект.
63. Нарушение устного сочинения при динамической афазии.
64. Акустико-мнестическая афазия.
65. Смешанные формы афазий.
66. Акалькулия.
67. Концепция Бернштейна Н.А. об уровне построения движений.
68. Построение движений рубро-спинального уровня палеокинетических регуляций А.
69. Нарушения движений рубро-спинального уровня А.
70. Построение движений таламо-паллидарного уровня синергий и штампов В.
71. Нарушения движений таламо-паллидарного уровня В.
72. Построение движений пирамидно-стриального уровня пространственного поля С.
73. Нарушения движений пирамидно-стриального уровня С. Методы исследования нарушений уровня построения движений.
74. Построение движений теменно-премоторного уровня действий D.
75. Нарушение движений теменно-премоторного уровня действий D.
76. Классификация апраксий.
77. Кинетическая апраксия.
78. Кинестетическая (афферентная) апраксия.
79. Пространственная и регуляторная апраксии. Нарушение движений уровня Е.
80. Память: определение, классификация видов.
81. Классификации амнезий.
82. Модально-неспецифические нарушения памяти.
83. Модально-специфические нарушения памяти.
84. Нарушения памяти как целенаправленной деятельности. Системно-специфические нарушения памяти.

85. Клиническая классификация амнестических синдромов.
86. Множественный дефицит психологических функций. Деменция.
87. Диагностические критерии деменции.
88. Механизмы и клинические проявления деменции.
89. Классификация деменций.
90. Тестовая диагностика деменции.
91. Клиническая диагностика деменции при болезни Альцгеймера.
92. Клинические варианты начальных проявлений болезни Альцгеймера.
93. Дифференциальная диагностика деменций.
94. Системный подход в нейропсихологии.
95. Синдромный анализ в нейропсихологической диагностике.
96. Факторы, физиологическое и психологическое значение.
97. Нейропсихологические синдромы.
98. Особенности клинических синдромов нарушения мозгового кровообращения.
99. Синдромы при инфарктах в бассейне передней мозговой артерии.
100. Особенности бассейна средней мозговой артерии.
101. Синдромы при обширных инфарктах в бассейне средней мозговой артерии.
102. Синдромы при инфарктах в бассейне задних ветвей средней мозговой артерии, двусторонних инфарктах.
103. Синдромы при инфарктах в бассейне задней мозговой артерии: зрительные нарушения.
104. Синдромы при инфарктах в бассейне задней мозговой артерии: мнестические и пароксизмальные расстройства.
105. Синдром Дежерина-Русси при инфарктах в бассейне глубоких ветвей задней мозговой артерии.
106. Синдром Киари–Фуа–Николеску при инфарктах в бассейне глубоких ветвей задней мозговой артерии.