

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра анатомии, гистологии и нормальной физиологии

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры, протокол № 1
от "29" 08 2025 г
Зав. каф., доц. Джолдубаев С.Дж



«Утверждено»
Председатель УМС факультета
доцент Башиева А.М.
от "09" 2025 г

**Фонд тестовых заданий для итогового контроля по
дисциплине «Анатомия»**

На 2025 – 2026 учебный год
Направление 560001 Лечебное дело

Распределение часов дисциплины по семестрам

Название Дисциплины	Всего часов	Кредит	Аудиторные занятия		СРСП/ СРС	Отчетность
			лек	практика		
Нормальный анатомия	91,51	4	29	41		экзамен
Количество Тестовых вопросов	400					

Составитель (и): Эргешова А.М.

+996 555108012

Эксперт - тестолог: Асанбек кызы Канымгул

+996550903790

2025 г.

Анатомия

1. К центральной нервной системе относится:
 - 1) головной мозг;
 - 2) спинно-мозговые нервы;
 - 3) черепные корешки;
 - 4) спинной мозг;
2. К периферической нервной системе относится:
 - 1) спинной мозг;
 - 2) спинно-мозговые нервы;
 - 3) черепные корешки;
 - 4) головной мозг;
3. Свойства нервной клетки:
 - 1) трофическая;
 - 2) сократимость;
 - 3) способность вызывать ответную реакцию;
 - 4) продукция спинно-мозговой жидкости;
4. Строение серого вещества:
 - 1) тела нейронов;
 - 2) капилляры;
 - 3) микроглия;
 - 4) мякотные волокна.
5. Строение белого вещества:
 - 1) тела нейронов;
 - 2) безмякотные волокна;
 - 3) макромия;
 - 4) капилляры;
 - 5) микроглия;
6. Серое вещество – это:
 - 1) ядра;
 - 2) проводящие пути;
 - 3) собственные пучки спинного мозга;
 - 4) канатики спинного мозга;
7. Белое вещество – это:
 - 1) ядра;
 - 2) проводящие пути;
 - 3) рога спинного мозга;
 - 4) столбы спинного мозга;
8. Функции нервной системы:
 - 1) транспортная;
 - 2) кроветворная;
 - 3) связь организма с внешней средой;
 - 4) выделительная.
9. Соматическая нервная система иннервирует:
 - 1) железы;
 - 2) поперечно-полосатую мускулатуру;
 - 3) гладкую мускулатуру;
 - 4) небо
10. Вегетативная нервная система иннервирует:
 - 1) железы;

- 2) поперечно-полосатую мускулатуру;
- 3) гладкую мускулатуру;
- 4) язык.
11. Соматическая рефлекторная дуга:
 - 1) начинается экстерорецепторами;
 - 2) начинается интерорецепторами;
 - 3) аксон ПУК заканчивается в чувствительном ядре;
 - 4) аксон ПУК заканчивается в вегетативном ядре;
12. СМУ образуют нейроны:
 - 1) двигательных;
 - 2) вегетативных;
 - 3) ПУК.
13. Тела первых нейронов всех чувствительных путей заложены:
 - 1) в коже;
 - 2) в спинно-мозговых узлах;
 - 3) в задних рогах спинного мозга;
 - 4) в передних рогах спинного мозга;
 - 5) в задних канатиках спинного мозга.
14. Восприятие раздражения и трансформация в нервный импульс происходит:
 - 1) в рецепторах;
 - 2) в эффекторе;
 - 3) в ядрах передних рогов спинного мозга;
 - 4) в СМУ.
15. Рецепторы кожи:
 - 1) экстерорецепторы;
 - 2) проприорецепторы;
 - 3) интерорецепторы;
 - 4) ретрорецепторы;
16. Рецепторы ОДА:
 - 1) экстерорецепторы;
 - 2) проприорецепторы;
 - 3) интерорецепторы;
 - 4) медиорецепторы
17. Нервы распределяются согласно:
 - 1) полярности;
 - 2) двухсторонней симметрии;
 - 3) метамерного строения тела;
 - 4) соподчиненности;
18. Глубокие нервы идут:
 - 1) в подкожно-жировой клетчатке в сопровождении подкожных вен;
 - 2) в составе сосудисто-нервных пучков.
 - 3) в сосудистой лауне
 - 4) между мышцами
19. Поверхностные нервы идут:
 - 1) в подкожно-жировой клетчатке в сопровождении подкожных вен;
 - 2) в составе сосудисто-нервных пучков.
 - 3) в сосудистой лауне
 - 4) между мышцами

20. В каком нервном волокне осевые цилиндры окружены одной оболочкой шванновской клетки?
- 1) в миелиновом;
 - 2) в безмиелиновом.
 - 3) в сосудистом
 - 4) нет правильного ответа
21. В каком нервном волокне осевой цилиндр окружен миелиновой оболочкой и шванновской клеткой?
- 1) в миелиновом;
 - 2) в безмиелиновом.
 - 3) в сосудистом
 - 4) нет правильного ответа
22. В составе какого корешка находится СМУ?
- 1) переднего;
 - 2) заднего.
 - 3) бокового
 - 4) медиальный
23. Где заложены тела 1-х нейронов чувствительных путей?
- 1) в чувствительных узлах;
 - 2) в чувствительных ядрах;
 - 3) в коже.
 - 4) в железах
24. Проводящие пути – это части рефлекторных дуг?
- 1) да;
 - 2) нет.
 - 3) не знаю
 - 4) понятия не имею
25. Белое вещество спинного мозга образовано:
- 1) проводящими путями;
 - 2) канатиками;
 - 3) корешками спинного мозга;
 - 4) собственными корешками спинного мозга.
26. В состав сегмента спинного мозга входят:
- 1) одна пара корешков;
 - 2) проводящие пути;
 - 3) пара СМН;
 - 4) две пары СМН;
27. Какое количество сегментов в спинном мозге:
- 1) 30;
 - 2) 29;
 - 3) 34;
 - 4) 31.
28. Скелетотопия спинного мозга взрослого человека:
- 1) СI – LII;
 - 2) СI – LIII;
 - 3) СI – LIV;
 - 4) СI-LIV
29. Спинной мозг у взрослого человека заканчивается на уровне:
- 1) SI;
 - 2) LI – II;
 - 3) ThXII.

- 4) LIV
30. В состав белого вещества спинного мозга входит:
- 1) задние канатики;
 - 2) боковые канатики;
 - 3) средние канатики;
 - 4) передние столбы;
31. В состав серого вещества спинного мозга входит:
- 1) задние рога;
 - 2) задние канатики;
 - 3) боковые рога;
 - 4) боковые канатики.
32. Двигательные ядра заложены в:
- 1) передних рогах спинного мозга;
 - 2) задних рогах спинного мозга;
 - 3) боковых рогах спинного мозга.
 - 4) передних корешках спинного мозга
33. Чувствительные ядра заложены в:
- 1) боковых рогах спинного мозга;
 - 2) задних рогах спинного мозга;
 - 3) передних рогах спинного мозга.
 - 4) задних корешках спинного мозга
34. Оболочки спинного мозга:
- 1) соединительно-тканная;
 - 2) паутинная;
 - 3) мышечная;
 - 4) сосудистая
35. Межоболочечные пространства спинного мозга:
- 1) эпидуральное;
 - 2) перекрестное;
 - 3) субдуральное;
 - 4) межфасциальное.
36. Уровень поясничного утолщения спинного мозга?
- 1) ThX – LII;
 - 2) ThXII – LV;
 - 3) LI – LV;
 - 4) LIII – SIII.
37. Ромбовидный мозг состоит из:
- 1) переднего мозга;
 - 2) продолговатого мозга;
 - 3) таламуса;
 - 4) перешейка мозга.
38. IV желудочек – это полость:
- 1) конечного мозга;
 - 2) ромбовидного мозга;
 - 3) среднего мозга.
 - 4) промежуточный мозг
39. Дно четвертого желудочка – это:
- 1) дорсальная поверхность продолговатого мозга;
 - 2) дорсальная поверхность мозжечка;

- 3) покрывка среднего мозга;
- 4) переднее продырявленное вещество.
40. Продолговатый мозг связан с мозжечком:
 - 1) нижними ножками;
 - 2) средними ножками;
 - 3) верхними ножками.
 - 4) медиальными ножками.
41. IV желудочек сообщается с субарахноидальным пространством через:
 - 1) срединную апертуру;
 - 2) сильвиев водопровод;
 - 3) центральный канал спинного мозга;
 - 4) межжелудочковое отверстие;
42. Дно ромбовидной ямки образовано:
 - 1) дорсальной поверхностью моста;
 - 2) вентральной поверхностью моста;
 - 3) вентральной поверхностью продолговатого мозга;
 - 4) червем мозжечка;
43. Полость среднего мозга:
 - 1) III желудочек;
 - 2) IV желудочек;
 - 3) водопровод мозга;
 - 4) центральный канал.
44. Полостью среднего мозга является:
 - 1) сильвиев водопровод;
 - 2) боковые желудочки;
 - 3) IV желудочек;
 - 4) III желудочек.
45. Части мозжечка:
 - 1) оливы;
 - 2) сосцевидные тела;
 - 3) червь;
 - 4) пирамиды.
46. Подкорковые центры зрения:
 - 1) зрительный бугор;
 - 2) красное ядро;
 - 3) нижнее двухолмие;
 - 4) медиальное коленчатое тело;
47. Подкорковые центры слуха:
 - 1) ядра верхнего двухолмия;
 - 2) ядра нижнего двухолмия;
 - 3) эпиталамус;
 - 4) латеральное коленчатое тело.
48. В среднем мозге располагаются:
 - 1) таламус;
 - 2) ядра нижнего двухолмия;
 - 3) латеральное коленчатое тело;
 - 4) ретикулярная формация;
49. Назовите элементы промежуточного мозга:
 - 1) зрительный бугор;
 - 2) четверохолмие;
 - 3) чечевицеобразное ядро;

- 4) боковые желудочки;
50. Гипоталамус:
- 1) зрительный перекрест;
 - 2) нижнее двухолмие;
 - 3) серый бугор;
 - 4) зрительный бугор;
51. Назовите часть промежуточного мозга:
- 1) пластинка четверохолмия;
 - 2) III желудочек;
 - 3) боковой желудочек;
 - 4) мозолистое тело.
52. IV желудочек сообщается с:
- 1) боковыми желудочками;
 - 2) субарахноидальным пространством;
 - 3) сильвиевым водопроводом;
 - 4) эпидуральным пространством.
53. Конечный мозг:
- 1) свод;
 - 2) базальные ядра;
 - 3) наружная капсула;
 - 4) III желудочек;
54. Серое вещество конечного мозга представлено:
- 1) узлами основания
 - 2) капсулы;
 - 3) плащом (мантия);
 - 4) боковым желудочком.
55. Височную долю отделяет борозда:
- 1) теменно-затылочная;
 - 2) центральная;
 - 3) боковая.
 - 4) медиальная
56. Основные функции нервной системы:
- 1) связь организма с внешним миром;
 - 2) двигательная;
 - 3) кроветворная;
 - 4) трофическая.
57. Центр общей кожной чувствительности находится:
- 1) в постцентральной извилине;
 - 2) в предцентральной извилине;
 - 3) в верхней височной извилине;
 - 4) в средней лобной извилине.
58. Кортикальный центр слуха находится в:
- 1) верхней лобной извилине;
 - 2) предцентральной извилине;
 - 3) верхней височной извилине;
 - 4) постцентральной извилине.
59. Двигательный центр находится в извилине:
- 1) верхняя теменная;
 - 2) предцентральной;
 - 3) постцентральной;

- 4) верхняя височная.
60. Кортикальный центр зрения:
- 1) верхняя лобная извилина;
 - 2) средняя лобная извилина;
 - 3) нижняя лобная извилина;
 - 4) шпорная борозда;
 - 5) верхняя височная извилина;
 - 6) аммонов рог;
 - 7) нижняя височная извилина.
61. Лобную долю от теменной отделяет борозда:
- 1) боковая;
 - 2) центральная;
 - 3) теменно-затылочная.
62. Двигательный кортикальный центр располагается в:
- 1) предцентральной извилине;
 - 2) постцентральной извилине;
 - 3) шпорной борозде;
 - 4) верхней височной извилине.
63. Какие животные по строению плаща относятся к гирэнцефальным?
- 1) с гладкой поверхностью;
 - 2) с бороздами и извилинами;
 - 3) с усложненным рисунком извилин;
 - 4) с обедненным рисунком извилин.
64. Кортикальный центр анализатора состоит из:
- 1) ядра;
 - 2) ассоциативной зоны;
 - 3) рассеянных элементов;
 - 4) рецепторного аппарата.
65. Наружная капсула расположена между ядрами:
- 1) хвостатым;
 - 2) оградой;
 - 3) красным;
 - 4) миндалевидным;
66. Спинно-мозговую жидкость продуцируют:
- 1) оболочки головного мозга;
 - 2) оболочки спинного мозга;
 - 3) сосудистые сплетения желудочков;
 - 4) миелиновые оболочки нейронов;
 - 5) сосудистая оболочка цистерн мозга.
67. Отростки твердой мозговой оболочки:
- 1) большой серп;
 - 2) спинно-мозжечковая цистерна;
 - 3) пахитеновые грануляции;
 - 4) намет мозжечка;
68. Периферическая нервная система включает:
- 1) головной мозг;
 - 2) спинной мозг;
 - 3) вегетативные узлы;
 - 4) ядра боковых рогов спинного мозга;

69. В образовании сплетений участвуют ветви СМН:
- 1) белые соединительные;
 - 2) серые соединительные;
 - 3) оболочечные;
 - 4) передние.
70. Чувствительные ядра имеют пары черепных нервов:
- 1) III;
 - 2) IV;
 - 3) V;
 - 4) VI;
71. Какие ветви спинно-мозговых нервов образуют нервные сплетения?
- 1) передние грудные;
 - 2) передние шейные;
 - 3) передние поясничные;
 - 4) задние;
72. Шейное сплетение образовано:
- 1) передними ветвями СМН СI – СIV;
 - 2) передними ветвями СМН СI – CVIII;
 - 3) задними ветвями СМН СI – СIV;
 - 4) задними ветвями СМН СI – CVII.
73. Ветвь СМН, образованная преганглионарными симпатическими волокнами:
- 1) задняя;
 - 2) передняя;
 - 3) серая соединительная;
 - 4) белая соединительная.
74. Нервы заднего пучка плечевого сплетения:
- 1) лучевой;
 - 2) локтевой;
 - 3) срединный;
 - 4) мышечно-кожный.
75. Плечевое сплетение образовано:
- 1) передними ветвями CV – CVIII СМН;
 - 2) передними ветвями ThI – ThXII СМН;
 - 3) задними ветвями CV – CVIII СМН;
 - 4) передней ветвью 1/2 ThII СМН.
76. Поясничное сплетение образовано:
- 1) частично передней ветвью ThXII СМН;
 - 2) частью передней ветви LIV СМН;
 - 3) задними ветвями LI – LIV СМН;
 - 4) передними ветвями LI – LV СМН.
77. Крестцовое сплетение образуется:
- 1) передними ветвями SI – SIV;
 - 2) передней ветвью LV;
 - 3) задними ветвями SI – SIV;
 - 4) передними ветвями LIII – LIV.
78. В голенно-подколенном канале проходит нерв:
- 1) запирающий;
 - 2) седалищный;
 - 3) большеберцовый;
 - 4) малоберцовый.

79. Лучевой нерв иннервирует:
- 1) мышцы передней группы плеча;
 - 2) кожу задней поверхности плеча и предплечья;
 - 3) кожу передней поверхности плеча и предплечья;
 - 4) мышцы задней группы предплечья.
80. Аутохтонные мышцы спины иннервируют:
- 1) задние ветви СМН;
 - 2) плечевое сплетение;
 - 3) межреберные;
 - 4) ветви поясничного сплетения;
 - 5) ветви крестцового сплетения.
81. Кожу ладони иннервируют:
- 1) лучевой;
 - 2) срединный;
 - 3) медиальный кожный нерв плеча;
 - 4) медиальный кожный нерв предплечья.
82. Назовите смешанный нерв поясничного сплетения:
- 1) мышечные ветви;
 - 2) подвздошно-подчревный нерв;
 - 3) латеральный кожный нерв бедра;
 - 4) седалищный.
83. Смешанные нервы поясничного сплетения:
- 1) подвздошно-подчревный нерв;
 - 2) подвздошно-паховый нерв;
 - 3) бедренно-половой нерв;
 - 4) запирающий нерв;
 - 5) бедренный нерв.
84. Заднюю группу мышц бедра иннервирует:
- 1) седалищный нерв;
 - 2) нижний ягодичный нерв;
 - 3) бедренно-половой нерв;
 - 4) запирающий нерв.
85. Длинные ветви плечевого сплетения:
- 1) мышечно-кожный нерв;
 - 2) срединный нерв;
 - 3) ладонный нерв;
 - 4) латеральный кожный нерв плеча;
86. Смешанный нерв шейного сплетения:
- 1) большой внутренностный;
 - 2) диафрагмальный;
 - 3) подъязычный;
 - 4) поперечный нерв шеи;
 - 5) подмышечный.
87. Короткие ветви крестцового сплетения:
- 1) задний кожный нерв бедра;
 - 2) нижний ягодичный нерв;
 - 3) половой нерв;
 - 4) седалищный нерв;
88. Половая ветвь бедренно-полового нерва проходит:
- 1) в мышечной лакуне;

- 2) в сосудистой лакуне;
 - 3) в бедренном канале;
 - 4) в паховом канале.
89. Мышцы кисти иннервируют нервы:
- 1) лучевой;
 - 2) мышечно-кожный;
 - 3) срединный;
 - 4) фаланговый
90. Через подгрушевидное отверстие выходит:
- 1) бедренный нерв;
 - 2) латеральный кожный нерв бедра;
 - 3) седалищный нерв.
 - 4) запирающий нерв
91. Бедренный нерв выходит на бедро через:
- 1) сосудистую лакуну;
 - 2) подгрушевидное отверстие;
 - 3) мышечную лакуну;
 - 4) запирающий канал.
92. В составе какой пары черепных нервов выходят преганглионарные волокна из верхнего слюноотделительного ядра?
- 1) V;
 - 2) VII;
 - 3) VIII;
 - 4) IX;
93. Чувствительные ядра имеют следующие пары черепных нервов:
- 1) V;
 - 2) VII;
 - 3) VIII;
 - 4) IX;
94. Ядра каких пар черепных нервов локализируются в продолговатом мозге?
- 1) VII;
 - 2) VIII;
 - 3) X;
 - 4) V;
95. Нерв, иннервирующий мимические мышцы:
- 1) отводящий;
 - 2) тройничный;
 - 3) лицевой;
 - 4) глазодвигательный;
96. Нерв, иннервирующий жевательные мышцы:
- 1) лицевой;
 - 2) добавочный;
 - 3) отводящий;
 - 4) тройничный.
97. Назовите пары черепных нервов, ядра которых находятся в среднем мозге:
- 1) IX – XII ЧН;
 - 2) V – VIII ЧН;
 - 3) III – IV ЧН.
 4. V-VI

98. Черепные нервы, иннервирующие мышцы глаза:

- 1) зрительный;
- 2) отводящий;
- 3) тройничный;
- 4) добавочный.

99. Ядра черепных нервов моста:

- 1) V;
- 2) IX;
- 3) X;
- 4) XI;

100. Назовите ядра VII пары черепных нервов:

- 1) моторное;
- 2) верхнее слюноотделительное;
- 3) нижнее слюноотделительное;
- 4) мостовое;

101. Вегетативные ядра имеют следующие черепные нервы:

- 1) IV;
- 2) V;
- 3) VI;
- 4) VII;

102. Назовите пары черепных нервов, ядра которых находятся в продолговатом мозге:

- 1) IX – XII;
- 2) V – VIII;
- 3) III – IV.
- 4) IV-V

103. Ядра V пары черепных нервов:

- 1) двигательное;
- 2) чувствительные;
- 3) вегетативное.
- 4) смешанное

104. Вегетативные ядра имеют следующие черепные нервы:

- 1) III;
- 2) IV;
- 3) V;
- 4) VI;

105. Назовите черепные нервы, ядра которых находятся в мосту:

- 1) IX – XII;
- 2) V – VIII;
- 3) III – IV.
- 4) V-VII

106. Основная функция автономной нервной системы:

- 1) обеспечение единства внутренней среды;
- 2) обеспечение связи внутренней и внешней среды.
- 3) обеспечивает связь организма с внешним миром;
- 4) обеспечивает трофическую функцию

107. Вегетативная рефлекторная дуга:

- 1) начинается экстерорецепторами;
- 2) начинается интерорецепторами;
- 3) аксон ПУК заканчивается в чувствительном ядре;
- 5) эфферентный нейрон не прерывается;

108. Вегетативная рефлекторная дуга:
- 1) иннервирует сомю;
 - 2) сегментарное расположение ядер;
 - 3) начинается экстерорецептором;
 - 4) выполняет интегрирующую функцию;
109. Симпатическая нервная система:
- 1) имеет 5 парных ядер;
 - 2) имеет 1 парное ядро;
 - 3) ганглии удалены от ЦНС;
 - 4) превалирует действие в покое.
110. Парасимпатическая нервная система:
- 1) имеет 1 парное ядро;
 - 2) ганглии находятся близко от ЦНС;
 - 3) ганглии удалены от ЦНС;
 - 4) превалирует действие в стрессовых ситуациях;
111. Центральный отдел вегетативной нервной системы:
- 1) ядра, расположенные в головном и спинном мозге;
 - 2) вегетативные ганглии;
 - 3) преганглионарные волокна;
 - 4) постганглионарные волокна;
112. Периферический отдел вегетативной нервной системы:
- 1) ядра, расположенные в головном и спинном мозге;
 - 2) вегетативные волокна;
 - 3) преганглионарные ядра;
 - 4) постганглионарные волокна.
113. Центральный отдел парасимпатической нервной системы:
- 1) срединно-латеральное ядро спинного мозга ThI – LII;
 - 2) крестцовое ядро спинного мозга SI – SV;
 - 3) медиальное ядро глазодвигательного нерва;
 - 4) верхнее и нижнее слюноотделительные ядра;
 - 5) вентральное ядро блуждающего нерва.
114. Тела преганглионарных нейронов заложены:
- 1) в ганглиях ПСС;
 - 2) в вегетативных ядрах ЦНС;
 - 3) в спинальных ганглиях.
 - 4) вегетативных ганглиях;
115. Центральная часть симпатической нервной системы представлена:
- 1) бульбарным отделом;
 - 2) мезенцефалическим отделом;
 - 3) тораколумбальным отделом;
 - 4) сакральным отделом.
116. Интрамуральные вегетативные узлы расположены:
- 1) в вегетативных сплетениях брюшной полости;
 - 2) в стенках внутренних органов;
 - 3) в составе ПСС.
 - 4) мезопериториально
117. В вегетативных узлах заложены тела:
- 1) преганглионарных нейронов;
 - 2) постганглионарных нейронов;
 - 3) чувствительных нейронов;

- 4) псевдоуниполярных нейронов.
118. Солнечным сплетением иннервируется:
- 1) толстая кишка;
 - 2) печень;
 - 3) мочевого пузыря;
 - 4) легкое.

Эстеziология

119. Оболочки глазного яблока:
- 1) сосудистая;
 - 2) зрительная;
 - 3) серозная.
 - 4) мышечная
120. Светопреломляющие среды глаза:
- 1) слезный аппарат;
 - 2) сетчатка;
 - 3) зрачок;
 - 4) стекловидное тело;
121. Подкорковые центры зрения:
- 1) ядра нижнего двухолмия;
 - 2) ядра верхнего двухолмия;
 - 3) эпиталамус;
 - 4) медиальное коленчатое тело;
122. Назовите аппараты, обеспечивающие функцию глаза:
- 1) периферический;
 - 2) аккомодационный;
 - 3) центральный;
 - 4) эндокринный;
123. Части фиброзной оболочки глазного яблока:
- 1) радужка;
 - 2) роговица;
 - 3 хрусталик;
 - 4) сетчатка.
124. Светочувствительные клетки находятся:
- 1) в фиброзной оболочке;
 - 2) в сетчатке;
 - 3) в сосудистой оболочке;
 - 4) в хрусталике.
125. Характеристика роговицы глазного яблока:
- 1) вогнута;
 - 2) не имеет сосудов;
 - 3) не имеет рецепторов;
 - 4) задерживает инфракрасные лучи.
126. Характеристика радужки глазного яблока:
- 1) имеет пигментный слой;
 - 2) вырабатывает влагу камер;
 - 3) не имеет кровеносных сосудов;
 - 4) прозрачна.
127. Характеристика сетчатки глаза:
- 1) имеет сеть сосудов;
 - 2) не имеет сосудов;

- 3) относится к сосудистой оболочке;
 - 4) относится к фиброзной оболочке.
128. Характеристика хрусталика глазного яблока:
- 1) относится к фиброзной оболочке;
 - 2) имеет форму часового стеклышка;
 - 3) участвует в аккомодации;
 - 4) поглощает инфракрасные лучи;
129. Преломляющие среды глаза:
- 1) роговица;
 - 2) стекловидное тело;
 - 3) сетчатка.
 - 4) радужка
130. Рецепторный аппарат слухового анализатора располагается:
- 1) в полукружных протоках;
 - 2) в сферическом мешочке;
 - 3) в кортиева органе;
 - 4) в эллиптическом мешочке.
131. Среднее ухо:
- 1) барабанная перепонка;
 - 2) барабанная полость;
 - 3) лабиринты;
 - 4) слуховые косточки.
132. Части перепончатого лабиринта внутреннего уха:
- 1) преддверие;
 - 2) полукружные каналы;
 - 3) полукружные протоки;
 - 4) барабанная полость.
133. Характеристика кортиева органа:
- 1) рецепторный аппарат равновесия;
 - 2) первичночувствующие рецепторные клетки;
 - 3) вторичночувствующие рецепторные клетки;
 - 4) находится в улитковом протоке;
134. Характеристика барабанной полости:
- 1) относится к среднему уху;
 - 2) относится к внутреннему уху;
 - 3) имеет 4-слойное строение;
 - 4) сообщается с носовой полостью;
135. Рецепторный аппарат зрительного анализатора:
- 1) ганглиозные нейроны;
 - 2) амокриновые нейроны;
 - 3) светочувствительные клетки.
 - 4) слезной аппарат
136. Подкорковые центры слуха:
- 1) таламус;
 - 2) латеральное коленчатое тело;
 - 3) ядра нижнего двухолмия;
 - 4) медиальное коленчатое тело.
137. Назовите анатомические структуры, относящиеся к среднему уху:
- 1) барабанная перепонка;
 - 2) барабанная полость;

- 3) перепончатый лабиринт;
- 4) костный лабиринт.

138. Фиброзная оболочка глазного яблока представлена:

- 1) сосудистой;
- 2) радужкой;
- 3) склерой;
- 4) мышечной.

139. К сосочкам языка, которые не содержат вкусовых луковиц, относятся.

- 1) нитевидные
- 2) листовидные
- 3) желобовидные
- 4) грибовидные

140. Местом расположения рецепторов обонятельного анализатора является.

- 1) слизистая оболочка верхней носовой раковины
- 2) слизистая оболочка нижнего носового хода
- 3) слизистая оболочка нижней носовой раковины
- 4) слизистая оболочка верхних отделов перегородки полости носа

141. К рецепторам кожи относятся

- 1) болевые
- 2) тактильные
- 3) вкусовые
- 4) хеморецепторы

142. Укажите локализацию коркового конца статокинетического анализатора

- 1) верхняя височная извилина
- 2) средняя височная извилина
- 3) постцентральная извилина
- 4) предцентральная извилина

143. Укажите слои кожи

- 1) железистая основа
- 2) подкожная основа
- 3) фасция
- 4) дерма

144. Укажите анатомические образования, расположенные в дерме

- 1) фасция
- 2) потовые железы
- 3) мышцы
- 4) сальные железы

145. Укажите анатомические образования-производные кожи

- 1) волосы
- 2) ногти
- 3) сальные железы
- 4) слюнные железы

146. Укажите анатомические образования-производные кожи

- 1) половые желез
- 2) роговица
- 3) сальные железы
- 4) слюнные железы

147. Укажите виды кожной чувствительности

- 1) тактильная чувствительность
- 2) болевая чувствительность (ноцицепция)
- 3) температурная чувствительность
- 4) проприоцептивная чувствительность

148. Укажите рецепторы тактильной чувствительности

- 1) осязательные тельца Мейснера
- 2) диски Меркеля
- 3) тельца Фатера–Пачини
- 4) тельца Руффини

149. Укажите рецепторы болевой и температурной чувствительности

- 1) колбы Краузе
- 2) диски Меркеля
- 3) тельца Фатера–Пачини
- 4) тельца Руффини
- 5) ядра латерального коленчатого тела

150. Укажите локализацию рецепторов статического равновесия

- 1) спиральный орган (кортиев орган)
- 2) пятно эллиптического мешочка
- 3) пятно сферического мешочка
- 4) ампулярные гребешки ампул полукружных протоков

151. Укажите, что происходит в результате воздействия на функцию органов симпатической иннервации.

- 1) расширение зрачка
- 2) сужение зрачка
- 3) усиление секреции желез
- 4) ослабление секреции желез

152. Где находится нижняя граница спинного мозга у взрослого человека?

- А) Нижний край L3
- Б) Нижний край L1 – верхний край L2
- В) Уровень S1
- Г) Уровень Th12

153. В каком пространстве циркулирует спинномозговая жидкость?

- А) Эпидуральное
- Б) Субдуральное
- В) Субарахноидальное
- Г) Центральный канал (только)

154. Сколько сегментов выделяют в спинном мозге?

- А) 28
- Б) 31
- В) 33
- Г) 30

155. Что находится в передних рогах спинного мозга?

- А) Вставочные нейроны
- Б) Тела двигательных нейронов
- В) Ядра симпатической системы
- Г) Чувствительные ядра

155. Какое ядро расположено в боковых рогах (C8-L3)?

- А) Собственное ядро
- Б) Грудное ядро (Кларка)
- В) Латеральное промежуточное ядро (вегетативное)
- Г) Центральное ядро

156. Что является полостью ромбовидного мозга?

А) III желудочек

Б) IV желудочек

В) Водопровод мозга

Г) Боковые желудочки

157. Где расположены ядра III и IV пар черепных нервов?

А) Продолговатый мозг

Б) Мост

В) Средний мозг

Г) Промежуточный мозг

158. Какая структура соединяет мозжечок с мостом?

А) Верхние ножки

Б) Средние ножки

В) Нижние ножки

Г) Мозговой парус

159. В каком отделе ствола находятся оливы?

А) Мост

Б) Продолговатый мозг

В) Средний мозг

Г) Таламус

Функция красного ядра

160. В какой доле находится центр праксиса (целенаправленных движений)?

А) Затылочная

Б) Височная

В) Теменная (надкраевая извилина)

Г) Лобная

161. Где расположен высший центр подкорковой чувствительности?

А) Гипоталамус

Б) Таламус

В) Хвостатое ядро

Г) Бледный шар

162. Какая извилина является корковым концом двигательного анализатора?

А) Постцентральная

Б) Прецентральная

В) Верхняя височная

Г) Поясная

163. Чем образована внутренняя капсула?

А) Серым веществом

Б) Проекционными волокнами (белое вещество)

В) Ассоциативными волокнами

Г) Комиссуральными волокнами

164. Что относится к базальным ядрам?

А) Таламус

Б) Миндалевидное тело

В) Коленчатые тела

Г) Гиппокамп

165. Где совершает перекрест путь Голля и Бурдаха?

- А) В спинном мозге
- Б) В продолговатом мозге (медиальная петля)
- В) В мосту
- Г) Не перекрещивается

166.Через какую часть внутренней капсулы проходит пирамидный путь (tr. corticospinalis)?

- А) Переднее колено
- Б) Колено и передние 2/3 задней ножки
- В) Задняя ретролентиккулярная часть
- Г) Лучистый вен

167.Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру?

- А) V пара
- Б) VII пара
- В) IX пара
- Г) XII пара

168.Через какое отверстие выходит нижнечелюстной нерв (V3)?

- А) Круглое отверстие
- Б) Овальное отверстие
- В) Остистое отверстие
- Г) Верхняя глазничная щель

169.Какой нерв обеспечивает иннервацию мышц языка (кроме m. palatoglossus)?

- А) Блуждающий
- Б) Языкоглоточный
- В) Подъязычный
- Г) Добавочный

170.Где находятся центры симпатической нервной системы?

- А) Ствол мозга
- Б) Боковые рога спинного мозга (C8-L3)
- В) Крестцовые сегменты (S2-S4)
- Г) Кора полушарий

171.На каком у заканчивается спинной мозг у взрослого?

- А) L3-L4
- Б) L1-L2
- В) Th12
- Г) S1

172.Где располагается ядро добавочного нерва (XI пара)?

- А) Мост
- Б) Продолговатый мозг и верхние сегменты спинного мозга
- В) Средний мозг
- Г) Промежуточный мозг

173.Что находится в центральном канале спинного мозга?

- А) Венозная кровь
- Б) Лимфа
- В) Спинномозговая жидкость (ликвор)
- Г) Жировая клетчатка

174.Какое ядро находится в передних рогах спинного мозга?

- А) Собственное ядро
- Б) Спинномозговое ядро
- В) Двигательное ядро
- Г) Грудное ядро

175.Назовите полость среднего мозга:

- А) IV желудочек
- Б) Боковой желудочек
- В) Водопровод мозга (Сильвиев)
- Г) III желудочек

176.Где расположены ядра III пары черепных нервов?

- А) Покрышка среднего мозга (на уровне верхних холмиков)
- Б) Ножки мозга
- В) Основание моста
- Г) Продолговатый мозг

177.Функция нижних холмиков четверохолмия:

- А) Подкорковый центр зрения
- Б) Подкорковый центр слуха
- В) Центр обоняния
- Г) Центр равновесия

178.Какая структура соединяет мозжечок с продолговатым мозгом?

- А) Верхние ножки
- Б) Средние ножки
- В) Нижние ножки
- Г) Мозолистое тело

179.Что образует дно IV желудочка?

- А) Мозжечок
- Б) Ромбовидная ямка
- В) Сосудистая оболочка
- Г) Эпифиз

180.Жизненно важные центры (дыхательный, сосудодвигательный) находятся в:

- А) Таламусе
- Б) Мосте
- В) Продолговатом мозге
- Г) Коре

181.Где находится ядро зрительного анализатора в коре?

- А) Верхняя височная извилина
- Б) Затылочная доля (края шпорной борозды)
- В) Прецентральная извилина
- Г) Постцентральная извилина

182.Какая структура отделяет лобную долю от теменной?

- А) Латеральная борозда
- Б) Центральная борозда (Роландова)
- В) Шпорная борозда
- Г) Поясная борозда

183.Где расположен центр моторной речи (Брока)?

- А) Задняя часть нижней лобной извилины
- Б) Верхняя височная извилина
- В) Угловая извилина
- Г) Парацентральная доля

184. К базальным ядрам полушарий относится:

- А) Таламус
- Б) Хвостатое ядро
- В) Гипоталамус
- Г) Коленчатое тело

185. Что соединяет правое и левое полушария?

- А) Свод
- Б) Мозолистое тело
- В) Внутренняя капсула
- Г) Хиазма

186. В какой извилине находится центр кожной и проприоцептивной чувствительности?

- А) Прецентральная
- Б) Постцентральная
- В) Средняя лобная
- Г) Поясная

187. Где находится ядро слухового анализатора?

- А) Средняя височная извилина
- Б) Извилины Гешля (верхняя височная)
- В) Клин
- Г) Нижняя теменная доля

188. Какая капсула отделяет чечевицеобразное ядро от таламуса?

- А) Наружная
- Б) Самая наружная
- В) Внутренняя (задняя ножка)
- Г) Лучистый венец

189. Полость промежуточного мозга:

- А) Боковой желудочек
- Б) III желудочек
- В) IV желудочек
- Г) Водопровод

190. К эпифизам относится:

- А) Гипофиз
- Б) Шишковидное тело (эпифиз)
- В) Сосцевидные тела
- Г) Серый бугор

191. Через какую часть внутренней капсулы проходит двигательный путь к мышцам туловища и конечностей?

- А) Колено
- Б) Передняя ножка
- В) Задняя ножка (передние 2/3)
- Г) Ретролентиккулярная часть

192. Где расположен первый нейрон сознательного чувствительного пути (путь Голля и Бурдаха)?

- А) Спинномозговой узел
- Б) Спинной мозг (задний рог)
- В) Таламус
- Г) Продолговатый мозг

194. Иннервация жевательных мышц осуществляется:

- А) Лицевым нервом
- Б) Тройничным нервом (3 ветвь)
- В) Подъязычным нервом
- Г) Блуждающим нервом

195. Какой нерв выходит из мозга на его дорсальной (задней) поверхности?

- А) Отводящий (VI)
- Б) Блоковый (IV)
- В) Глазодвигательный (III)
- Г) Лицевой (VII)

196. Парасимпатическое ядро (Якубовича-Эдингера-Вестфала) относится к:

- А) V паре
- Б) VII паре
- В) III паре
- Г) IX паре

Ответ:

197. Какой нерв выходит из черепа через круглое отверстие (foramen rotundum)?

- А) Глазной нерв (V1)
- Б) Верхнечелюстной нерв (V2)
- В) Нижнечелюстной нерв (V3)
- Г) Отводящий нерв (VI)

198. Чувствительная иннервация передних 2/3 языка (вкус) обеспечивается:

- А) Язычным нервом (из V3)
- Б) Барабанной струной (из VII)
- В) Языкоглоточным нервом (IX)
- Г) Подъязычным нервом (XII)

199. Какой нерв иннервирует околоушную слюнную железу?

- А) Лицевой (VII)
- Б) Языкоглоточный (IX) через малый каменистый нерв
- В) Блуждающий (X)
- Г) Тройничный (V)

200. Где расположено ядро одиночного пути (nucleus solitarius)?

- А) Мост
- Б) Средний мозг
- В) Продолговатый мозг
- Г) Таламус

201. Поражение какого нерва приводит к «падающей стопе»?

- А) Большеберцовый нерв
- Б) Общий малоберцовый нерв
- В) Бедренный нерв

Г) Запирательный нерв

202.Какой нерв проходит через мышечную лакуну?

А) Бедренный нерв

Б) Запирательный нерв

В) Седалищный нерв

Г) Бедренная артерия

203.Иннервация *m. sternocleidomastoideus* осуществляется:

А) Подъязычным нервом

Б) Шейным сплетением

В) Добавочным нервом (XI)

Г) Блуждающим нервом

204.Какой нерв иннервирует заднюю группу мышц плеча (*m. triceps brachii*)?

А) Мышечно-кожный

Б) Срединный

В) Лучевой

Г) Локтевой

205.Через подгрушевидное отверстие проходит:

А) Бедренный нерв

Б) Седалищный нерв

В) Запирательный нерв

Г) Верхний ягодичный нерв

206.Кетка «когтистая лапа» характерна для поражения:

А) Лучевого нерва

Б) Локтевого нерва

В) Срединного нерва

Г) Подмышечного нерва

207.Где находятся тела вторых нейронов симпатической нервной системы?

А) В боковых рогах спинного мозга

Б) В узлах симпатического ствола (паравертебральных)

В) В стенках органов

Г) В базальных ганглиях

208.Какой нерв несет парасимпатические волокна к органам брюшной полости (до сигмовидной кишки)?

А) Большой чревный нерв

Б) Тазовые внутренностные нервы

В) Блуждающий нерв

Г) Малый чревный нерв

209.Где находится ресничный узел (*ganglion ciliare*)?

А) В глазнице

Б) В крыловидно-небной ямке

В) В полости черепа

Г) В толще склеры

210.Верхний шейный узел симпатического ствола отдает волокна к:

А) Сердцу

Б) Сосудам головы и шеи

В) Зрачку (расширение)

Г) Ко всем вышеперечисленным

211. Центр парасимпатической иннервации органов малого таза:

А) Поясничные сегменты

Б) Крестцовые сегменты S2-S4

В) Продолговатый мозг

Г) Симпатический ствол

212. Диафрагмальный нерв (n. phrenicus) является ветвью:

А) Плечевого сплетения

Б) Шейного сплетения

В) Грудных нервов

Г) Блуждающего нерва

213. Какие нервы образуют «гусиную лапку» на голени?

А) Портняжная, тонкая и полусухожильная мышцы (иннервация из разных источников)

Б) Только бедренный нерв

В) Только седалищный нерв

Г) Запирательный нерв

214. Длинный грудной нерв иннервирует:

А) Широчайшую мышцу спины

Б) Переднюю зубчатую мышцу

В) Большую грудную мышцу

Г) Трапециевидную мышцу

215. При повреждении срединного нерва невозможно:

А) Разогнуть кисть

Б) Противопоставить большой палец (обезьянья лапа)

В) Отвести плечо

Г) Развести пальцы

216. Кожа медиальной поверхности голени иннервируется:

А) Поверхностным малоберцовым нервом

Б) Подкожным нервом (n. saphenus из бедренного)

В) Икроножным нервом

Г) Глубоким малоберцовым нервом

217. Где находится тело 3-го нейрона зрительного пути?

А) Сетчатка

Б) Хиазма

В) Латеральное коленчатое тело

Г) Медиальное коленчатое тело

218. Какой путь проводит бессознательное мышечно-суставное чувство (проприоцепцию)?

А) Путь Голля и Бурдаха

Б) Спинно-мозжечковые пути (Флексига и Говерса)

В) Пирамидный путь

Г) Кортико-ядерный путь

219. В каком слое сетчатки расположены палочки и колбочки?

А) Наружный ядерный слой

Б) Слой фоторецепторов (первый нейрон)

В) Ганглионарный слой

Г) Слой биполярных клеток

220. Слуховая труба соединяет барабанную полость с:

- А) Гортанью
- Б) Носоглоткой
- В) Ротоглоткой
- Г) Внутренним ухом

221. Где вырабатывается ликвор?

- А) В пахионовых грануляциях
- Б) В сосудистых сплетениях

Через какой канал проходит лицевой нерв в височной кости?

- * А) Мышечно-трубный
- * Б) Лицевой канал (Фаллопиев)
- * В) Сонный канал
- * Г) Сонно-барабанные каналы

222. Симптом «рука чтеца» (невозможность разогнуть кисть и пальцы) возникает при поражении:

- * А) Локтевого нерва
- * Б) Срединного нерва
- * В) Лучевого нерва
- * Г) Подмышечного нерва

223. В каком канале проходит нижнечелюстной нерв перед выходом на лицо?

- * А) Крылонебный
- * Б) Нижнечелюстной канал
- * В) Зрительный канал
- * Г) Слезный канал

224. При повреждении правого зрительного тракта возникает:

- * А) Полная слепота на правый глаз
- * Б) Левосторонняя гомонимная гемианопсия (выпадение левых полей зрения)
- * В) Правосторонняя гомонимная гемианопсия
- * Г) Битемпоральная гемианопсия

225. Где локализуется патологический процесс при возникновении «сирингомиелитической» диссоциации чувствительности (потеря боли при сохранении тактильности)?

- * А) Задние канатики
- * Б) Передняя серая спайка спинного мозга
- * В) Передние рога
- * Г) Колена внутренней капсулы

226. Через какое отверстие блуждающий нерв выходит из полости черепа?

- * А) Овальное
- * Б) Яремное
- * В) Большое затылочное
- * Г) Шилососцевидное

227. Какая структура повреждена, если у пациента наблюдается шаткая походка («пьяная походка»)?

- * А) Таламус
- * Б) Мозжечок (червь)
- * В) Базальные ядра
- * Г) Гипоталамус

228.Внутренний слуховой проход содержит:

- * А) VII и VIII пары ЧН
- * Б) только VIII пару
- * В) V и VI пары
- * Г) IX и X пары

229.При поражении какого отдела внутренней капсулы возникает гемиплегия (паралич противоположной половины тела)?

- * А) Переднее колено
- * Б) Передние 2/3 задней ножки
- * В) Задняя треть задней ножки
- * Г) Передняя ножка

230.Какой нерв может быть поврежден при переломе хирургической шейки плечевой кости?

- * А) Лучевой
- * Б) Срединный
- * В) Подмышечный
- * Г) Мышечно-кожный

231.Центр взора (поворот головы и глаз в сторону) находится в:

- * А) Лобной доле (средняя лобная извилина)
- * Б) Затылочной доле
- * В) Височной доле
- * Г) Мозжечке

232.Как называется узел, в котором лежат тела чувствительных нейронов лицевого нерва?

- * А) Тройничный узел
- * Б) Коленчатый узел
- * В) Улитковый узел
- * Г) Крылонебный узел

233.Белое вещество, соединяющее одинаковые участки коры правого и левого полушарий — это:

- * А) Проекционные волокна
- * Б) Ассоциативные волокна
- * В) Комиссуральные волокна
- * Г) Экстрапирамидные волокна

234.Где находится ядро Якубовича (добавочное ядро III пары)?

- * А) Продолговатый мозг
- * Б) Средний мозг (покрышка)
- * В) Мост
- * Г) Таламус

235.Что иннервирует n. laryngeus recurrens (возвратный гортанный нерв)?

- * А) Мышцы глотки
- * Б) Мышцы гортани (кроме перстнещитовидной)
- * В) Щитовидную железу
- * Г) Язык

236.Спинально-мозговая пункция у взрослого проводится на уровне:

- * А) L1-L2
- * Б) L3-L4 или L4-L5
- * В) Th12-L1

* Г) L5-S1

237.Какая оболочка мозга образует венозные синусы?

* А) Мягкая

* Б) Паутинная

* В) Твердая

* Г) Слизистая

238.Назовите подкорковый центр обоняния:

* А) Таламус

* Б) Сосцевидные тела (*corpora mamillaria*)

* В) Коленчатые тела

* Г) Хвостатое ядро

239.Где заканчивается латеральный спинно-таламический путь?

* А) В коре затылочной доли

* Б) В вентролатеральных ядрах таламуса

* В) В ядрах моста

* Г) В гипоталамусе

240.Какой нерв обеспечивает иннервацию *m. latissimus dorsi*?

* А) *n. thoracicus longus*

* Б) *n. thoracodorsalis*

* В) *n. suprascapularis*

* Г) *n. axillaris*

241.Полость конечного мозга представлена:

* А) III желудочком

* Б) Боковыми желудочками

* В) IV желудочком

* Г) Водопроводом

242.Синдром Горнера (птоз, миоз, энофтальм) возникает при поражении:

* А) Парасимпатических волокон III пары

* Б) Симпатических волокон (верхний шейный узел)

* В) Тройничного нерва

* Г) Лицевого нерва

243.Чувствительная иннервация зубов нижней челюсти:

* А) *n. maxillaris*

* Б) *n. alveolaris inferior* (ветвь V3)

* В) *n. facialis*

* Г) *n. glossopharyngeus*

244.Укажите место локализации клеток Беца:

* А) Постцентральная извилина (IV слой)

* Б) Прецентральная извилина (V слой)

* В) Верхняя височная извилина

* Г) Мозжечок

245.Основная функция лимбической системы:

* А) Регуляция мышечного тонуса

* Б) Формирование эмоций и памяти

* В) Анализ зрительной информации

* Г) Координация точных движений

246.Какой нерв проходит через решетчатую пластинку (*lamina cribrosa*)?

- А) Зрительный
- Б) Обонятельные нервы (I пара)
- В) Глазной
- Г) Блуждающий

247.Ветвью какого нерва является малый каменистый нерв (*n. petrosus minor*)?

- А) Лицевого
- Б) Языкоглоточного (IX)
- В) Блуждающего
- Г) Тройничного

248.Какой нерв иннервирует *m. obliquus superior* глаза?

- А) III пара
- Б) IV пара (блоковый)
- В) VI пара
- Г) V пара

249.Что иннервирует подбородочно-подъязычную мышку (*m. geniohyoideus*)?

- А) Шейное сплетение (через анастомоз с XII парой)
- Б) Тройничный нерв
- В) Лицевой нерв
- Г) Добавочный нерв

250.Какой нерв обеспечивает чувствительность кожи лба и верхнего века?

- А) *n. maxillaris*
- Б) *n. ophthalmicus* (ветвь V1)
- В) *n. facialis*
- Г) *n. infraorbitalis*

251.Поражение какого нерва вызывает «руку обезьяны» (атрофия тенара)?

- А) Локтевой
- Б) Срединный
- В) Лучевой
- Г) Мышечно-кожный

252.Где находится узел тройничного нерва (Гассеров узел)?

- А) В крылонебной ямке
- Б) На передней поверхности пирамиды височной кости
- В) В глазнице
- Г) В стволе мозга

253.Какой нерв проходит в *canalis adductorius* (Гунтеров канал)?

- А) Седалищный
- Б) Запирательный
- В) Подкожный (*n. saphenus*)
- Г) Большеберцовый

254.Иннервация *m. serratus anterior*:

- А) *n. subscapularis*
- Б) *n. thoracicus longus*
- В) *n. dorsalis scapulae*
- Г) *n. phrenicus*

255.Какая ветвь *n. mandibularis* является чисто двигательной?

- А) n. lingualis
- Б) n. massetericus
- В) n. alveolaris inferior
- Г) n. buccalis

256 Где расположены клетки первого нейрона симпатического пути?

- А) Узлы симпатического ствола
- Б) Боковые рога спинного мозга (С8-L3)
- В) Спинномозговые узлы
- Г) Ствол мозга

257. Какой эффект вызывает стимуляция симпатической системы на зрачок?

- А) Миоз (сужение)
- Б) Мидриаз (расширение)
- В) Аккомодация
- Г) Слезотечение

258. Где находится ganglion pterygopalatinum?

- А) В глазнице
- Б) В крыловидно-небной ямке
- В) В подвисочной ямке
- Г) В каменистой ямке

259. Какие волокна образуют большой чревный нерв (n. splanchnicus major)?

- А) Преганглионарные симпатические
- Б) Постганглионарные симпатические
- В) Парасимпатические
- Г) Чувствительные

260. Назовите парасимпатическое ядро блуждающего нерва:

- А) n. solitarius
- Б) n. dorsalis nervi vagi
- В) n. ambiguus
- Г) n. salivatorius inferior

261. Какая структура ВНС иннервирует потовые железы?

- А) Парасимпатическая система
- Б) Симпатическая система
- В) Соматическая система
- Г) Метасимпатическая система

262. Источник парасимпатической иннервации слезной железы:

- А) n. petrosus major (из VII)
- Б) n. petrosus minor (из IX)
- В) n. ophthalmicus
- Г) n. oculomotorius

263. К какому сплетению относятся узлы: чревный, верхний и нижний брыжеечные?

- А) Грудное аортальное
- Б) Брюшное аортальное (солнечное)
- В) Тазовое
- Г) Сердечное

264. Где прерываются парасимпатические волокна блуждающего нерва для сердца?

- А) В шейных узлах

- Б) В интрамуральных узлах (в стенке органа)
 - В) В звездчатом узле
 - Г) В таламусе
- 265.**Что образует «серый соединительный узел»?
- А) Преганглионарные волокна
 - Б) Постганглионарные (безмиелиновые) волокна
 - В) Чувствительные волокна
 - Г) Двигательные волокна

266.Шейное сплетение (Plexus cervicalis)

Чем образовано шейное сплетение?

- А) Передними ветвями C5-Th1
- Б) Передними ветвями C1-C4
- В) Задними ветвями C1-C4
- Г) Передними ветвями C1-C8

267.Какой нерв шейного сплетения является смешанным?

- А) Малый затылочный нерв
- Б) Большой ушной нерв
- В) Диафрагмальный нерв
- Г) Поперечный нерв шеи

268.Что образует «шейную петлю» (ansa cervicalis) для иннервации подподъязычных мышц?

- А) Соединение ветвей шейного сплетения с подъязычным нервом (XII)
- Б) Соединение шейного сплетения с блуждающим нервом
- В) Ветви плечевого сплетения
- Г) Симпатический ствол

269.Плечевое сплетение (Plexus brachialis)

Где расположены стволы (trunci) плечевого сплетения?

- А) В подмышечной полости
- Б) В межлестничном промежутке (spatium interscalenum)
- В) В предлестничном промежутке
- Г) Позади ключицы

270.Какой нерв отходит от латерального пучка плечевого сплетения?

- А) Локтевой нерв
- Б) Мышечно-кожный нерв
- В) Лучевой нерв
- Г) Подмышечный нерв

271.При повреждении какого нерва невозможна супинация предплечья и сгибание в локтевом суставе (при поражении *m. biceps brachii*)?

- А) Срединный
- Б) Мышечно-кожный
- В) Лучевой
- Г) Подмышечный

272.Какой нерв проходит через четырехстороннее отверстие (foramen quadrilaterum)?

- А) Лучевой
- Б) Подмышечный (n. axillaris)
- В) Локтевой

Г) Грудоспинной

273. Медиальный кожный нерв предплечья отходит от:

А) Латерального пучка

Б) Медиального пучка

В) Заднего пучка

Г) Шейного сплетения

274. Какой нерв иннервирует все мышцы задней группы предплечья?

А) Срединный

Б) Локтевой

В) Лучевой

Г) Мышечно-кожный

275. Поясничное сплетение (Plexus lumbalis)

Где топографически располагается поясничное сплетение?

А) Позади большой поясничной мышцы

Б) В толще большой поясничной мышцы (m. psoas major)

В) На передней поверхности крестца

Г) В малом тазу

276. Какой нерв поясничного сплетения иннервирует m. quadriceps femoris?

А) Запирательный

Б) Бедренный

В) Бедренно-половой

Г) Подвздошно-подчревный

277. Через запирательный канал проходит:

А) n. femoralis

Б) n. obturatorius

В) n. ischiadicus

Г) n. saphenus

278. Латеральный кожный нерв бедра выходит на бедро:

А) Через сосудистую лакуну

Б) Под паховой связкой, медиальнее m. sartorius

В) Через запирательный канал

Г) Через мышечную лакуну

279. Нерв, иннервирующий приводящие мышцы бедра:

А) Бедренный

Б) Запирательный

В) Седалищный

Г) Половой

280. Крестцовое сплетение (Plexus sacralis)

Самый крупный нерв человеческого тела, выходящий из крестцового сплетения:

А) Бедренный

Б) Седалищный

В) Половой

Г) Большеберцовый

281. Через какое отверстие седалищный нерв выходит из таза?

А) Надгрушевидное

Б) Подгрушевидное

В) Запирательное

Г) Большое затылочное

282. На какие две ветви разделяется седалищный нерв в подколенной ямке (или выше)?

А) Бедренный и запирательный

Б) Большеберцовый и общий малоберцовый

В) Малоберцовый и подкожный

Г) Икроножный и бедренный

283. Иннервация мышц задней группы голени (сгибателей стопы) осуществляется:

А) Глубоким малоберцовым нервом

Б) Большеберцовым нервом (n. tibialis)

В) Поверхностным малоберцовым нервом

Г) Бедренным нервом

284. Поражение какого нерва приводит к невозможности разгибания (тыльного сгибания) стопы («петушиная походка»)?

А) Большеберцовый

Б) Общий малоберцовый

В) Бедренный

Г) Запирательный

285. Половой нерв (n. pudendus) выходит из таза через подгрушевидное отверстие и возвращается в него через:

А) Малое седалищное отверстие

Б) Запирательный канал

В) Сосудистую лакуну

Г) Паховый канал

286. Какой слой сетчатки содержит фоторецепторы?

А) Ганглиозных клеток

Б) Внутренний ядерный

С) Палочко-колбочковый

Д) Пигментный

287. Где происходит перекрёст зрительных волокон?

А) В зрительном тракте

Б) В зрительной лучистости

С) В хиазме

Д) В латеральном коленчатом теле

288. Повреждение латерального коленчатого тела приведёт к:

А) Монокулярной слепоте

Б) Битемпоральной гемианопсии

С) Контралатеральной гомонимной гемианопсии

Д) Центральной скотоме

Ответ: С

289. Где локализованы тела I нейрона слухового пути?

А) Улитковый ганглий

Б) Верхняя олива

С) Нижний бугорок

D) Медиальное коленчатое тело

290. Основная функция слуховых косточек:

A) Усиление звука

B) Проведение звука в полукружные каналы

C) Защита рецепторов

D) Анализ частоты

291. Где расположен рецептор равновесия?

A) Ампулы полукружных каналов

B) Барабанная перепонка

C) Улитка

D) Евстахиева труба

292. Какой нерв проводит импульсы от вестибулярного аппарата?

A) VII

B) VIII

C) IX

D) X

293. Какой путь обеспечивает осознание вкуса?

A) Спиноталамический

B) Тройничный

C) Таламо-корковый

D) Кортикоядерный

294. Основной нерв вкусовой чувствительности передних 2/3 языка:

A) IX

B) X

C) VII

D) V

295. Где заканчивается корковый центр вкуса?

A) Постцентральная извилина

B) Островок

C) Прецентральная извилина

D) Затылочная доля

296. Ядро III пары ЧН расположено в:

A) Варолиевом мосту

B) Продолговатом мозге

C) Среднем мозге

D) Таламусе

297. Птоз возникает при поражении:

A) IV нерва

B) V нерва

C) III нерва

D) VI нерва

298. Какой нерв выходит из полости черепа через круглое отверстие?

A) VI

B) V2

C) V3

D) VII

299. Где расположен коленчатый узел лицевого нерва?

A) В полости черепа

B) В канале лицевого нерва

C) В околоушной железе

D) В мостомозжечковом углу

300. Потеря вкуса задней 1/3 языка связана с поражением:

A) VII

B) IX

C) X

D) XII

301. Основная парасимпатическая иннервация сердца осуществляется:

A) IX нервом

B) X нервом

C) VII нервом

D) V нервом

302. Синдром Горнера не включает:

A) Птоз

B) Мидриаз

C) Энофтальм

D) Ангидроз

303. Ядра блуждающего нерва расположены в:

A) Мосту

B) Среднем мозге

C) Продолговатом мозге

D) Спинном мозге

304. Спинномозговой нерв образуется путём слияния:

A) Передних корешков

B) Задних корешков

C) Переднего и заднего корешка

D) Вегетативных волокон

305. В заднем корешке расположены волокна:

A) Двигательные

B) Симпатические

C) Чувствительные

D) Парасимпатические

306. Диафрагмальный нерв образован сегментами:

A) C1–C3

B) C3–C5

C) C5–Th1

D) Th1–Th4

307. Повреждение диафрагмального нерва приводит к:

- A) Апноэ
- B) Параличу диафрагмы
- C) Потере чувствительности груди
- D) Потере голоса

308. Какой нерв поражается при «свисающей кисти»?

- A) Срединный
- B) Локтевой
- C) Лучевой
- D) Мышечно-кожный

309. Синдром запястного канала связан с компрессией:

- A) Локтевого нерва
- B) Лучевого нерва
- C) Срединного нерва
- D) Подмышечного нерва

310. Центральные нейроны симпатической системы расположены в:

- A) C1–C4
- B) Th1–L2
- C) S2–S4
- D) Стволе мозга

311. Преганглионарные симпатические волокна:

- A) Длинные
- B) Короткие
- C) Отсутствуют
- D) Чувствительные

312. Какой медиатор характерен для постганглионарных симпатических волокон?

- A) Ацетилхолин
- B) Норадреналин
- C) Серотонин
- D) Дофамин

313. Исключение для симпатической иннервации:

- A) Потовые железы
- B) Сосуды
- C) Сердце
- D) Бронхи

314. Парасимпатическая иннервация органов малого таза осуществляется из сегментов:

- A) Th1–Th5
- B) L1–L3
- C) S2–S4
- D) C8–Th1

315. Повреждение зрительной лучистости в височной доле приведёт к:

- A) Центральной скотоме
- B) Битемпоральной гемианопсии

- C) Контралатеральной верхнеквадрантной гемианопсии
- D) Полной слепоте

316. Какой слой сетчатки содержит тела биполярных нейронов?

- A) Наружный ядерный
- B) Внутренний ядерный
- C) Ганглиозный
- D) Пигментный

317. Где локализуется первичный корковый центр слуха?

- A) Затылочная доля
- B) Теменная доля
- C) Верхняя височная извилина
- D) Островок

318. Повреждение среднего уха в первую очередь нарушает:

- A) Анализ частоты
- B) Анализ интенсивности
- C) Проведение звука
- D) Преобразование механических колебаний

319. Рецепторы статического равновесия расположены в:

- A) Ампулах полукружных каналов
- B) Улитке
- C) Маточке и мешочке
- D) Барабанной полости

Черепные нервы

320. Нейроны чувствительного ядра тройничного нерва располагаются в:

- A) Среднем мозге
- B) Мосту
- C) Продолговатом мозге
- D) На всём протяжении ствола мозга

321. Через верхнюю глазничную щель проходят все нервы, КРОМЕ:

- A) III
- B) IV
- C) V1
- D) V2

322. При поражении лицевого нерва ниже отхождения барабанной струны наблюдается:

- A) Потеря вкуса
- B) Сухость глаза
- C) Периферический паралич мимических мышц
- D) Потеря слюноотделения

323. Какой нерв обеспечивает чувствительность твёрдой мозговой оболочки?

- A) VII
- B) IX
- C) V
- D) X

324. Ядро одиночного пути относится к:

- A) Двигательным
- B) Вегетативным
- C) Чувствительным
- D) Смешанным

325. Белые соединительные ветви присутствуют в сегментах:

- A) C1–C8
- B) Th1–L2
- C) L3–S5
- D) S2–S4

326. Основная функция задних ветвей спинномозговых нервов:

- A) Иннервация конечностей
- B) Иннервация внутренних органов
- C) Иннервация глубоких мышц спины
- D) Иннервация кожи живота

327. Повреждение диафрагмального нерва сопровождается болью, иррадиирующей в:

- A) Поясницу
- B) Грудину
- C) Плечо
- D) Эпигастрий

328. Какой нерв отвечает за сгибание предплечья в локтевом суставе?

- A) Лучевой
- B) Срединный
- C) Локтевой
- D) Мышечно-кожный

329. Повреждение запирательного нерва вызывает:

- A) Нарушение разгибания бедра
- B) Нарушение приведения бедра
- C) Нарушение сгибания голени
- D) Нарушение тыльного сгибания стопы

330. Большеберцовый нерв является ветвью:

- A) Общего малоберцового
- B) Бедренного
- C) Седалищного
- D) Запирательного

331. Повреждение общего малоберцового нерва приводит к:

- A) «Свисающей кисти»
- B) «Свисающей стопе»
- C) «Когтистой кисти»
- D) Вальгусной деформации стопы

332. Чувствительность кожи промежности обеспечивается в основном сегментами:

- A) Th12–L2
- B) L3–L5

C) S2–S4

D) S5–Co1

333. Парасимпатические преганглионарные волокна являются:

A) Короткими

B) Длинными

C) Отсутствующими

D) Чувствительными

334. Симпатическая иннервация зрачка вызывает:

A) Миоз

B) Мидриаз

C) Птоз

D) Аккомодацию

335. Парасимпатическая иннервация слюнных желёз осуществляется через:

A) Верхний шейный узел

B) Поднижнечелюстной и ушной узлы

C) Чревный узел

D) Нижний брыжеечный узел

336. Висцеро-висцеральные рефлекс относятся к:

A) Соматическим

B) Вегетативным

C) Произвольным

D) Кортиковым

337. Основной медиатор парасимпатической нервной системы:

A) Норадреналин

B) Ацетилхолин

C) Адреналин

D) ГАМК

338. Сочетанное поражение IX, X, XI нервов характерно для синдрома:

A) Кеннеди

B) Джексона

C) Вернике

D) Горнера

339. Потеря болевой чувствительности лица при сохранении тактильной указывает на поражение:

A) Двигательного ядра V

B) Спинномозгового ядра V

C) Мезенцефалического ядра V

D) Кортикового анализатора

340. Повреждение латерального спиноталамического пути вызывает:

A) Паралич

B) Потерю глубокой чувствительности

C) Потерю болевой и температурной чувствительности

D) Атаксию

341. Какое сплетение обеспечивает вегетативную иннервацию органов брюшной полости?

- A) Газовое
- B) Шейное
- C) Чревное
- D) Крестцовое

342. При синдроме грушевидной мышцы в первую очередь страдает:

- A) Бедренный нерв
- B) Запирательный нерв
- C) Седалищный нерв
- D) Большеберцовый нерв

343. Кортикальный центр кожной чувствительности расположен в:

- A) Прецентральной извилине
- B) Постцентральной извилине
- C) Островке
- D) Поясной извилине

344. Центральный нейрон двигательного пути черепных нервов расположен в:

- A) Стволе мозга
- B) Спинном мозге
- C) Прецентральной извилине
- D) Таламусе

345. Какой слой сетчатки содержит ганглиозные клетки?

- A) Внутренний ядерный
- B) Наружный ядерный
- C) Ганглиозный
- D) Пигментный

346. Перекрест зрительных волокон в хиазме обеспечивает:

- A) Монокулярное зрение
- B) Контралатеральное поле зрения
- C) Битемпоральную гемианопсию
- D) Центральную скотому

347. Повреждение латерального колленчатого тела приводит к:

- A) Центральной скотоме
- B) Контралатеральной гомонимной гемианопсии
- C) Монокулярной слепоте
- D) Битемпоральной гемианопсии

348. Где расположены тела I нейронов слухового анализатора?

- A) Улитковый ганглий
- B) Верхняя олива
- C) Медиальное колленчатое тело
- D) Нижние холмики

349. Основная функция слуховых косточек:

- A) Усиление звука
- B) Защита улитки

С) Анализ частоты

Д) Преобразование импульсов

350. Рецепторы статического равновесия находятся в:

А) Улитке

В) Мешочке и маточке

С) Ампулах полукружных каналов

Д) Барабанной полости

351. Какой нерв передаёт импульсы от вестибулярного аппарата?

А) VII

В) VIII

С) IX

Д) X

352. Коровый центр вкуса расположен в:

А) Постцентральной извилине

В) Островке

С) Прецентральной извилине

Д) Затылочной доле

353. Вкусовая чувствительность передних 2/3 языка обеспечивается:

А) V

В) VII

С) IX

Д) X

354. Обонятельный путь не проходит через:

А) Обонятельную луковицу

В) Обонятельный тракт

С) Таламус

Д) Кору

355. При поражении верхней височной извилины страдает:

А) Первичный слуховой анализ

В) Вкусовая чувствительность

С) Зрительная аккомодация

Д) Тактильная чувствительность лица

356. Палочки сетчатки отвечают за:

А) Дневное зрение

В) Ночное зрение

С) Цветовое зрение

Д) Контраст

357. Колбочки сетчатки локализируются в:

А) Центральной ямке

В) Периферии сетчатки

С) Заднем полюсе

Д) Слое ганглиозных клеток

358. Верхняя олива отвечает за:

- A) Локализацию звука по интенсивности
- B) Частотный анализ
- C) Долготную память
- D) Амплитуду сигнала

359. Ампулы полукружных каналов реагируют на:

- A) Линейное ускорение
- B) Угловое ускорение
- C) Давление
- D) Температуру

360. Где расположено спинномозговое ядро тройничного нерва?

- A) Продолговатый мозг
- B) Мост
- C) Средний мозг
- D) Обонятельный тракт

361. Верхняя ветвь тройничного нерва (V1) проходит через:

- A) Фореман ротундум
- B) Верхнюю глазничную щель
- C) Фореман овале
- D) Канал лицевого нерва

362. Вегетативные ядра блуждающего нерва расположены в:

- A) Мосту
- B) Продолговатом мозге
- C) Среднем мозге
- D) Спинном мозге

363. Потеря вкуса задней 1/3 языка связана с поражением:

- A) VII
- B) IX
- C) X
- D) V

364. Основной преганглионарный нейрон симпатической системы расположен в сегментах:

- A) C1–C4
- B) Th1–L2
- C) L3–S2
- D) S2–S4

Ответ: B

365. Паралич Белла возникает при поражении:

- A) Локтевого нерва
- B) Лицевого нерва
- C) Тройничного нерва
- D) Подъязычного нерва

366. При синдроме Горнера наблюдается:

- A) Птоз
- B) Мидриаз

С) Энофтальм

Д) Ангидроз

367. Через овальное отверстие проходит ветвь:

А) V1

В) V2

С) V3

Д) VII

368. Потеря болевой чувствительности половины лица при сохранении тактильной указывает на поражение:

А) Спинномозгового ядра V

В) Мезенцефалического ядра V

С) Двигательного ядра V

Д) Ганглия V

369. Поражение коркового центра зрительного анализатора вызывает:

А) Центральную скотому

В) Монокулярную слепоту

С) Битемпоральную гемианопсию

Д) Периферическую скотому

370. Спинномозговой нерв образуется из:

А) Переднего корешка

В) Заднего корешка

С) Переднего и заднего корешка

Д) Вегетативного корешка

371. Задние ветви спинномозговых нервов иннервируют:

А) Конечности

В) Внутренние органы

С) Глубокие мышцы спины

Д) Брюшную стенку

372. Диапазон формирования диафрагмального нерва:

А) C1–C4

В) C3–C5

С) Th1–L2

Д) S2–S4

373. Поражение седалищного нерва приводит к:

А) Свисающей кисти

В) Свисающей стопе

С) Когтистой кисти

Д) Нарушению движений пальцев руки

374. Преганглионарные симпатические волокна:

А) Длинные

В) Короткие

С) Отсутствуют

D) Чувствительные

375. Постганглионарные симпатические волокна выделяют:

- A) Ацетилхолин
- B) Норадреналин
- C) Серотонин
- D) Дофамин

376. Парасимпатическая иннервация слюнных желез осуществляется через:

- A) Верхний шейный узел
- B) Поднижнечелюстной и ушной узлы
- C) Чревный узел
- D) Нижний брыжеечный узел

377. Симпатическая стимуляция зрачка вызывает:

- A) Миоз
- B) Мидриаз
- C) Птоз
- D) Аккомодацию

378. Парасимпатические волокна тазового отдела выходят из сегментов:

- A) Th1–Th5
- B) L1–L3
- C) S2–S4
- D) C8–Th1

379. Висцеро-висцеральные рефлекс относятся к:

- A) Соматическим
- B) Вегетативным
- C) Произвольным
- D) Кортиковым

380. Основной медиатор парасимпатической системы:

- A) Норадреналин
- B) Ацетилхолин
- C) Адреналин
- D) ГАМК

381. Повреждение блуждающего нерва проявляется:

- A) Нарушением глотания
- B) Нарушением разгибания конечностей
- C) Атаксией
- D) Потерей слуха

382. Кортиковый центр кожной чувствительности расположен в:

- A) Прецентральной извилине
- B) Постцентральной извилине
- C) Островке
- D) Поясной извилине

383. Центральный нейрон двигательного пути черепных нервов находится в:

- A) Стволе мозга

- В) Спинном мозге
- С) Прецентральной извилине
- Д) Таламусе

384. Что повреждается при поражении коленчатого узла лицевого нерва?

- А) Мимические мышцы
- В) Вкусовая чувствительность передних 2/3 языка
- С) Слух
- Д) Вестибулярная функция

385. Через какое отверстие выходит тройничный нерв ветвью V3?

- А) Верхняя глазничная щель
- В) Форамен ротундум
- С) Форамен овале
- Д) Канал лицевого нерва

386. Какой отдел сетчатки отвечает за цветовое зрение?

- А) Палочки
- В) Колбочки
- С) Пигментный слой
- Д) Ганглиозные клетки

387. Что анализируют волосковые клетки ампул полукружных каналов?

- А) Линейное ускорение
- В) Угловое ускорение
- С) Давление
- Д) Температуру

388. Повреждение медиального коленчатого тела приводит к нарушению:

- А) Контралатерального слуха
- В) Контралатерального зрения
- С) Вкусового восприятия
- Д) Обоняния

389. При поражении подъязычного нерва возникает:

- А) Нарушение глотания
- В) Деформация языка при высовывании
- С) Потеря вкуса
- Д) Нарушение слуха

390. Потеря мимической мускулатуры лица свидетельствует о поражении:

- А) Тройничного нерва
- В) Лицевого нерва
- С) Подъязычного нерва
- Д) Блуждающего нерва

391. Какой нерв отвечает за ощущение боли и температуры половины лица?

- А) V1
- В) V2
- С) V3
- Д) Спинномозговое ядро V

392. В каком ядре расположены двигательные нейроны блуждающего нерва?

- A) Ядро одиночного пути
- B) Ядро дорсолатеральное
- C) Двигательное ядро X
- D) Тройничное ядро

393. Синдром Горнера проявляется:

- A) Мидриазом и птозом
- B) Миозом и птозом
- C) Мидриазом и экзофтальмом
- D) Миозом и экзофтальмом

394. Какой слой сетчатки содержит тела ганглиозных нейронов?

- A) Внутренний ядерный
- B) Наружный ядерный
- C) Ганглиозный
- D) Пигментный

395. Повреждение хиазмы зрительных нервов чаще всего приводит к:

- A) Монокулярной слепоте
- B) Контралатеральной гомонимной гемианопсии
- C) Битемпоральной гемианопсии
- D) Центральной скотоме

396. В каком отделе ствола мозга располагается ядро глазодвигательного нерва?

- A) Продолговатый мозг
- B) Варолиев мост
- C) Средний мозг
- D) Таламус

397. потеря корнеального рефлекса указывает на поражение:

- A) Лицевого нерва
- B) Тройничного нерва
- C) Глазодвигательного нерва
- D) Блуждающего нерва

398. Через какое отверстие выходит зрительный нерв?

- A) Верхняя глазничная щель
- B) Круглое отверстие
- C) Канал зрительного нерва
- D) Овальное отверстие

399. При поражении лучевого нерва наблюдается:

- A) «Когтистая кисть»
- B) «Свисающая кисть»
- C) Потеря оппозиции большого пальца
- D) Атрофия мышц гипотенара

400. Запирательный нерв обеспечивает:

- A) Разгибание бедра
- B) Приведение бедра

С) Сгибание голени

Д) Тыльное сгибание стопы

401. Центральные нейроны парасимпатической системы расположены в:

А) Th1–L2

В) L3–S2

С) Ядрах ствола мозга и сегментах S2–S4

Д) Только в коре

402. Симпатическая иннервация потовых желёз осуществляется медиатором:

А) Норадреналин

В) Ацетилхолин

С) Адреналин

Д) Дофамин

403. Висцеро-соматические рефлекс относятся к:

А) Произвольным

В) Соматическим

С) Вегетативным

Д) Кортиковым