

Практические навыки (симуляционные задачи) по специальности «Неврология»

1. Сбор жалоб у пациента с заболеванием нервной системы
2. Сбор анамнеза настоящего заболевания у пациента с заболеванием нервной системы
3. Сбор анамнеза жизни
4. Сбор аллергоанамнеза
5. Сбор бытового анамнеза
6. Сбор семейно-полового анамнеза
7. Сбор трудового анамнеза
8. Сбор наследственного анамнеза
9. Выявление факторов риска заболевания нервной системы
10. Выявление факторов риска заболевания сердечно-сосудистой системы
11. Проведение общего осмотра у пациента с заболеванием нервной системы
12. Определение общего состояния пациента
13. Определение положения пациента
14. Оценка температурной кривой
15. Оценка кожных покровов
16. Оценка придатков кожи
17. Оценка слизистых оболочек
18. Выявление отеков
19. Выявление акроцианоза
20. Определение типа телосложения пациента
21. Определение окружности талии
22. Определение типа дыхания
23. Определение числа дыхательных движений
24. Определение типа дыхания
25. Определение типа одышки
26. Осмотр грудной клетки
27. Пальпация грудной клетки
28. Пальпация позвоночника
29. Аускультация легких (техника выполнения)
30. Осмотр области шеи
31. Выявление патологической пульсации сосудов шеи
32. Определение числа сердечных сокращений
33. Аускультация сердца. Выслушивание основных тонов сердца

34. Аускультация сосудов шеи
35. Пальпация сонных артерий
36. Определение выраженности пульсации на сонных артериях
37. Сравнение артериального пульса на лучевых артериях
38. Определение дефицита пульса
39. Определение артериального давления методом Короткова
40. Осмотр наружных яремных вен
41. Осмотр живота
42. Поверхностная пальпация живота
43. Аускультация живота
44. Осмотр полости рта
45. Осмотр языка
46. Симптом поколачивания
47. Оценка уровня сознания. Методика. Диагностическая значимость.
48. Оценка уровня сознания по шкале комы Глазго. Методика. Диагностическая значимость.
49. Оценка уровня сознания по шкале FOUR. Методика. Диагностическая значимость.
50. Исследование менингеального синдрома. Методика. Диагностическая значимость.
51. Оценка ригидности затылочных мышц. Методика. Диагностическая значимость.
52. Оценка симптома Кернига. Методика. Диагностическая значимость.
53. Оценка симптома Брудзинского: верхний, средний, нижний. Методика. Диагностическая значимость.
54. Оценка менингеальных симптомов (Мондонези, скуловой симптом Бехтерева, Менделя). Методика. Диагностическая значимость.
55. Исследование двигательной сферы. Методика. Диагностическая значимость.
56. Исследование активных движения во всех суставах верхних и нижних конечностей. Методика. Диагностическая значимость.
57. Исследование мышечного тонуса конечностей пальпаторно и методом пассивных движений. Методика. Диагностическая значимость.
58. Исследование мышечной силы по 6- балльной шкале Комитета медицинских исследований. Методика. Диагностическая значимость.
59. Исследование сухожильных рефлексов (с бицепса, трицепса, карпорадиальный, коленных, ахилловых, подошвенных). Методика. Диагностическая значимость.

60. Исследование сухожильных рефлексов на верхней конечности. Методика. Диагностическая значимость.
61. Исследование сухожильных рефлексов на нижней конечности. Методика. Диагностическая значимость.
62. Исследование брюшных рефлексов (верхний, средний, нижний). Методика. Диагностическая значимость.
63. Исследование надкостничных рефлексов (надбровный, нижнечелюстной). Методика. Диагностическая значимость.
64. Оценка наличия клонусов (подбородка, кисти руки, стопы, надколенника). Методика. Диагностическая значимость.
65. Исследование патологических стопных рефлексов (Бабинского, Оппенгейма, Гордона, Шефера, Чеддока, Пуссера, Россолимо, Бехтерева-Менделя, Жуковского-Корнилова). Методика. Диагностическая значимость.
66. Исследование патологических разгибательных стопных рефлексов: (Бабинского, Оппенгейма, Гордона, Шефера, Чеддока, Пуссера). Методика. Диагностическая значимость.
67. Исследование патологических сгибательных стопных рефлексов: (Россолимо, Бехтерева-Менделя, Жуковского-Корнилова). Методика. Диагностическая значимость.
68. Исследование патологических сгибательных кистевых рефлексов: (Россолимо, Бехтерева, Жуковского, Якобсона-Ласка, Клиппеля-Вейля). Методика. Диагностическая значимость.
69. Проба Барре для верхних конечностей. Методика. Диагностическая значимость.
70. Проба Барре для нижних конечностей. Методика. Диагностическая значимость.
71. Проба Будды. Методика. Диагностическая значимость.
72. Оценка ульнарного дефекта Вендеровича. Методика. Диагностическая значимость.
73. Исследование защитных рефлексов (Бехтерева-Мари-Фуа, Ремака, Давиденкова). Методика. Диагностическая значимость.
74. Исследование функций мозжечка. Методика. Диагностическая значимость.
75. Оценка равновесия в покое (проба Ромберга). Методика. Диагностическая значимость.
76. Оценка равновесия (усложненная проба Ромберга). Методика. Диагностическая значимость.

77. Оценка равновесия (проба Сарбо). Методика. Диагностическая значимость.
78. Оценка функций мозжечка – проба Шильдера. Методика. Диагностическая значимость.
79. Оценка координации движений – пальце-носовая проба. Методика. Диагностическая значимость.
80. Оценка координации движений – пальце-пальцевая проба. Методика. Диагностическая значимость.
81. Оценка координации ног – коленно-пяточная проба Методика. Диагностическая значимость.
82. Оценка координации при ходьбе по прямой. Методика. Диагностическая значимость.
83. Оценка координации при ходьбе – фланговая проба Методика. Диагностическая значимость.
84. Оценка координации движений – проба на диадохокinez. Методика. Диагностическая значимость.
85. Оценка синергии (проба Бабинского, симптомы Ожеховского, Стюарта-Холмса).
86. Оценка наличия пропульсии. Методика. Диагностическая значимость.
87. Оценка наличия ретропульсии. Методика. Диагностическая значимость.
88. Оценка наличия латеропульсии. Методика. Диагностическая значимость.
89. Оценка рефлексов поверхностной чувствительности (корнеальный, глоточный, небный, брюшные). Методика. Диагностическая значимость.
90. Исследование поверхностной чувствительности (болевого, температурной). Методика. Диагностическая значимость.
91. Исследование глубокой чувствительности. Методика. Диагностическая значимость.
92. Исследование болевой чувствительности. Методика. Диагностическая значимость.
93. Исследование температурной чувствительности. Методика. Диагностическая значимость.
94. Исследование тактильной чувствительности. Методика. Диагностическая значимость.
95. Исследование суставно-мышечного чувства. Методика. Диагностическая значимость.

96. Исследование вибрационной чувствительности. Методика. Диагностическая значимость.
97. Исследование двухмерно-пространственного чувства. Методика. Диагностическая значимость.
98. Исследование стереогноза. Методика. Диагностическая значимость.
99. Исследование чувства положения. Методика. Диагностическая значимость.
100. Исследование кинестезии. Методика. Диагностическая значимость.
101. Исследование чувства давления и веса. Методика. Диагностическая значимость.
102. Исследование дискриминационной чувствительности. Методика. Диагностическая значимость.
103. Исследование глубокой и поверхностной чувствительности.
104. Исследование симптомов натяжения (Ласега, Нери, Вассермана, Мацкевича, Турина, Виленкина, Сикара). Методика. Диагностическая значимость.
105. Исследование функций I пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
106. Исследование функций II пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
107. Исследование функций III пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
108. Исследование функций IV пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
109. Исследование функций V пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
110. Исследование функций VI пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
111. Исследование функций VII пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
112. Исследование функций VIII пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
113. Исследование функций IX пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
114. Исследование функций X пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.
115. Исследование функций XI пары черепных нервов. Методика. Диагностическая значимость.

116. Исследование функций XII пары черепных нервов. Методика.
Диагностическая значимость.
117. Исследование функций глазодвигательных черепных нервов.
Методика. Диагностическая значимость.
118. Анизокория. Диагностическая значимость.
119. Исследование окулоцефалического рефлекса. Методика.
Диагностическая значимость.
120. Исследование чувствительности на лице. Методика.
Диагностическая значимость.
121. Оценка двигательной порции V пары черепных нервов.
Методика. Диагностическая значимость.
122. Исследование рефлексов орального автоматизма (Вюрпа, Аствацатурова, дистантно-оральный, Маринеску-Радовичи, роговично-подбородочный, хоботковый). Методика. Диагностическая значимость.
123. Исследование функции глотания (проба 3х глотков). Методика.
Диагностическая значимость.
124. Исследование глоточного рефлекса. Методика. Диагностическая значимость.
125. Исследование небного рефлекса. Методика. Диагностическая значимость.
126. Исследование для выявления дизартрии. Методика.
Диагностическая значимость.
127. Исследование функций бульбарной группы нервов. Методика.
Диагностическая значимость.
128. Оценка наличия бульбарного синдрома. Методика.
Диагностическая значимость.
129. Оценка наличия псевдобульбарного синдрома. Методика.
Диагностическая значимость.
130. Исследование функции речи. Методика. Диагностическая значимость.
131. Исследование гнозиса. Методика. Диагностическая значимость.
132. Исследование зрительного гнозиса. Методика. Диагностическая значимость.
133. Исследование акустического гнозиса. Методика.
Диагностическая значимость.
134. Исследование праксиса. Методика. Диагностическая значимость.
135. Исследование кинестетического праксиса. Методика.
Диагностическая значимость.

136. Исследование пространственного (конструктивного) праксиса. Методика. Диагностическая значимость.
137. Исследование кинетического праксиса. Методика. Диагностическая значимость.
138. Исследование символического праксиса. Методика. Диагностическая значимость.
139. Исследование идеаторного праксиса. Методика. Диагностическая значимость.
140. Исследование орального праксиса. Методика. Диагностическая значимость.
141. Исследование на выявление скрытых или явных признаков левшества. Методика. Диагностическая значимость.
142. Исследование модально-специфической памяти (зрительной, слуховой, слухоречевой). Методика. Диагностическая значимость.
143. Оценка глазосердечного рефлекса Даньини-Ашнера. Методика. Диагностическая значимость.
144. Оценка солярного рефлекса. Методика. Диагностическая значимость.
145. Оценка клиностатической пробы. Методика. Диагностическая значимость.
146. Оценка ортостатической пробы. Методика. Диагностическая значимость.
147. Оценка клиноортостатической пробы. Методика. Диагностическая значимость.
148. Исследование местного дермографизма. Методика. Диагностическая значимость.
149. Оценка холодовой пробы. Методика. Диагностическая значимость.
150. Оценка синокаротидного рефлекса Чермака—Геринга. Методика. Диагностическая значимость.
151. Оценка рефлекторного дермографизма. Методика. Диагностическая значимость.
152. Исследование при повреждении локтевого нерва. Методика. Диагностическая значимость.
153. Исследование при повреждении срединного нерва. Методика. Диагностическая значимость.
154. Исследование при повреждении лучевого нерва. Методика. Диагностическая значимость.

155. Исследование при повреждении бедренного нерва. Методика.
Диагностическая значимость.
156. Исследование при повреждении большеберцового нерва.
Методика. Диагностическая значимость.
157. Исследование при повреждении малоберцового нерва. Методика.
Диагностическая значимость.
158. Оценка степени спастичности по модифицированной шкале
Эшворта (MAS – Modified Ashworth Scale)
159. Оценка активных функций руки по модифицированному
Френчай тесту (MFT – Modified Frenchay Test)
160. Оценка когнитивных функций по Монреальской шкале оценки
когнитивных функций (MoCA)
161. Оценка когнитивных функций по краткой шкале оценки
когнитивных функций (MMSE)
162. Оценка по шкале инсульта Национальных институтов здоровья
(NIH)
163. Дифференциальный диагноз при боли в шее
164. Дифференциальный диагноз при боли в пояснице
165. Дифференциальный диагноз при головной боли
166. Дифференциальный диагноз при головокружении
167. Дифференциальный диагноз при коматозном состоянии
168. Дифференциальный диагноз при менингеальном синдроме
169. Дифференциальный диагноз при синкопальных состояниях
170. Дифференциальный диагноз при нарушениях ходьбы
171. Диагностировать ишемический инсульт
172. Диагностировать транзиторную ишемическую атаку
173. Диагностировать внутримозговое кровоизлияние
174. Диагностировать субарахноидальное кровоизлияние
175. Провести неотложные мероприятия при остром нарушении
мозгового кровообращения
176. Диагностировать хроническую ишемическую болезнь головного
мозга
177. Диагностировать менингит
178. Диагностировать абсцесс головного мозга
179. Диагностировать энцефалит
180. Диагностировать боковой амиотрофический склероз
181. Диагностировать синдром Гийена-Барре
182. Диагностировать детский церебральный паралич
183. Диагностировать мигрень

184. Диагностировать головную боль напряжения
185. Диагностировать кластерную головную боль
186. Диагностировать компрессионные невропатии
187. Диагностировать миастению
188. Диагностировать миопатии
189. Диагностировать невралгию тройничного нерва
190. Диагностировать невропатию лицевого нерва
191. Диагностировать опухоль головного мозга
192. Диагностировать опухоль спинного мозга
193. Диагностировать болезнь Паркинсона
194. Диагностировать плексопатию
195. Диагностировать черепно-мозговую травму
196. Диагностировать позвоночно-спинномозговую травму
197. Диагностировать полиневропатии
198. Диагностировать рассеянный склероз
199. Диагностировать острый рассеянный энцефаломиелит
200. Диагностировать сирингомиелию
201. Диагностировать эпилепсию
202. Диагностировать спинальные амиотрофии
203. Диагностировать синкопальное состояние
204. Провести неотложные мероприятия при синкопальном состоянии
205. Диагностировать анафилактический шок
206. Провести неотложные мероприятия при анафилактическом шоке
207. Лечение пациента с ишемическим инсультом
208. Лечение пациента с транзиторной ишемической атакой
209. Лечение пациента с внутримозговым кровоизлиянием
210. Лечение пациента с субарахноидальным кровоизлиянием
211. Тактика ведения пациента с острым нарушением мозгового кровообращения на догоспитальном этапе
212. Лечение пациента с хронической ишемической болезнью головного мозга
213. Лечение пациента с менингитом
214. Лечение пациента с абсцессом головного мозга
215. Лечение пациента с энцефалитом
216. Лечение пациента с боковым амиотрофическим склерозом
217. Лечение пациента с синдромом Гийена-Барре
218. Лечение пациента с детским церебральным параличом
219. Лечение пациента с мигренью
220. Лечение пациента с головной болью напряжения

221. Лечение пациента с кластерной головной болью
222. Лечение пациента с компрессионной невропатией
223. Лечение пациента с миастенией
224. Лечение пациента с миопатией
225. Лечение пациента с невралгией тройничного нерва
226. Лечение пациента с невропатией лицевого нерва
227. Лечение пациента с опухолью головного мозга
228. Лечение пациента с опухолью спинного мозга
229. Лечение пациента с болезнью Паркинсона
230. Лечение пациента с плексопатией
231. Лечение пациента с черепно-мозговой травмой
232. Лечение пациента с позвоночно-спинномозговой травмой
233. Лечение пациента с полиневропатией
234. Лечение пациента с рассеянным склерозом
235. Лечение пациента с острым рассеянным энцефаломиелитом
236. Лечение пациента с сирингомиелией
237. Лечение пациента с эпилепсией
238. Лечение пациента со спинальной амиотрофией
239. Ведение пациента с ишемическим инсультом
240. Ведение пациента с геморрагическим инсультом
241. Ведение пациента с транзиторной ишемической атакой
242. Ведение пациента с хронической ишемической болезнью
головного мозга
243. Ведение пациента с серозным менингитом
244. Ведение пациента с гнойным менингитом
245. Ведение пациента с абсцессом головного мозга
246. Ведение пациента с энцефалитом
247. Ведение пациента с боковым амиотрофическим склерозом
248. Ведение пациента с синдромом Гийена-Барре
249. Ведение пациента с детским церебральным параличом
250. Ведение пациента с мигренью
251. Ведение пациента с головной болью напряжения
252. Ведение пациента с кластерной головной болью
253. Ведение пациента с компрессионной невропатией
254. Ведение пациента с миастенией
255. Ведение пациента с миопатией
256. Ведение пациента с невралгией тройничного нерва
257. Ведение пациента с невропатией лицевого нерва
258. Ведение пациента с опухолью головного мозга

259. Ведение пациента с опухолью спинного мозга
260. Ведение пациента с болезнью Паркинсона
261. Ведение пациента с плексопатией
262. Ведение пациента с черепно-мозговой травмой
263. Ведение пациента с позвоночно-спинномозговой травмой
264. Ведение пациента с полиневропатией
265. Ведение пациента с рассеянным склерозом
266. Ведение пациента с острым рассеянным энцефаломиелитом
267. Ведение пациента с сирингомиелией
268. Ведение пациента с эпилепсией
269. Ведение пациента со спинальной амиотрофией
270. Определить показания для проведения лабораторных методов исследования при неврологических заболеваниях
271. Определить показания для проведения инструментальных методов исследования при неврологических заболеваниях
272. Определить показания для проведения рентгенологических методов исследования при неврологических заболеваниях
273. Определить показания для проведения компьютерной томографии при неврологических заболеваниях
274. Определить показания для проведения магнитно-резонансной томографии при неврологических заболеваниях
275. Определить показания для проведения функциональных методов исследования при неврологических заболеваниях
276. Определить показания для госпитализации при неврологических заболеваниях
277. Оценить результаты функциональных методов исследования при неврологических заболеваниях
278. Оценить результаты лабораторных методов исследования при неврологических заболеваниях
279. Оценить результаты инструментальных методов исследования при неврологических заболеваниях
280. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при ишемическом инсульте
281. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при внутримозговом кровоизлиянии
282. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при субарахноидальном кровоизлиянии
283. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при опухоли головного мозга

284. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при опухоли спинного мозга
285. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при черепно-мозговой травме
286. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при рассеянном склерозе
287. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при энцефалите
288. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при менингите
289. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при абсцессе головного мозга
290. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при ОРЭМ
291. Оценить результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии при позвоночно-спинномозговой травме
292. Оценить результаты ЭЭГ у пациента с эпилептическим приступом
293. Постановка воздуховода
294. Проведение люмбальной пункции
295. Базовый комплекс сердечно-легочной реанимации
296. Базовый комплекс сердечно-легочной реанимации у детей и новорожденных
297. Непрямой массаж сердца
298. Дефибрилляция
299. Использование автоматического наружного дефибриллятора
300. Восстановительное положение после успешной сердечно-легочной реанимации