



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

1. Симптомы и синдромы поражения затылочных долей
2. Хирургические методы лечения артериальных внутричерепных аневризм.
3. Хирургические методы лечения артериальных внутричерепных аневризм.
4. Вывихи шейного отдела позвоночника.
5. Симптомы и синдромы поражения височных долей
6. Артерио-синусное соустье, анатомо-морфологическая характеристика.
7. Современные методы лечения артерио-венозных мальформаций
8. Оперативные вмешательства, производимые при повреждении позвоночника и спинного мозга.
9. Симптомы и синдромы поражения теменных долей
10. Артерио-венозная мальформация, анатомо-морфологическая характеристика
11. Клиническая картина артериальной поясничной миело- и радикулопатии.
12. Компрессионный перелом тела грудного и поясничного отдела позвоночника с компрессией спинного мозга, диагностика и лечение
13. Симптомы и синдромы поражения лобных долей.
14. Классификация артериальных аневризм головного мозга.
15. Опухоли головного мозга. Особенности течения суб- и супратенториальных опухолей.
16. Осложнения травмы позвоночника и спинного мозга.
17. Желудочки головного мозга, строение, функциональное значение
18. Аневризмы и артериовенозные мальформации головного мозга. Принципы лечения.
19. Современная классификация опухолей головного мозга.

20. Компрессионный перелом тела шейного отдела позвоночника с компрессией спинного мозга, диагностика и лечение
21. Базальные цистерны головного мозга, строение, функциональное значение.
22. Геморрагический инсульт, клиника, диагностика, тактика хирургического лечения.
23. Показания и принципы оперативных вмешательств при опухолях головного мозга.
24. Современная классификация позвоночно-спинномозговой травмы
25. Твердая мозговая оболочка, функциональное значение, основные ее образования в полости черепа.
26. Современные хирургические методы лечения при ишемических поражениях головного мозга.
27. Клиническая картина опухоли лобной доли.
28. Методы диагностики и лечения внутричерепных гематом.
29. Вегетативная нервная система, анатомическая характеристика.
30. Синдром поперечного поражения спинного мозга, синдром Броун-Секара.
31. Клинические признаки опухоли височной доли.
32. Диффузное аксональное повреждение, морфологическая и клиническая характеристика.
33. Анатомическая характеристика пояснично-крестцового сплетения.
34. Синдромы поражения пояснично-крестцового сплетения
35. Клиническая картина опухоли теменной доли.
36. Хирургическое лечение эпилепсии
37. Анатомическая характеристика плечевого сплетения.
38. Синдромы поражения плечевого сплетения.
39. Клиническая картина опухоли затылочной доли.
40. Хирургическое лечение ликвореи.
41. Анатомическая характеристика спинного мозга и конского хвоста
42. Клиническая характеристика повреждения седалищного нерва и его ветвей.

43. Клиническая характеристика опухолей гипофиза
44. Осложнения ликворшунтирующих операций.
45. Черепные нервы 7-12 пары, анатомо-функциональная характеристика
46. Синдром переднего и заднего сдавления спинного мозга, клиническая характеристика.
47. Клинические проявления опухолей мозжечка.
48. Вентрикулярное дренирование, показания.

49. Черепные нервы 1-6 пары, анатомо-функциональная характеристика
50. Синдром верхней глазничной щели, клиническая характеристика.
51. Классификация опухолей спинного мозга.
52. Современные методы лечения гидроцефалии.
53. Чувствительная система, анатомо-функциональная характеристика.
54. Синдром кавернозного синуса
55. Методы лечения опухолей спинного мозга.
56. Гипертензивная гидроцефалия, клинические признаки, данные параклинических методов исследования.
57. Экстрапирамидная система, анатомо-функциональная характеристика
58. Синдром Брунса, клиническая характеристика.
59. Клиническая характеристика опухолей гипофиза.
60. Нормотензивная гидроцефалия, клиническая характеристика, данные параклинических методов исследования.
61. Анатомическое строение мозжечка, его ядер, проводящих путей.
62. Окклюзионно-гидроцефальный криз, клиника, тактика лечения.
63. Тактика лечения опухолей гипофиза
64. Гидроцефалия, понятие и классификация.
65. Анатомическое строение полушарий большого мозга.
66. Синдром внутричерепной гипертензии.
67. Спинномозговые грыжи, их классификация.
68. Хирургические методы лечения аномалии Арнольда-Киари.

69. Двигательно-рефлекторная система, анатоμο-функциональная характеристика.
70. Синдромы при поражении мостомозжечкового угла.
71. Хирургические методы лечения врожденных спинномозговых грыж.
72. Аномалия Арнольда-Киари, классификация, клиническая характеристика.
73. Анатомическая характеристика хиазмально-селлярной области.
74. Клинические симптомы при поражении передней черепной ямки.
75. Черепно-мозговые грыжи, классификация и их характеристика.
76. Комплексный регионарный болевой синдром.
77. Анатомическая характеристика пинеальной области.
78. Клинические симптомы при поражении хиазмально-селлярной области.
79. Классификация черепно-мозговой травмы.
80. Туннельные синдромы нижней конечности. Показания к хирургическому лечению.
81. Анатомическая характеристика задней черепной ямки.
82. Аксиальный дислокационный синдром, клиническая характеристика.
83. Классификация закрытой черепно-мозговой травмы.
84. Туннельные синдромы верхней конечности. Показания к хирургическому лечению.
85. Анатомическая характеристика средней черепной ямки.
86. Височно-тенториальное вклинение, клиническая характеристика.
87. Сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
88. Сирингомиелия, клиническая и анатомическая характеристика.
89. Анатомическая характеристика передней черепной ямки
90. Строение артериальной системы головного мозга..
91. Ушиб головного мозга легкой степени. Клиника, диагностика, лечение.
92. Абсцесс головного мозга, морфологическая и клиническая характеристика.
93. Венозная система спинного мозга, анатомическая характеристика.
94. Ликвор, физиологическая роль, состав, биохимические параметры. в нейрохирургии

95. Легкая черепно-мозговая травма, морфологическая характеристика.
96. Абсцесс головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
97. Венозная система головного мозга, характеристика анатомического строения.
98. Оценка расстройств сознания по шкале Шахновича, по шкале ком Глазго.
99. Ушиб головного мозга средней степени. Клиника, диагностика, лечение.
100. Методы хирургического лечения при спондилогенной шейной компрессионно-ишемической миелопатии.
101. Артериальное кровоснабжение мозжечка.
102. Ангиография. Применение в нейрохирургии.
103. Ушиб головного мозга тяжелой степени. Клиника, диагностика, лечение.
104. Хирургическое лечение межпозвонковых грыж поясничного отдела.
105. Артериальное кровоснабжение ствола головного мозга
106. Методы инструментального обследования при опухолях нервной системы (КТ, МРТ, миелография).
107. Понятие закрытой, открытой не проникающей и открытой проникающей черепно-мозговой травмы, морфо-функциональные различия, значение для тактики лечения.
108. Абсцесс головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
109. Артериальное кровоснабжение полушарий большого мозга
110. ЭЭГ. Применение в нейрохирургии
111. Внутрочерепные гематомы. Виды гематом. Клиническая картина.
112. Сирингомиелия, клиническая и анатомическая характеристика.
113. Экстра- и интракраниальные артериальные церебральные анастомозы.
114. Диагностическое значение люмбальной пункции, противопоказания к ее проведению.
115. Внутрочерепные гематомы, классификация.

116. Туннельные синдромы верхней конечности. Показания к хирургическому лечению.
117. Строение артериальной системы спинного мозга.
118. Типы дислокационных процессов головного мозга, их анатомическая характеристика
119. Причины сдавления головного мозга при черепно-мозговой травме.
120. Туннельные синдромы нижней конечности. Показания к хирургическому лечению.