

3 СЕМЕСТР

Итоговое занятие по теме: "ЦНС"

Вопросы к модульному занятию:

1. Общее строение спинного мозга
2. Белое вещество спинного мозга.
3. Топография спинного мозга, нижняя граница.
4. Фиксация спинного мозга.
5. Борозды спинного мозга.
6. Межоболочечное пространство спинного мозга
7. Строение спинномозговых сегментов.
8. Мозговой конус и концевая нить.
9. Оболочки спинного мозга
10. Образование спинномозгового нерва
11. Образование конского хвоста.
12. Сегментарный и надсегментарный аппарат спинного мозга.
13. Серое вещество спинного мозга.
14. Возрастные изменения спинного мозга.
15. Отличия оболочек спинного и головного мозга.
16. Паутинная и мягкая оболочка
17. Твердая оболочка головного мозга, отростки.
18. Твердая оболочка и синусы.
19. Оболочки головного мозга. Межоболочечные пространства.
20. Общая характеристика головного мозга, топография и отделы.
21. Развитие головного мозга (отделы).
22. Свод.
23. Ствол мозга, отделы.
24. Строение коры головного мозга.
25. Доли полушарий.
26. Борозды и извилины верхнелатеральной поверхности полушарий.
27. Борозды медиальной поверхности полушарий
28. Боковые желудочки передних рогов
29. Внутренняя капсула.
30. Базальные ядра, топография.
31. Задний и нижний рог боковых желудочков.
32. Мозолистое тело, отделы
33. Обонятельный мозг.
34. Общая характеристика промежуточного мозга, отделы.
35. Гипоталамус, перекрест зрительных нервов.
36. Топография гипофиза.
37. Заталамическая область
38. Надталамическая область.
39. Зрительный бугор.
40. Шишковидное тело.
41. Коленчатые тела, топография.
42. III желудочек.
43. Стенки III желудочка.
44. Сообщения III желудочка.
45. Сосцевидные тела
46. Внешнее строение продолговатого мозга.
47. Дорзальная поверхность продолговатого мозга
48. Ромбовидная ямка.
49. Вентральная поверхность продолговатого мозга.
50. Крыша IV желудочка
51. Общая характеристика среднего мозга.
52. Нижние бугорки четверохолмия.
53. Ножки мозга
54. Строение ножек мозга.
55. Ядра среднего мозга, характеристика.
56. Верхние бугорки четверохолмия
57. Верхний мозговой парус.
58. Перешеек ромбовидного мозга.
59. Подкорковый центр зрения.
60. Подкорковый центр слуха.
61. Топография и связи красного ядра.
62. Черная субстанция.
63. Серое вещество среднего мозга
64. Топография среднего мозга.
65. Полость среднего мозга, топография.
66. Внешнее строение мозжечка.
67. Строение мозжечка.
68. Трапезиевидное тело.
69. Серое вещество моста.
70. Строение моста.
71. Сетчатая формация, топография.
72. Топография ядер и место выхода на основании мозга II - IV черепно-мозговых нервов.
73. Топография ядер и место выхода на основании мозга IV-VI черепно-мозговых нервов.
74. Топография ядер и место выхода на основании мозга IX -XI черепно-мозговых нервов.
75. Топография ядер и место выхода на основании мозга V- VII черепно-мозговых нервов.
76. Топография ядер и место выхода на основании мозга VI - VIII черепно-мозговых нервов.
77. Топография ядер и место выхода на основании мозга X-XII черепно-мозговых нервов.
78. Топография ядер и место выхода на основании мозга III - V черепно-мозговых нервов.
79. Топография ядер и место выхода на основании мозга I, II, III черепно-мозговых нервов
80. Топография ядер и место выхода на основании мозга VIII-X черепно-мозговых нервов
81. Топография ядер и место выхода на основании мозга VII-IX черепно-мозговых нервов
82. Топография ядер и место выхода на основании мозга VIII-XI черепно-мозговых нервов
83. Топография ядер черепно-мозговых нервов в верхнем отделе ромбовидной ямки
84. Топография ядер черепно-мозговых нервов в нижнем отделе ромбовидной ямки.
85. Классификация нисходящих путей.
86. Классификация проводящих путей.
87. Слуховой путь.
88. Экстрапирамидальные пути.
89. Пирамидный путь
90. Комиссуральные проводящие пути.
91. Путь болевой и температурной чувствительности.
92. Путь заднего канатика.
93. Ассоциативные проводящие пути.
94. Зрительный путь.
95. Путь осязания и давления.
96. Вентральный спинномозговой путь.
97. Дорзальный спинномозговой путь
98. Корково-ядерный путь (кортико-бульбарный).

ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ТЕМЕ: "Черепные нервы"

Вопросы к модульному занятию:

1. Барабанная полость, стенки, сообщение.
2. Блоковый нерв (IV).
3. Ветви головного и шейного отделов n. vagus (X).
4. Ветви грудного и брюшного отделов n. vagus (X).
5. Ветви, отходящие от лицевого нерва (VII) в canalis facialis.
6. Возрастные особенности органа зрения.
7. Возрастные особенности органа слуха.
8. Глазодвигательный нерв (III).
9. Добавочный нерв (XI), топография, ядра и область ветвления.
10. Иннервация гортани.
11. Иннервация зубов верхней и нижней челюсти.
12. Иннервация мимических и жевательных мышц.
13. Иннервация мягкого неба и глотки.
14. Иннервация языка.
15. Кровоснабжение органа зрения.
16. Крылонебный узел, топография, ветви.
17. Лицевой нерв (VII), ядра, место выхода на основании мозга и из полости черепа, топография хода в лицевом канале.
18. Мышцы глазного яблока, их иннервация.
19. Наружное ухо.
20. Нервы глазницы.
21. Обонятельный (I) и зрительный (II) нервы.
22. Отводящий нерв (VI).
23. Подъязычный нерв (XII), топография, область ветвления.
24. Преддверно-улитковый нерв (VIII).
25. Сетчатка
26. Слезный аппарат глаза.
27. Сосудистая оболочка глаза.
28. Среднее ухо.
29. Строение полукружных каналов.
30. Строение улитки.
31. Топография хода блуждающего нерва (X).
32. Топография ядер блуждающего нерва (X).
33. Тройничный нерв (V), топография, ядра. Вторая ветвь.
34. Тройничный нерв (V), топография, ядра. Первая ветвь.
35. Тройничный нерв (V), топография, ядра. Третья ветвь.
36. Фасции глазницы.
37. Фиброзная оболочка глаза
38. Формирование околушного сплетения, его ветви.
39. Языкоглоточный нерв (IX)

ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ТЕМЕ: "НЕРВЫ ТУЛОВИЩА, ГОЛОВЫ И ШЕИ"

Вопросы к модульному занятию:

1. Короткие ветви плечевого сплетения.
2. Иннервация кожи бедра.
3. Срединный нерв, его топография, область ветвления.
4. Иннервация мышц передней поверхности голени.
5. Мышцы плеча, их иннервация.
6. Топография седалищного нерва.
7. Иннервация мышц кисти.
8. Мышцы задней группы бедра, их иннервация.
9. Мышцы передней поверхности предплечья, их иннервация.
10. Иннервация передней группы мышц голени.
11. Длинные ветви плечевого сплетения.
12. Короткие ветви крестцового сплетения, область ветвления.
13. Мышцы задней группы плеча, их иннервация.
14. Иннервация кожи бедра.
15. Подкрыльцовый нерв, зоны иннервации.
16. Симпатическая нервная система.
17. Шейное сплетение, двигательные ветви.
18. Иннервация мышц передней брюшной стенки.
19. Мышцы передней поверхности бедра, их иннервация.
20. Мышцы передней группы плеча, их иннервация.
21. Запирательный нерв, его топография, зоны иннервации.
22. Лучевой нерв, область ветвления.
23. Спинномозговой нерв, его строение, ветви, образование сплетений.
24. Иннервация диафрагмы.
25. Пограничный симпатический ствол, строение и ветви.
26. Локтевой нерв, область ветвления.
27. Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы.
28. Иннервация кожи предплечья.
29. Особенности строения вегетативной и соматической нервной системы.
30. Иннервация мышц стопы.
31. Кожные ветви шейного сплетения.
32. Короткие ветви крестцового сплетения.
33. Мышцы задней группы плеча, их иннервация.
34. Короткие ветви крестцового сплетения, область ветвления.
35. Длинные ветви плечевого сплетения.
36. Иннервация кожи бедра.

ВОПРОСЫ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ НАВЫКАМ

(показать на макропрепаратах и правильно назвать по-латыни)

ЦНС

1. III желудочек
2. IV желудочек (на сагиттальном разрезе)
3. Базилярная борозда (моста)
4. Бледный шар.
5. Блуждающий нерв (место выхода).
6. Боковой желудочек
7. Боковой желудочек, задний рог.
8. Боковой желудочек, нижний рог.
9. Боковой желудочек, передний рог.
10. Боковой канатик спинного мозга
11. Борозда гиппокампа
12. Борозда мозолистого тела
13. Бугорки тонкого и клиновидного ядер.
14. Валик мозолистого тела
15. Верхние холмики крыши среднего мозга
16. Верхний каменистый синус
17. Верхний мозговой парус
18. Верхний сагиттальный синус (твердой мозговой оболочки)
19. Верхнюю височную борозду
20. Верхнюю лобную борозду
21. Верхнюю мозжечковую ножку
22. Верхняя височная борозда
23. Верхняя височная извилина
24. Верхняя лобная борозда
25. Верхняя лобная извилина
26. Верхняя мозжечковая ножка
27. Верхняя теменная доля
28. Вестибулярное поле (ромбовидная ямка)
29. Височную долю
30. Внутреннюю капсулу и ее части.
31. Внутритеменная борозда
32. Водопровод мозга.
33. Водопровод среднего мозга
34. Воронка III желудочек
35. Гипоталамическая борозда
36. Гипоталамус.
37. Гиппокамп.
38. Глазничные борозды
39. Головка хвостатого ядра
40. Добавочный нерв (место выхода).
41. Древо жизни мозжечка
42. Заднее продырявленное вещество
43. Задние корешки спинномозговых нервов.
44. Задний канатик спинного мозга
45. Задний рог спинного мозга (на разрезе)
46. Заднюю ножку внутренней капсулы
47. Заднюю срединную борозду спинного мозга
48. Заднюю часть моста
49. Задняя ножка внутренней капсулы
50. Задняя срединная щель спинного мозга
51. Задняя часть (покрышка) среднего мозга
52. Затылочно-височная борозда
53. Затылочную долю
54. Зрительный нерв.
55. Зрительный перекрест
56. Зрительный тракт
57. Зубчатое ядро (на разрезе мозжечка)
58. Извилины островка
59. Канатики спинного мозга.
60. Клин
61. Клюв мозолистого тела
62. Колено внутренней капсулы
63. Колено мозолистого тела
64. Коллатеральная борозда
65. Конский хвост.
66. Концевую нить
67. Кору большого мозга
68. Кору мозжечка
69. Красное ядро (на разрезе среднего мозга)
70. Крыша среднего мозга (пластинка четверохолмия)
71. Крышу среднего мозга
72. Крючок
73. Латеральная борозда полушария большого мозга
74. Латеральная затылочно-височная извилина
75. Латеральная ямка большого мозга
76. Латеральное коленчатое тело.
77. Латеральную борозду
78. Латеральный карман (IV желудочка)
79. Лицевой бугорок (ромбовидная ямка)
80. Лицевой нерв (место выхода).
81. Лобную долю
82. Медиальная затылочно-височная извилина
83. Медиальное возвышение (ромбовидная ямка)
84. Медиальное коленчатое тело.
85. Межжелудочковое отверстие.
86. Межножковая ямка (средний мозг)
87. Метаталамус.
88. Мозговой конус
89. Мозговые полоски (ромбовидная ямка)
90. Мозжечок
91. Мозолистое тело и его части.
92. Мост
93. Надкраевую извилину
94. Намет мозжечка.
95. Наружная капсула (конечный мозг)
96. Нижние холмики крыши среднего мозга
97. Нижний мозговой парус
98. Нижний рог бокового желудочка
99. Нижний сагиттальный синус
100. Нижний холмик
101. Нижнюю височную борозду
102. Нижнюю височную извилину
103. Нижнюю лобную борозду
104. Нижнюю лобную извилину
105. Нижнюю мозжечковую ножку
106. Нижняя височная борозда
107. Нижняя височная извилина
108. Нижняя лобная борозда
109. Нижняя лобная извилина
110. Нижняя мозжечковая ножка
111. Нижняя теменная доля
112. Ножку мозга.
113. Ножку свода
114. Обонятельная борозда
115. Обонятельную луковицу.
116. Обонятельный тракт.
117. Обонятельный треугольник
118. Ограда
119. Олива продолговатого мозга
120. Островковая для большого мозга (островок)
121. Отводящий нерв (место выхода).

122. Парагиппокампальная извилина
 123. Парагиппокампальную борозду
 124. Парагиппокампальную извилину.
 125. Парацентральная долька
 126. Передний канатик спинного мозга
 127. Переднее продырявленное вещество
 128. Передний канатик спинного мозга (на разрезе или на целом мозге)
 129. Передний рог бокового желудочка
 130. Передний рог спинного мозга (на разрезе)
 131. Переднюю ветвь латеральной борозды.
 132. Переднюю ножку внутренней капсулы
 133. Переднюю спайку.
 134. Переднюю срединную щель спинного мозга
 135. Переднюю часть моста
 136. Передняя ножка внутренней капсулы
 137. Передняя спайка (мозга)
 138. Передняя срединная щель спинного мозга
 139. Передняя часть (основание) среднего мозга
 140. Перекрест пирамид
 141. Перешеек поясной извилины
 142. Пещеристый синус
 143. Пирамида продолговатого мозга
 144. Пирамиды и перекрест пирамид.
 145. Пластинку крыши
 146. Поводки и их спайку.
 147. Пограничная борозда (ромбовидная ямка)
 148. Покрышку среднего мозга.
 149. Полушария большого мозга
 150. Полушария и червь мозжечка.
 151. Полушария мозжечка
 152. Поперечная щель большого мозга
 153. Поперечные височные извилины.
 154. Поперечный синус.
 155. Постцентральная борозда
 156. Постцентральная извилина
 157. Поясная борозда
 158. Поясная извилина
 159. Пояснично-крестцовое утолщение спинного мозга.
 160. Поясную борозду
 161. Поясную извилину
 162. Преддверно-улитковый нерв (место выхода).
 163. Предклинье
 164. Предцентральная борозда
 165. Предцентральная извилина
 166. Продолговатый мозг
 167. Продольная щель большого мозга
 168. Прозрачная перегородка (мозга)
 169. Промежуточный мозг.
 170. Прямая извилина
 171. Прямой синус.
 172. Прямую извилину.
 173. Ромбовидная ямка
 174. Ручка верхнего холмика
 175. Ручка нижнего холмика
 176. Самая наружная капсула (конечный мозг)
 177. Свод мозга
 178. Сводчатую извилину и ее части.
 179. Серп большого мозга
 180. Серый бугор
 181. Сигмовидный синус
 182. Скорлупу
 183. Сосудистое сплетение.
 184. Сосцевидные тела.
 185. Спайки большого мозга.
 186. Спайку поводка
 187. Спинномозговой узел.
 188. Срединная борозда (ромбовидная ямка)
 189. Средний мозг
 190. Среднюю височную извилину
 191. Среднюю лобную извилину
 192. Среднюю мозжечковую ножку
 193. Средняя височная извилина
 194. Средняя лобная извилина
 195. Средняя мозжечковая ножка
 196. Ствол мозолистого тела
 197. Сток синусов.
 198. Столб свода
 199. Таламус.
 200. Твердую оболочку спинного мозга.
 201. Тело свода
 202. Тело хвостатого ядра
 203. Теменно-затылочная борозда
 204. Теменную долю
 205. Терминальную нить.
 206. Трапециевидное тело.
 207. Третий желудочек.
 208. Треугольник подъязычного нерва (ромбовидная ямка)
 209. Треугольники подъязычного и блуждающего нервов.
 210. Тройничный нерв (место выхода).
 211. Угловую извилину
 212. Хвост хвостатого ядра
 213. Хвостатое ядро
 214. Центральная борозда полушария большого мозга
 215. Центральная часть бокового желудочка
 216. Центральную часть желудочка
 217. Червь мозжечка
 218. Черное вещество
 219. Четвертый желудочек
 220. Чечевицеобразное ядро
 221. Шейное утолщение спинного мозга.
 222. Шишковидное тело
 223. Шпорная борозда
 224. Эпиталамическая спайка (задняя спайка промежуточного мозга)
 225. Эпиталамус
 226. Языкоглоточный нерв (место выхода).
 227. Язычная извилина
- Периферическая нервная с-ма**
228. Бедренно-половой нерв.
 229. Бедренный нерв
 230. Бедренный нерв (в брюшной полости)
 231. Бедренный нерв (на бедре).
 232. Блоковой нерв (IV пара)
 233. Блуждающий нерв (X пара)
 234. Блуждающий нерв (на шее).
 235. Большеберцовый нерв
 236. Большой внутренностный нерв.
 237. Большой ушной нерв.
 238. Верхнее брыжеечное сплетение.
 239. Верхнее подчревное сплетение.
 240. Верхнечелюстной нерв
 241. Верхний гортанный нерв.
 242. Верхний ягодичный нерв.
 243. Возвратный гортанный нерв
 244. Глазной нерв
 245. Глазодвигательный нерв (III пара)
 246. Глубокий малоберцовый нерв
 247. Глубокую ветвь лучевого нерва.
 248. Грудной отдел симпатического ствола.
 249. Грудоспинной нерв.

250. Диафрагмальный нерв
 251. Диафрагмальный нерв (в грудной полости).
 252. Диафрагмальный нерв (на шее).
 253. Длинный грудной нерв.
 254. Добавочный нерв (XI пара)
 255. Задний блуждающий ствол
 256. Задний кожный нерв бедра.
 257. Задний пучок плечевого сплетения.
 258. Запирательный нерв
 259. Запирательный нерв (в тазу).
 260. Запирательный нерв (на бедре).
 261. Зрительный нерв (II пара)
 262. Икроножный нерв.
 263. Латеральный кожный нерв бедра
 264. Латеральный кожный нерв голени.
 265. Латеральный кожный нерв предплечья.
 266. Латеральный подошвенный нерв.
 267. Латеральный пучок плечевого сплетения.
 268. Лицевой нерв
 269. Лобный нерв
 270. Локтевой нерв (на плече).
 271. Локтевой нерв (на предплечье).
 272. Лучевой нерв
 273. Лучевой нерв (на плече).
 274. Малый внутренностный нерв
 275. Малый затылочный нерв.
 276. Медиальный кожный нерв голени.
 277. Медиальный кожный нерв плеча.
 278. Медиальный кожный нерв предплечья.
 279. Медиальный подошвенный нерв
 280. Медиальный пучок плечевого сплетения.
 281. Межреберный нерв.
 282. Межузловые ветви симпатического ствола
 283. Мышечно-кожный нерв
 284. Надглазничный нерв.
 285. Надключичные нервы.
 286. Надлопаточный нерв.
 287. Нижнечелюстной нерв
 288. Нижний альвеолярный нерв
 289. Нижний ягодичный нерв.
 290. Носоресничный нерв
 291. Общий малоберцовый нерв
 292. Отводящий нерв (VI пара)
 293. Плечевое сплетение.
 294. Поверхностную ветвь лучевого нерва.
 295. Поверхностный малоберцовый нерв
 296. Подбородочный нерв.
 297. Подвздошно-паховый нерв.
 298. Подвздошно-подчревный нерв.
 299. Подглазничный нерв.
 300. Подкожный нерв.
 301. Подмышечный нерв
 302. Подмышечный нерв
 303. Подъязычный нерв (XII пара)
 304. Поперечный нерв шеи.
 305. Седалищный нерв
 306. Симпатический ствол
 307. Соединительные ветви симпатического ствола
 308. Срединный нерв
 309. Срединный нерв (на плече).
 310. Срединный нерв (на предплечье).
 311. Тройничный нерв (V пара)
 312. Тройничный узел
 313. Узлы симпатического ствола
 314. Ушно-височный нерв
 315. Чревные узлы (чревное сплетение)
 316. Чревный ствол.
 317. Шейное сплетение.
 318. Шейную петлю.
 319. Языкоглоточный нерв (IX пара)
 320. Язычный нерв
- Органы чувств
321. Барабанная перепонка
 322. Барабанная полость
 323. Верхнее веко
 324. Верхний конъюнктивальный мешок
 325. Евстахиева труба
 326. Желтое пятно
 327. Завиток ушной раковины
 328. Зрачок
 329. Козелок
 330. Костный лабиринт
 331. Латеральная прямая мышца глаза
 332. Мочка ушной раковины
 333. Наружный слуховой проход
 334. Нижнее веко
 335. Нижний конъюнктивальный мешок
 336. Носослезный канал
 337. Полукружные каналы
 338. Преддверие костного лабиринта
 339. Противозавиток
 340. Противокозелок
 341. Радужка (на разрезе глазного яблока)
 342. Ресничное тело (на разрезе глазного яблока)
 343. Роговица
 344. Сетчатка (на разрезе глазного яблока)
 345. Склера глазного яблока
 346. Слезная железа
 347. Стекловидное тело (на разрезе глазного яблока)
 348. Улитка внутреннего уха
 349. Хрусталик (на разрезе глазного яблока)
 350. Верхняя косая мышца глаза
 351. Верхняя прямая мышца глаза