



ВОПРОСЫ для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах по специальности «Неврология»

1. Церебральный вариант расстройства чувствительности. Его типы. Поражение чувствительных путей на уровне медиальной петли, зрительного бугра, внутренней капсулы, лучистого венца, задней центральной извилины.
2. Герпетический энцефалит, клиника, диагностика, лечение.
3. Наследственные заболевания нервной системы. Классификация. Общая характеристика.
4. Эпилептический статус. Неотложная помощь
5. Спинальный вариант расстройства чувствительности. Его типы (проводниковый, сегментарный). Поражение половины спинного мозга. Полное поперечное поражение спинного мозга.
6. Рассеянный склероз. Лечение обострений. Превентивная терапия. Симптоматическое лечение.
7. Нервно-мышечные заболевания. Классификация. Параклинические и генетические методы в диагностике нервно-мышечных заболеваний.
8. Неврологические расстройства при поражении периферической нервной системы.
9. Виды расстройств чувствительности. Боль, виды, принципы лечения острой и хронической боли.
10. Ревматические поражения нервной системы. Малая хорья.
11. Мышечная дистония. Клиника, диагностика, лечение.
12. Мигрень. Пучковая головная боль. Клиника, диагностика, лечение. Лечение и профилактика приступов.
13. Периферический вариант расстройства чувствительности (корешковый, плексалгический, невритический, полиневритический).
14. Постгриппозный энцефалит. Параинфекционные энцефалиты при кори, ветряной оспе, краснухе. Клиника, диагностика, лечение.

15. Спинальные амиотрофии. Наследственные моторно-сенсорные полиневропатии.
16. Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение.
17. Современные представления об организации произвольных движений. Кортико-мышечный путь. Строение, функциональное значение.
18. Менингиты. Первичный (менингококковый) и вторичные гнойные менингиты. Клиника, диагностика, лечение.
19. ГЦД (гепатоцеребральная дистрофия), патоморфология, классификация. Клиника, диагностика, лечение.
20. Невропатия малоберцового и большеберцового нервов. Клиника, диагностика, лечение.
21. Рефлекторная дуга. Строение и функционирование. Поверхностные и глубокие рефлексы. Уровни замыкания в спинном мозге.
22. Серозные менингиты. Туберкулезный менингит. Клиника, диагностика, лечение.
23. Хорея Гентингтона. Клиника, диагностика, лечение.
24. Миотония Томсена и миотоническая дистрофия. Клиника, диагностика, лечение.
25. Основные патологические рефлексы. Защитные спинальные рефлексы.
26. Полиомиелит. Клиника, диагностика, лечение. Особенности современного течения полиомиелита. Полиомиелитоподобные заболевания.
27. Факоматозы. Нейрофиброматоз, туберозный склероз, синдром Гиппеля-Ландау, Штурге-Вебера.
28. Невралгия языкоглоточного нерва. Клиника, диагностика, лечение.
29. Исследование мышечной силы, мышечного тонуса. Признаки центрального и периферического паралича.
30. Опоясывающий лишай. Поражение нервной системы. Клиника, диагностика, лечение. Постгерпетическая невралгия.
31. Боковой амиотрофический склероз. Классификация, клиника, лечение
32. Вегетативный криз (паническая атака). Клиника, диагностика, лечение

33. Клинические особенности поражения корково-мышечного пути на уровне прецентральной извилины, лучистого венца, внутренней капсулы, ствола мозга.
34. Нейросифилис. Классификация, клиника, лечение. Особенности современного течения нейросифилиса.
35. Синдром Туретта. Клиника, диагностика, лечение.
36. Порфиридная полиневропатия. Клиника, диагностика, лечение.
37. Клинические особенности поражения корково-мышечного пути на уровне спинного мозга и периферического отдела нервной системы.
38. Поражение нервной системы при СПИДе.
39. Эссенциальный тремор Минора. Клиника, диагностика, лечение.
40. Локализация функций в коре, функциональная асимметрия полушарий мозга.
41. Строение и основные связи экстрапирамидной системы. Роль в организации движений. Нейрофизиологические и нейрохимические механизмы регуляции ее деятельности.
42. Кора больших полушарий головного мозга. Принципы строения и функции.
43. Спиноцеребеллярные дегенерации. Клиника, диагностика, лечение.
44. Классификация заболеваний периферической нервной системы.
45. Акинетико-ригидный синдром. Основные клинические симптомы.
46. Рассеянный склероз. Типы течения. Клиническая картина, диагностика.
47. Сирингомиелия. Сирингобульбия. Клиника, диагностика, лечение.
48. Классификация сосудистых заболеваний головного мозга.
49. Гиперкинезы. Виды. Основные клинические проявления.
50. Острый рассеянный энцефаломиелит. Клиника, диагностика, лечение.
51. Семейная спастическая параплегия Штрюмпеля. Клиника, диагностика, лечение.
52. Синдром запястного канала. Синдром кубитального канала. Клиника, диагностика, лечение.
53. Симптомы и синдромы поражения мозжечка и его связей. Дифференциальная диагностика атаксий.

54. Поражение чувствительных путей на уровне медиальной петли, зрительного бугра, внутренней капсулы, лучистого венца, задней центральной извилины..
55. Лейкодистрофии и лейкоэнцефалопатии. Клиника, диагностика, лечение.
56. Паркинсонизм. Болезнь Паркинсона. Клиника, диагностика, лечение. Фармакология антипаркинсонических препаратов.
57. Зрительный анализатор. Симптомы поражения на разных уровнях. Нейроофтальмологические методы исследования.
58. Остеохондроз позвоночника. Дископатии. Компрессионные и рефлекторные синдромы на шейном уровне.
59. Мультисистемная атрофия. Клиника, диагностика, лечение.
60. Наследственная сомато-сенсорная и вегетативная полиневропатия.
61. Глазодвигательный, блоковый, отводящий нервы. Симптомы поражения. Медиальный продольный пучок. Регуляция зрения.
62. Остеохондроз позвоночника. Дископатии. Компрессионные и рефлекторные синдромы на поясничном уровне.
63. Прогрессирующий надъядерный паралич. Клиника, диагностика, лечение.
64. Хронические нарушения спинномозгового кровообращения. Клиника, диагностика, лечение
65. Тройничный нерв. Симптомы поражения.
66. Акинетический мутизм, апаллический синдром, вегетативное состояние, смерть мозга.
67. Миастения. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
68. Острая гипертоническая энцефалопатия. Клиника, диагностика, лечение.
69. Лицевой нерв. Симптомы поражения на разных уровнях.
70. Вертеброгенная шейная миелопатия. Клиника, диагностика, лечение.
71. Миастенический и холинергический кризы. Клиника, неотложная помощь.
72. Спинальные амиотрофии. Наследственные моторно-сенсорные полиневропатии.

- 73.Преддверно-улитковый нерв. Слуховая и вестибулярная системы. Признаки поражения на разных уровнях. Отоневрологические методы исследования.
- 74.Классификация заболеваний периферической нервной системы.
- 75.Миотония Томсена и миотоническая дистрофия. Клиника, диагностика, лечение.
- 76.Хроническая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия. Клиника, диагностика, лечение.
- 77.Каудальная группа черепных нервов (IX, X, XI, XII пары). Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.
- 78.Невропатия срединного, локтевого, лучевого нервов. Признаки поражения на разных уровнях. Клиника, диагностика, лечение.
- 79.Пароксизмальная миоплегия и миоплегические синдромы. Клиника, диагностика.
- 80.Мышечная дистония. Клиника, диагностика, лечение.
- 81.Синдромы поражения ствола мозга на разных уровнях. Альтернирующие синдромы.
- 82.Невропатия бедренного нерва и латерального кожного нерва бедра. Клиника, диагностика, лечение.
- 83.Классификация сосудистых заболеваний головного мозга.
- 84.Менингиты. Первичный (менингококковый) и вторичные гнойные менингиты. Клиника, диагностика, лечение.
- 85.Обонятельный анализатор. Симптомы поражения.
- 86.Невропатия малоберцового и большеберцового нервов. Клиника, диагностика, лечение.
- 87.Преходящие нарушения мозгового кровообращения.
- 88.Герпетический энцефалит, клиника, диагностика, лечение.
- 89.Строение и функции вегетативной нервной системы. Лимбико-гипоталамо-ретикулярный комплекс. Симптомы и синдромы поражения.
- 90.Полиневропатии инфекционные и параинфекционные. Особенности течения дифтерийной полиневропатии.
- 91.Геморрагический инсульт. Клиника, диагностика, лечение.

92. Мышечная дистония. Клиника, диагностика, лечение.
93. Симптомы и синдромы поражения периферического отдела вегетативной нервной системы. Периферическая вегетативная недостаточность.
94. Алкогольная полиневропатия. Клиника, диагностика, лечение.
95. Нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние. Клиника, диагностика, лечение.
96. Клещевой энцефалит, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
97. Физиология произвольного контроля функции мочевого пузыря. Основные синдромы поражения центрального и периферического происхождения. Нейрогенный мочевой пузырь.
98. Наследственная сомато-сенсорная и вегетативная полиневропатия.
99. Острая гипертоническая энцефалопатия. Клиника, диагностика, лечение.
100. Хорея Гентингтона. Клиника, диагностика, лечение.
101. Вегетативная иннервация глаза. Зрачковый рефлекс и признаки его поражения. Анизокория. Виды и причины. Синдром Аргайла-Робертсона и синдром Эйди.
102. Порфирийная полиневропатия. Клиника, диагностика, лечение.
103. Дисциркуляторная энцефалопатия. Классификация, диагностика, клиника, лечение.
104. Серозные менингиты. Туберкулезный менингит. Клиника, диагностика, лечение.
105. Строение и функции оболочек спинного и головного мозга. Желудочки мозга и субарахноидальное пространство. Ликвородинамика.
106. Синдром запястного канала. Синдром кубитального канала. Клиника, диагностика, лечение.
107. Нарушение спинномозгового кровообращения, классификация.
108. Эссенциальный тремор Минора. Клиника, диагностика, лечение.

109. Люмбальная пункция, техника, измерение давления, ликвородинамические пробы. Показания и противопоказания к люмбальной пункции.
110. Невропатия лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение.
111. Преходящие нарушения спинномозгового кровообращения, классификация, клиника, диагностика, лечение.
112. Нервно-мышечные заболевания. Классификация. Параклинические и генетические методы в диагностике нервно-мышечных заболеваний.
113. Исследование ЦСЖ. Основные ликворологические синдромы. Состав цереброспинальной жидкости в норме и при основных патологических состояниях.
114. Невропатия глазодвигательного и отводящего нервов. Клиника, диагностика, лечение.
115. Острые нарушения спинномозгового кровообращения. Спинальный инсульт. Клиника, диагностика, лечение.
116. Лейкодистрофии и лейкоэнцефалопатии. Клиника, диагностика, лечение.
117. Кора больших полушарий головного мозга. Принципы строения и функции. Локализация функций в коре, функциональная асимметрия полушарий мозга.
118. Полиневропатия при соматических заболеваниях (сахарном диабете, уремии, печеночной недостаточности, диффузных болезнях соединительной ткани, васкулитах).
119. Хронические нарушения спинномозгового кровообращения. Клиника, диагностика, лечение.
120. ГЦД (гепатоцеребральная дистрофия), патоморфология, классификация. Клиника, диагностика, лечение
121. Речь и ее расстройства. Основные синдромы поражения. Нарушение чтения и письма.
122. Острая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия. Клиника, диагностика, лечение.
123. Кровоснабжение спинного мозга.

124. Факоматозы. Нейрофиброматоз, туберозный склероз, синдром Гиппеля-Ландау, Штурге-Вебера.
125. Гнозис и праксис. Основные синдромы поражения.
126. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия. Клиника, диагностика, лечение.
127. Неврозы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
128. Полиомиелит. Клиника, диагностика, лечение. Особенности современного течения полиомиелита. Полиомиелитоподобные заболевания.
129. Память, внимание, интеллект. Основные синдромы поражения. Деменция. Олигофрения.
130. Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение.
131. Вегетативная дистония. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
132. Спиноцеребеллярные дегенерации. Клиника, диагностика, лечение.
133. Анатомо-физиологические основы регуляции сознания. Формы нарушения сознания (оглушение, сопор, кома). Акинетический мутизм, апаллический синдром, вегетативное состояние, смерть мозга.
134. Невралгия языкоглоточного нерва. Клиника, диагностика, лечение.
135. Вегетативный криз (паническая атака). Клиника, диагностика, лечение.
136. Нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние. Клиника, диагностика, лечение.
137. Физиология бодрствования и сна. Нарушения сна (инсомнии, парасомнии, гиперсомнии). Синдром сонных апноэ.
138. Плексопатии плечевого и пояснично-крестцового сплетения. Клиника, диагностика, лечение.
139. Ишемический инсульт. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
140. Опоясывающий лишай. Поражение нервной системы. Клиника, диагностика, лечение. Постгерпетическая невралгия.

141. Синдромы поражения лобной и теменной долей.
142. Особенности неврологического обследования больных пожилого и старческого возраста. Синдром падений.
143. Классификация головной боли. Головная боль напряжения.
144. Семейная спастическая параплегия Штрюмпеля. Клиника, диагностика, лечение.
145. Синдромы поражения височной и затылочной долей.
146. Мигрень. Пучковая головная боль. Клиника, диагностика, лечение.
Лечение и профилактика приступов.
147. Неврогенные обмороки. Дифференциальный диагноз и обследование при обмороках.
148. Острый рассеянный энцефаломиелит. Клиника, диагностика, лечение.
149. Анатомия и физиология спинного мозга и периферической нервной системы. Неврологические расстройства при поражении шейных и грудных сегментов.
150. Лицевые миофасциальные синдромы.
151. Эпилепсия. Классификация, клиника, диагностика.
152. Гиперкинезы. Виды. Основные клинические проявления
153. Неврологические расстройства при поражении поясничных и крестцовых сегментов спинного мозга. Синдром Броун-Секара.
154. Неврологические расстройства при соматических заболеваниях (пороки сердца, инфекционный эндокардит, инфаркт миокарда, кардиомиопатия, гипоксическая энцефалопатия).
155. Лечение эпилепсии. Фармакология основных противосудорожных средств.
156. Невропатия срединного, локтевого, лучевого нервов. Признаки поражения на разных уровнях. Клиника, диагностика, лечение.
157. Неврологические расстройства при поражении периферической нервной системы.
158. Неврологические расстройства при соматических заболеваниях (болезни печени, почек, поджелудочной железы, сахарный диабет,

диффузные болезни соединительной ткани, заболевания крови, злокачественные опухоли).

159. Эпилептический статус. Неотложная помощь.

160. Пароксизмальная миоплегия и миоплегические синдромы.

Клиника, диагностика.