**ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ІСПИТУ**

1. Алгоритм проведення діагностичної бесіди.
2. Близнюковий метод у психогенетичних дослідженнях і його види.
3. Види головного болю (головний біль напруги, мігрень). Особливості особистості та механізм формування больових відчуттів.
4. Види психологічного захисту.
5. Визначити поняття нозогенії при психосоматичних захворюваннях.
6. Визначити поняття психосоматики.
7. Визначити типи і стратегії копінг-поведінки та стилів поведінки.
8. Вимірювання сімейної і генетичної схожості.
9. Виникнення кількісної мінливості. Генетична дисперсія.
10. Виникнення хромосомної теорії спадковості.
11. Внутрішня картина хвороби. Типи емоційного відношення хворих до своєї хвороби.
12. Генетичний код. Генетична унікальність індивіда. Генетика і суспільство.
13. Генетика психофізіологічних і фізіологічних показників: електроенцефалограма, викликані потенціали і пов’язані з подіями потенціали, час спостереження, час реакції.
14. Генетичні аспекти ліворукості. Особливості функціональних асиметрій у близнюків.
15. Генетичні механізми старіння. Ген Клото, ген Фоксоза. Генетика старіння й онкологічні захворювання (роль теломерази). Реплікативне та умовне старіння.
16. Генетичні моделі трансмісії специфічної нездатності до читання (СНЧ) і результати аналізу зчеплення
17. Генетичні передумови шизофренії.
18. Генетично модифіковані продукти та їх вплив на організм людини. Види мутацій. Механізм дії мутагенів на організм людини.
19. Генотипно-середовищні співвідношення у мінливості показників вегетативних реакцій. Успадкування показників шкірно-гальванічної реакції, функціонування серцево-судинної системи.
20. Генотип-середовищні співвідношення у мінливості показників вегетативних реакцій.
21. Два типи клітинного ділення.
22. Дефекти слуху і їх успадкування. Аналгезія.
23. Джерела емоційно обумовлених (психосоматичних) захворювань.
24. Дигібридне схрещування і другий закон Менделя.
25. Діагностична бесіда.
26. Експерементально-психологічні методи дослідження.
27. Експериментальне нейропсихологічне дослідження.
28. Емергенез. Імпресінг. «Стигми» геніальності.
29. Ефекти морфіну й героїну.
30. Євгенічний рух Ф. Гальтона.
31. Загальні гени у родичів. Поняття про вірогідність. Коефіцієнт спорідненості.
32. Зв’язок нюху і статевої поведінки у ссавців та людини. Феромони.
33. Зловживання психоактивними речовинами.
34. Ідеографічні риси у розлучених близнюків – пряма чи опосередкована спадковість?
35. Історія виникнення психогенетики.
36. Історія виникнення психосоматичних теорій і моделей. Поняття алексітимії.
37. Ймовірність успадкування психічних захворювань
38. Ймовірність успадкування девіантної поведінки
39. Ймовірність успадкування алкоголізму
40. Ймовірність успадкування злочинності
41. Картина особистості і клінічна картина психовегетативних розладів.
42. Картина особистості при психосоматичних гінекологічних порушеннях.
43. Картина особистості при психосоматичних захворюваннях шкіри.
44. Картина особистості при психосоматичних порушеннях органів дихання.
45. Картина особистості при функціональних сексуальних порушеннях, особливості психотерапії.
46. Картина особистості та особливості психотерапевтичної роботи з різними формами депресивних розладів.
47. Класифікації та клінічна картина різних варіантів нозогеній.
48. Клінічне інтерв’ю.
49. Клінічні аспекти психалгій.
50. Клінічні прояви невротичних розладів.
51. Концепція близнюкового методу.
52. Вплив кофеїну і нікотину на психіку людини.
53. Методи психотерапії, що застосовуються при функціональних головних болях.
54. Методи психотерапії, що застосуються при лікуванні психосоматичних захворювань органів дихання.
55. Моногібридне схрещування і перший закон Менделя. Г. Мендель і його досліди.
56. Нездатність до навчання (НН), специфічна нездатність до навчання (СНН): вербальна (дислексія) і невербальна (дискалькулія, дисграфія).
57. Нейропсихологічне дослідження писання .
58. Нейропсихологічне дослідження читання.
59. Нейропсихологічне порушення мови.
60. Нервова анорексія і булімія. Психосоматичні особливості. Методи психотерапевтичної роботи.
61. Онкологія молочної залози та матки. Види психотерапії, що використовуються при роботі з жінками з цією патологією.
62. Опіум і його похідні. Вплив на психіку людини.
63. Основні етапи становлення і розвитку психогенетики.
64. Особливості делецій.
65. Особливості депресивного розладу.
66. Особливості інверсій.
67. Особливості істероконверсійних розладів.
68. Особливості особистості при психосоматичних захворюваннях шлунково-кишкового тракту (виразка шлунку і дванадцятипалої кишки, закріплення та емоційні діарея, „синдром дратівливої кишки”, виразковий коліт і хвороба Крона, порушення ковтання).
69. Особливості поведінки при аутизмі.
70. Особливості психосоматичних захворювань.
71. Особливості психосоматичних порушень при онкологічних захворюваннях.
72. Особливості психосоматичних розладів і методів психотерапії у дитячому віці.
73. Особливості психотерапії при захворюваннях серцево-судинної системи.
74. Особливості соматоформних розладів.
75. Особливості транслокацій.
76. Поняття «генотип» і «фенотип».
77. Поняття про біль в психосоматиці.
78. Поняття про ДНК.
79. Поняття психологічного діагнозу.
80. Порівняльна характеристика методів психології та психогенетики.
81. Предменструальний синдром. Картина особистості і методики психотерапії.
82. Принципи діагностики в психосоматиці.
83. Причини розвитку аутизму.
84. Причини хромосомних порушень.
85. Психічне реагування на захворювання.
86. Психогенетика в проекті «Геном людини».
87. Психогенетика зорового сприймання. Дальтонізм. Протанопія, протаномалія. Дейтеранопія, дейтераномалія. Тританопія.
88. Психогенетика інтелекту та геніальності.
89. Психогенетика смаку і нюху. Вроджені дефекти смаку і нюху. Аносмія. Зв’язок нюху і статевої поведінки у ссавців та людини.
90. Психогенетика як область науки.
91. Психогенетичні дослідження інтелекту.
92. Психогенетичні дослідження особистості.
93. Психогенетичні дослідження темпераменту.
94. Психологічні особливості соматичних хворих.
95. Психологічні особливості хворих з різними соматичними захворюваннями.
96. Психологічні тести в психосоматичній практиці.
97. Психологія психосоматичного хворого.
98. Психосоматичний аспект ожиріння. Особливості психотерапевтичної роботи з такими клієнтами.
99. Психосоматичний взаємовплив і хвороба.
100. Психосоматичні аспекти больового відчуття.
101. Психосоматичні аспекти депресивних розладів.
102. Психосоматичні аспекти інфекційних захворювань (простуда, простий герпес, ангіна, туберкульоз). Виникнення і перебіг цих розладів.
103. Психосоматичні аспекти хвороби щитовидної залози (гіпотиреоз, гіпертиреоз). Картина особистості. Види і методики психотерапії, що використовуються в роботі з цими пацієнтами.
104. Психосоматичні захворювання опорно-рухової системи (ревматичні порушення м’яких тканин, остеохондроз і ревматоїдний артрит). Картина особистості.
105. Психосоматичні захворювання серцево-судинної системи (есенціальна гіпертонія, ішемічна хвороба серця, кардіофобічний невроз і порушення серцевого ритму). Картина особистості.
106. Психосоматичні захворювання, пов’язані з репродуктивною функцією жінки (порушення менструального циклу, безпліддя та штучне запліднення). Умови виникнення і методи психотерапевтичної допомоги.
107. Психотерапевтичні методи корекції психовегетативних порушень.
108. Психотерапевтичні методи роботи при інфекційній патології.
109. Психотерапії при психосоматичних захворюваннях шлунково-кишкового тракту.
110. Психотерапія при захворюваннях опорно-рухової системи.
111. Психотерапія психосоматичних захворювань шкіри.
112. Рекомбінація хромосом в процесі утворення статевих клітин.
113. Різні типи взаємодії генів. Аддитивна взаємодія.
114. Різновиди близнюкового методу.
115. Розумова відсталість і затримка розумового розвитку.
116. Роль психогенних факторів в патогенезі функціонального захворювання.
117. Роль спадковості і середовища у формуванні функціональної асиметрії.
118. Синдром Дауна.
119. Синдром дефіциту уваги і гіперактивності (СДУГ): роль спадкових факторів. Генетичні моделі трансмісії СДУГ.
120. Синдром Едвардса.
121. Синдром Жакоб.
122. Синдром Клайнфельтера.
123. Синдром Патау.
124. Синдром Тернера.
125. Соціальна і біологічні складові нормального і аномального розвитку людини.
126. Соціальні взаємовідносини.
127. Спілкування при аутизмі.
128. Способи кількісної оцінки фенотипічної схожості між родичами.
129. Становлення психогенетики у ХІХ столітті. Розвиток психогенетики у ХХ столітті.
130. Сумісний внесок генотипу і середовища в кількісну мінливість.
131. Тактика психотерапії та методи при роботі з пацієнтами при онкологічних захворюваннях.
132. Тести для виявлення різних форм психічних розладів (тривожних, депресивних та інші).
133. Хвороба Альцгеймера.
134. Хімічна структура ДНК.
135. Хромосоми людини.
136. Цукровий діабет. Картина особистості і види психотерапії.