

## Экзаменационные вопросы/подвопросы

### по анатомии человека

для студентов программы дипломированного медика

#### Распределение по модулям:

I модуль – N 1- N 187

II модуль – N 188- N 291

V модуль – N 292- N 412

VI модуль – N 413 – N 491

VII модуль – N 492- N 640

VIII модуль – N 641-N 807

- 1) Введение в анатомию, анатомическая осанка
- 2) Предмет и задачи анатомии
- 3) Сагиттальная плоскость - расположение, назначения
- 4) Фронтальная плоскость- расположение, назначения
- 5) Горизонтальная плоскость – расположение, назначения
- 6) Анатомические оси и их направления
- 7) Общая анатомическая терминология и ее латинские эквиваленты
- 8) Осевой скелет и его составные части
- 9) Добавочный скелет и его составные части
- 10) Деление позвоночного столба на отделы, количество позвонков в каждом отделе
- 11) Отверстие типичного позвонка, его границы и назначение
- 12) Тело и дуги типичного позвонка, составные части дуги
- 13) Отростки типичного позвонка , анатомическая основа остистого отростка
- 14) Соединение типичного позвонка с ребрами - реберные ямки на теле позвонка и на поперечном отростке, количество реберных ямок на позвонке

- 15) Вырезки типичного позвонка и межпозвонковое отверстие полученное путем их соединения , назначение межпозвонкового отверстия
- 16) Общая характеристика шейных позвонков , их отличительные черты от типичного позвонка, границы и назначение поперечного отверстия
- 17) Боковые массы первого шейного позвонка (атланта) и на них находящиеся суставные поверхности ,их назначение
- 18) Отверстие первого шейного позвонка (атланта) и ее границы спереди ,сзади и с боковых сторон, назначение отверстия
- 19) Передние и задние дуги первого шейного позвонка(атланта) и анатомические структуры размещенные на них
- 20) Второй шейный позвонок (аксис) - общее строение, индивидуальные характеризующие признаки
- 21) Части зубов аксиса, суставные поверхности, соединение с атлантом и с поперечной связкой атланта
- 22)Выступающий позвонок- общее строение, индивидуальные характеризующие признаки
- 23) Строение поясничного позвонка, отличие от типичного позвонка
- 24) Дополнительные и сесцевидные отростки поясничного позвонка , их точное локализация
- 25)Крестцовая кость и ее анатомические части
- 26) Вентральная поверхность крестцовой кости и расположенные на ней структуры
- 27) Дорсальная поверхность крестцовой кости, гребни крестцовой кости и анатомическая основа их образования
- 28) Поперечные линии крестцовой кости , анатомическая основа их образования
- 29) Копчик и его анатомические части
- 30) Позвоночный канал, анатомические основы его образования, структуры размещенные в канале
- 31) Лордоз шеи - позвонки, участвующие в его образовании, расположение верхушка, срок образования
- 32) Поясничный лордоз - позвонки, участвующие в его образовании, расположение верхушка, срок образования
- 33) Грудной кифоз
- 34) Скелет грудной клетки и его составные части
- 35) Верхнее и нижнее отверстие грудной клетки, их границы
- 36) Анатомические формы и размеры грудной клетки
- 37) Грудина - части, соединение с другими костями
- 38) Вырезки расположенные на рукоятке грудины

- 39) Угол грудины и соединенное с ним ребро
- 40) Общая строение ребра
- 41) Истинные ребра, их соединение с позвоночником и грудиной
- 42) Ложные ребра, их соединение с позвоночником, друг с другом и с грудиной
- 43) Колеблющиеся ребра и их соединение с позвоночником
- 44) Индивидуальные особенности I и II ребер
- 45) Головка ребра и ее соединение с позвоночником, гребень головки ребра и значение
- 46) Борозда ребра- расположение, назначение, угол ребра
- 47) Скелет верхней конечности и его деление на составляющие кости
- 48) Ключица - анатомические части, соединение с соседними костями
- 49) Поверхности лопаточной кости и расположенные на них структуры
- 50) Края и углы лопаточной кости , значение латерального угла
- 51) Отростки лопаточной кости
- 52) Проксимальный эпифиз плечевой кости и расположенные на нем анатомические структуры
- 53) Диафиз плечевой кости и расположенные на нем анатомические структуры, борозда лучевого нерва
- 54) Дистальный эпифиз плечевой кости- мыщелок, надмыщелок , ямки , блок , меньшая головка
- 55) Проксимальный эпифиз лучевой кости - строение, связь с плечевым и локтевым костем
- 56) Диафиз лучевой кости и его строение
- 57) Дистальный эпифиз лучевой кости - строение, соединение с локтевым костем и с костями запястья
- 58) Проксимальный эпифиз локтевой кости - строение, соединение с лучевым костем и с плечевыми костями
- 59) Дистальный эпифиз локтевой кости - строение, соединение лучевым костем
- 60) Костное основание кисти
- 61) Кости проксимального ряда запястья
- 62) Кости проксимального ряда запястья
- 63) Кости пясти и их строение
- 64) Фаланги пальцев
- 65) Скелет нижней конечности и его деление на составляющие кости
- 66) Тазовая кость и ее деление на составные части
- 67) Части тазовой кости, соединение с соседними костями

- 68) Ягодичные линии на тазовой кости, ости тазовой кости
- 69) Лобковая кость – строение, связь с соседними костями
- 70) Седалищная кость – строение, связь с соседними костями
- 71) Деление полости таза, стенки полости таза и их границ
- 72) Структуры, участвующие в создании пограничной линии
- 73) Прямые размеры таза – конъюгаты
- 74) Поперечные размеры таза
- 75) Косые диаметры таза
- 76) Вертлюжная впадина анатомические основы ее образования, назначение
- 77) Проксимальный эпифиз бедренной кости – анатомические структуры расположенные на нем, связь с тазовой костью
- 78) Диафиз бедренной кости и его строение
- 79) Мыщелки , надмыщелки и межмыщелковая ямка бедренной кости
- 80) Проксимальный эпифиз большеберцовой кости - мыщелки , надмыщелки и межмыщелковая область
- 81) Поверхности и края большеберцовой кости
- 82) Дистальный эпифиз большеберцовой кости и расположенная на нем анатомические структуры
- 83) Проксимальный эпифиз малой голени и его анатомические структуры
- 84) Тело малой голени - поверхности и края
- 85) Дистальный эпифиз малой голени и его составные части
- 86) Надколенник - расположение, анатомические отделы
- 87) Деление костей скелета стопы на участки
- 88) Кости предплюсны
- 89) Кости предплюсны
- 90) Строение фаланг стопы
- 91) Кость лодыжки - части, суставные поверхности
- 92) Пяточная кость - части, суставные поверхности
- 93) Деление черепа на части - лицевой череп, мозговой череп
- 94) Отростки верхней челюсти и расположенные на них анатомические структуры
- 95) Тело верхней челюсти - поверхности и расположенные на них структуры

- 96) Пазуха верхней челюсти и ее соединение с полостью носа
- 97) Тело нижней челюсти и расположенные на нем анатомические структуры
- 98) Ветви нижней челюсти и расположенные на них отростки, части мышечного отростка и его соединение с височной костью
- 99) Угол нижней челюсти и расположенная на нем шероховатая поверхность ,,
- 100) Небная кость - горизонтальная и перпендикулярная пластинки и их строение, пирамидальные отростки
- 101) Носовая кость, пазуха, нижняя носовая раковина
- 102) Скуловая кость и ее составные части
- 103) Костные поверхности и отверстия находящиеся на скуловой кости
- 105) Пазуха лобной кости и ее соединение с полостью носа
- 106) Глазничные части лобной кости и расположенные на них структуры
- 107) Лобная чешуя- поверхности, края
- 108) Общая характеристика клиновидной кости, ее составные части
- 109) Стенки клиновидного тела и их характеристика
- 110) Большое крыло клиновидной кости, его поверхности и края
- 111) Отверстия клиновидные костные - круглые, овальные, остистые
- 112) Верхняя глазничная щель - расположение, назначение
- 113) Пазуха клиновидной кости и ее соединения с полостью носа
- 114) Чешуя затылочной кости - поверхности, края
- 115) Боковые и основные части затылочной кости, границы большого затылочного отверстия
- 116) Общая характеристика височной кости, ее составные части
- 117) Передняя поверхность каменистой части височной кости и ее анатомические структуры
- 118) Задняя поверхность каменистой части височной кости и ее анатомические структуры
- 119) Нижняя поверхность каменистой части височной кости и ее анатомические структуры
- 120) Шиловидный отросток, сесцевидный отросток, шилососцевидное отверстие и его назначение
- 121) Чешуя височной кости , ее поверхности и края
- 122) Каналы и трубки височной кости, отверстия височной кости
- 123) Решетчатая кость - составные части
- 124) Череп - поверхности, ребра, углы
- 125) Теменная кость- поверхности, края, углы

- 125) Подвисочная и крыло-небная ямки - границы, соединения
- 126) Костная основа верхней стенки глазницы
- 127) Латеральная стенка глазницы и ее костное основа
- 128) Нижняя стенка глазницы и кости, участвующие в ее образовании
- 129) Медиальная стенка глазницы и ее анатомическая основа
- 130) Соединение глазницы с полостью черепа
- 131) Соединение глазницы с воздушными клетками решётчатой кости и с крыловидно-верхнечелюстная ямка
- 132) Верхняя, передняя и задняя стенки полости носа
- 133) Нижняя стенка полости носа, костная основа твердого неба
- 134) Медиальная стенка полости носа, костная основа перегородки носа
- 135) Латеральная стенка полости носа, носовые раковины
- 136) Соединения полости носа с близлежащими структурами
- 137) Передняя ямка черепа и ее границы, соединение с полостью носа
- 138) Рваное отверстие и его границы
- 139) Средняя ямка черепа и ее граница, соединение с глазницей и с крыловидно-нёбной ямкой
- 140) Яремное отверстие и его границы
- 141) Задняя ямка черепа и ее граница, связь со средним ухом и с позвоночным каналом
- 142) Общая классификация соединения костей
- 143) Одно-, двух- и трехосные суставы и их формы
- 144) Основные элементы сустава
- 145) Суставной диск и его значение
- 146) Суставной мениск - расположение, назначение
- 147) Суставная губа и ее назначение
- 148) Внутрисуставной йог как дополнительный элемент, его назначение
- 149) Сесамовидная кость - определение, назначение, характеристика самой крупной сесамовидной кости
- 150) Межпозвонковый диск, соединения между суставными отростками
- 151) Длинные связки позвоночника
- 152) Короткие связки позвоночника
- 153) Атлантозатылочный сустав - форма, укрепляющие связки

- 154) Атлантаксиальный средний и латеральный сустав , - форма, укрепляющие связки
- 155) Синхондроз грудины
- 156) Грудинно-реберный, реберно-поперечный и суставы головки ребра - образование, форма, укрепляющие связки
- 157) Череп родничка
- 158) Швы и связки черепа
- 159) Височно-нижнечелюстной сустав - строение, форма, связки, дополнительный элемент
- 160) Грудно-ключичный сустав - общая характеристика, строение сустава, форма сустава, укрепляющие связки
- 161) Ключично-акромиальный сустав - общая характеристика, строение сустава, форма сустава, укрепляющие связки
- 162) Собственные связки лопаточной кости
- 163) Плечевой сустав - создание, форма, сумка , дополнительные элементы
- 164) Укрепляющие связки плечевого сустава
- 165) Локтевой сустав - строение, форма составляющих суставов, сумка
- 166) Укрепляющие связки локтевого сустава
- 167) Соединения лучевой и локтевой кости между собой, межкостная мембрана
- 168) Лучезапястный сустав – кости участвующие в создании, форма, дополнительный элемент
- 169) Укрепляющие связки лучезапястного сустава
- 170) Средний сустав запястья , межкостные суставы запястья, запястно-пястный сустав и межпястные суставы - создание, форма, укрепляющие связки
- 171) Пястно-фаланговые и межфаланговые суставы
- 172) Крестцово-подвздошный сустав - создание, форма, укрепляющие связки
- 173) Связки тазового дна, создание седалищного отверстия
- 174) Тазобедренный сустав - строение, форма, сумки
- 175) Дополнительные элементы тазобедренного сустава
- 176) укрепляющие связки тазобедренного сустава
- 177) Общая характеристика коленного сустава - строение, форма, сумки и складки коленного коленного сустава
- 178) Укрепляющие связки коленного сустава
- 179) Добавочные элементы коленного сустава
- 180) Голеностопный сустав - создание, форма

- 181) Медиальная связка голеностопного сустава и ее части
- 182) Латеральная связка голеностопного сустава и ее части
- 183) Соединения стопы
- 184) Общая миология - анатомическая классификация мышц
- 185) Составные части скелетных мышц: голова, брюшко, хвост
- 186) Соединение скелетных мышц с костью: сухожилие, апоневроз, важность движущихся и неподвижных точек
- 187) Опорные элементы скелетных мышц: фасции, синовиальная оболочка, синовиальные впадины, мышечный блок
- 188) Классификация скелетных мышц по форме
- 189) Общая классификация мышц головы, мышц лицевого и мозгового черепа
- 190) Жевательная мышца - точки начала и точки прикрепления, функции
- 191) Височная мышца - точки начала и точки прикрепления, функции
- 192) Внутренняя крыловидная мышца - точки начала и точки крепления, функции
- 193) Наружная крыловидная мышца - точки начала и точки крепления, функции
- 194) Мимические мышцы, расположенные вокруг полости рта – точки начало и точки крепления, функции
- 195) Части круговой мышцы глаза и функция каждой части
- 196) Мимические мышцы, расположенные вокруг глазной щели – точки начало и точки крепления, функции
- 197) Мимические мышцы, расположенный вокруг носовой щели
- 198) Мышцы свода черепа - точки начала и точки крепления, функции, сухожильный панцирь
- 199) Подзатылочные мышцы - точки начала и точки крепления, основные функции
- 200) Фасции головы
- 201) Общая классификация шейных мышц–мышцы поверхностного среднего и глубокого слоя
- 202) подкожная шейная мышца – платизма
- 203) грудинно- ключично - сосцевидная мышца – точки начала и крепления, функции
- 204) мышцы расположенные выше подъязычной кости, – начальные точки и точкикрепления, функции
- 205) мышцы расположенные ниже подъязычной кости, – точки начала и крепления,функции
- 206) мышцы глубокой шейной группы – названия мышц, входящих в группу, основные функции

- 207) Шейные фасции
- 208) Шейные треугольники
- 209) Общая классификация спинных мышц - мышцы с поверхностного и глубокого слоя
- 210) Широчайшая мышца спины - точки начала и крепления, функции
- 211) Трапецевидная мышца- точки начала и крепления, функции
- 212) Другие мышцы поверхностного слоя спины - большая и малая ромбовидная, задне-верхняя и нижняя зубчатая, подъемная мышца лопатки
- 213) мышца выпрямляющая спину - части, основные функции
- 214) мышца поперечно-остистая - части, основные функции
- 215) движения торса и участвующие в нем мышцы
- 216) общая классификация грудных мышц - непосредственно грудных и аксио аппендикулярных мышц
- 217) Большая грудная мышца - части, точки начала и крепления каждой части, функции
- 218) Малая грудная мышца - точки начала и крепления, функции
- 219) Передняя зубчатая мышца - точки начала и крепления, функции
- 220) Внешние межреберные мышцы - точки начала и крепления, функции
- 221) Внутренние межреберные мышцы - точки начала и крепления, функции
- 222) Диафрагма - части, отверстия и их скелетотопия
- 223) Купола диафрагмы, слоеное (пластовое) строение диафрагмы
- 224) Дыхательные движения и участвующие в нем мышцы
- 225) Общая классификация мышц живота - мышцы передней, боковой и задней стенок
- 226) Прямая кишка живота - точки начала и крепления, функции
- 227) Лунка прямой кишки живота
- 228) Внешняя кривая мышца живота - точки начала и крепления, функции
- 229) Внутренняя кривая мышца живота - точки начала и крепления, функции
- 230) Поперечная мышца живота - точки начала и крепления, функции
- 231) Большая и малая подвздошно-поясничная мышцы - точки начала и крепления, функции
- 232) Квадратная спинная мышца - точки начала и крепления, функции
- 233) Слабые места пресса живота: паховый канал и его стенки, пупочное кольцо
- 234) Поясничный треугольник и четырехугольник, белые и кольцевидные линии

- 235) Общая классификация мышц промежности – мышцы таза и моче-половой диафрагмы
- 236) Подъемная мышца заднего прохода - части, точки начала и крепления, функции
- 237) Седалищно-пещеристая мышца- точки начала и крепления, функции
- 238) Луковично - губчатая мышца - точки начала и крепления, функции
- 239) Поверхностные и глубокие поперечные мышцы промежности - точки начала и крепления, функции
- 240) Внешние сфинктеры мочеиспускательного канала и заднего прохода
- 241) Фасции промежности, тело промежности
- 242) Общая классификация мышц верхней конечности - поясничные мышцы и мышцы свободной части
- 243) Общая классификация мышц плеча - функциональные группы сгибания и разгибания мышц
- 244) Двуглавая мышца плеча - точки начала и крепления, функции
- 245) Клювовидно-плечевая мышца - точки начала и крепления, функции
- 246) Плечевая мышца - точки начала и крепления, функции
- 247) Трехглавая мышца плеча - точки начала и крепления, функции
- 248) Локтевая мышца - точки начала и крепления, функции
- 249) Лучевой сгибатель запястья - точки начала и крепления, функции
- 250) Локтевой сгибатель запястья - точки начала и крепления, функции
- 251) Поверхностный сгибатель пальцев - точки начала и крепления, функции
- 252) Глубокий сгибатель пальцев - точки начала и крепления, функции
- 253) Длинный сгибатель большого пальца точки начала и крепления, функции
- 254) Круглые и квадратные пронаторы - точки начала и крепления, функции
- 255) Мышца супинатор - точки начала и крепления, функции
- 256) Разгибатель пальцев - точки начала и крепления, функции
- 257) Длинный и короткий лучевой разгибатель запястья - точки начала и крепления, функции
- 258) Локтевой разгибатель запястья -- точки начала и крепления, функции
- 259) Плечелучевая мышца - точки начала и крепления, функции
- 260) Длинный и короткий разгибатель большого пальца, отводящая мышца большого пальца - точки начала и крепления, функции
- 261) Мышцы возвышения большого пальца- названия, функции

- 262) Мышцы возвышения мизинца - названия, функции
- 263) Межкостные и червеобразные мышцы, их функции
- 264) Движения в плечевом суставе и мышцы отвечающие за них
- 265) Движения в локтевом суставе и мышцы отвечающие за них
- 266) Движения в лучезапястном суставе и мышцы отвечающие за них
- 267) Общая классификация мышц нижней конечности - поясничная и мышцы свободной части
- 268) Внутренние мышцы таза - точки начала и крепления, функции
- 269) Внешние мышцы таза - точки начала и крепления, функции
- 270) Четырехглавая мышца бедра - части, точки начала и крепления, функции
- 271) Портняжная мышца- точки начала и крепления, функции
- 272) Двуглавая мышца бедра - точки начала и крепления, функции
- 273) Полусухожильная мышца - точки начала и крепления, функции
- 274) Полуперепончатая мышца- точки начала и крепления, функции
- 275) Передняя мышца большой голени - точки начала и крепления, функции
- 276) Длинный разгибатель пальцев - точки начала и крепления, функции
- 277) Длинный разгибатель большого пальца стопы- точки начала и крепления, функции
- 278) Задняя мышца большой голени - точки начала и крепления, функции
- 279) Длинный сгибатель большого пальца стопы - точки начала и крепления, функции
- 280) Длинный сгибатель пальцев - точки начала и крепления, функции
- 281) Икроножная мышца-- точки начала и крепления, функции
- 282) пяточная мышца - точки начала и крепления, функции
- 283) Создание трехглавой икроножной мышцы, Ахиллесово сухожилие
- 284) Подошвенные и подколенные мышцы точки начала и крепления, функции
- 285) Длинная малоберцовая мышца - точки начала и крепления, функции
- 286) Короткая малоберцовая мышца- точки начала и крепления, функции
- 287) Короткий разгибатель пальцев стопы- названия, функции
- 288) Подошвенные мышцы - названия, функции
- 289) Движения в тазо-бедерном суставе и мышцы отвечающие за них
- 290) Движения в коленном суставе и мышцы отвечающие за них
- 291) Движения голеностопном суставе и мышцы отвечающие за них

- 292) Общая характеристика системы пищеварения, общая схема строения стенки  
желудочно-кишечного тракта.
- 293) Органы передней кишки
- 294) Органы средней кишки
- 295) Органы задней кишки
- 296) Отверстие рта - верхние, нижние и боковые грани; строение губ
- 297) Преддверие рта – границы преддверья, верхние и нижние купола;
- 298) Щеки и их этажи; десна
- 299) Зубы непосредственно полости рта
- 300) Костная основа твердого неба, слизистая основа твердого неба
- 301) Мышцы мягкого неба, грань между твердым и мягким небом
- 302) Язык - части, поверхности, края
- 303) языковые борозды, слепое отверстие и основание его образования
- 304) Вкусовые сосочки языка
- 305) Непосредственно языковые мышцы
- 306) Мышцы соединяющие со скелетом языка
- 307) Строение зуба – анатомические части, зубной орган;
- 308) Поверхности зубной коронки
- 309) Групповое деление зубов и их отличительные признаки; молочные и постоянные зубы;
- 310) Характеристика режущих зубов
- 311) Характеристика клыков
- 312) Характеристика малых основных зубов
- 313) Характеристика больших основных зубов
- 314) Признаки зубного корня и коронки („бугра“, „угла“)
- 315) Глотка - части, строение стены глотки, скелетотопия глотки
- 316) Слизистая носовой части глотки и структур, располагающихся на ней, трубная миндалина
- 317) Связь глотки с другими структурами - глоточные отверстия
- 318) Мышцы участвующие в перемещении глотки
- 319) Верхний констриктор глотки и его части
- 320) Средний констриктор глотки и его части

- 321) Нижний констриктор глотки и его части, значение кольцевидной мышцы
- 322) Пищевод - части, строение стенки
- 323) Скелетотопия пищевода, синтопия
- 324) Сужения пищевода, отношение со средней линией тела
- 325) Желудок - части, строение стенки
- 326) Синтопия и скелетотопия желудка
- 327) Желудочные связки, желудочные формы
- 328) Двенадцатиперстная кишка - части, строение стенки
- 329) Синтопия и скелетотопия двенадцатиперстной кишки
- 330) Брюшечная часть тонкой кишки - тощая кишка и подвздошная кишка (расположение, строение стенки, их отличительные признаки), микро циркулярная сеть ворса
- 331) Граница между ободочной и подвздошной кишкой
- 332) Слепая кишка - строение стенки, соотношение с брюшиной, илеоцекальный клапан
- 333) Аппендикс - строение стенки, расположение аппендикса
- 334) Кишка - части, конструкция стенки
- 335) Синтопия и скелетотопия кишки
- 336) Прямая кишка - части, строение стенки
- 337) Сфинктеры прямой кишки, синтопии прямой кишки
- 338) Околоушная железа - части, расположение
- 339) Синтопия околоушной железы, протоки железы и места открытия протоков
- 340) Поднижнечелюстная железа - расположение, связь с близлежащими структурами, протоки железы и места открытия протоков
- 341) Подъязычная железа - расположение, связь с близлежащими структурами, протоки железы и места открытия протоков
- 342) Печень - поверхности, доли
- 343) Элементы вороты печени
- 344) Синтопия печени, вдавления на диафрагмальной и висцеральной поверхностях
- 345) Собственные связки печени
- 346) Связки, соединяющие печень с другими органами
- 347) Сегменты и доли печени
- 348) Покрывающие оболочки печени

- 349) Скелетотопия печени
- 350) Схема кровообращения в печени; элементы портальной триады
- 351) Желчный пузырь - анатомические отделы, расположение, строение стенки, синтопия
- 352) Внепеченочные желчные протоки - пузырьный проток, общий печеночный проток, общий желчный проток
- 353) Поджелудочная железа - части, поверхности и края поджелудочной железы
- 354) Главный и добавочный протоки поджелудочной железы, места их открытия
- 355) Общая характеристика брюшины, висцерального и париального листков, брюшной полости
- 356) Интраперитонеальные органы
- 357) Мезоперитонеальные органы
- 358) Ретроперитонеальные органы
- 359) Брыжейка - определение, общее описание, части брыжейки
- 360) линия прикрепления корня брыжейки тонкой кишки
- 361) Линия прикрепления корня брыжейки поперечной кишки
- 362) Сальник- определение, общая характеристика, большая и малая связки сальника
- 363) Печеночно-двенадцатиперстное связка и расположенные в нем структуры
- 364) Стены сальниковой сумки
- 365) Складки и карманы брюшины
- 366) Углубления тазовой брюшины
- 367) Анатомические отделы наружного носа
- 368) Хрящи наружного носа
- 369) Стенки полости носа, образование носовой перегородки
- 370) Верхний носовой ход- граница, пазухи открывающиеся в нем
- 371) Средний носовой ход- граница, пазухи открывающиеся в нем
- 372) Нижний носовой ход - граница, его связи
- 373) Верхнечелюстная пазуха - стенки, основание, отверстие пазухи, соединение пазухи с полостью носа
- 374) Пазуха клиновидной кости - стенки, связь с полостью носа
- 375) Воздушные клетки решетчатой кости и их связь с полостью носа
- 376) Лобная пазуха - стенки, соединения с полостью носа
- 377) Строение щитовидного хряща, связь с другими хрящами

- 378) Надгортанник- части, соединение с другими хрящами
- 379) Кольцевидный хрящ - части, суставные поверхности
- 380) Парные хрящи гортани, части черпаловидной хрящи , поверхности и структуры расположенные на них
- 381) Связки и суставы гортани
- 382) Расширяющие мышцы гортани
- 383) Мышцы-констрикторы гортани
- 384) Мышцы, действующие на напряжение голосовых связок
- 385) Полость гортани - отделы, границы, звукопроизводящий аппарат
- 386) Трахея - отделы, строение стенки, бифуркация трахеи (скелетотопия зоны бифуркации, **деза** трахеи)
- 387) Синтопия и скелетотопия трахеи
- 388) Различия правого и левого главных бронхов
- 389) Элементы бронхиального дерева - структурные единицы от главных бронхов до альвеол
- 390) Легкие - поверхности, края
- 391) Элементы лёгочного преддверия
- 392) Доли и сегменты легкого, концепция об ацинусе
- 393) Плевра - висцеральная и париетальная плевра, плевральная полость
- 394) Плевральные карманы
- 395) Части париетальной плевры, купол плевры
- 396) Средостения - общее описание, принцип деления
- 397) Органы передней средостении
- 398) Органы задней средостении
- 399) Почка - расположение, синтопия и скелетотопия правой и левой почки
- 400) Внешнее строение почки - поверхности, края, концы
- 401) Элементы почечных ворот
- 402) Внутреннее строение почки - корковое и мозговое вещество
- 403) Чашечно-лоханочная система почки
- 404) Сегментарная строение почки, покрывающие оболочки почки
- 405) Схема кровообращения в почке - почечная артерия и

ее разветвление

- 406) Нефрон - части (почечное тельце и системы канальцев)
- 407) Плотное пятно, концепция юстагломерулярного аппарата
- 408) Мочеточник - части, сужение
- 409) Структура стенки мочеточника , синтопия мочеточника
- 410) Мочевой пузырь - части, строение стенки
- 411) Синтопия мочевого пузыря
- 412) Женский мочеиспускательный канал - строение стенки, внутреннее и наружное отверстие мочеиспускательного канала, сфинктерный аппарат
- 413) Внешнее строение яичка – поверхности, края, концы
- 414) Паренхима семени – системы канальцев семени
- 415) Придаток яичка (эпидидимис) – части эпидидимиса , определение парадидимиса
- 416) Семявыносящий проток и его соединение с выделительным протоком
- 417) семенной канатик – послойное строение, содержание канатика
- 418) Мошонка - послойное строение, перегородка мошонки, соотношения слоев мошонки со слоями брюшной стенки
- 419) Влагалищный отросток брюшины и проблема при его незакрытии
- 420) Семенной пузырек - расположение, синтопия, проток семенного пузырька
- 421) Предстательная железа (простата) - части и поверхности предстательной железы
- 422) Паренхима предстательной железы, расположение простаты и синтопия
- 423) места открытия протоков предстательной железы
- 424) Передняя часть мужского мочеиспускательного канала и ее строение
- 425) Перепончатая и губчатая части мужского мочеиспускательного канала и их строение
- 426) Расширения и сфинктеры мужского мочеиспускательного канала
- 427) Половой член – части , поверхности
- 428) Кавернозное и губчатое тела полового члена
- 429) Фасции и связки полового члена , кожа покрывающая половой член
- 430) Внешнее строение яичника - поверхности, края, концы
- 431) Паренхима яичников – корковое и мозговое вещества, фолликулы яичников, желтые и белые тела

- 432) Аппарат фиксации яичника
- 433) Матка - части, поверхности, края
- 434) Строение стенки матки
- 435) Связки матки
- 436) Плацента, ее части
- 437) Фаллопиевы трубы - части, строение стенки
- 438) Влагалище - строение стенок, своды влагалища
- 439) Синтопия влагалища, девственная плева
- 440) Женские наружные половые органы - большие и малые половые губы , клитор
- 441) Молочная железа - расположение, строение, система протока
- 442) Общая характеристика органов эндокринной системы
- 443) Железы энтодермального происхождения
- 444) Железы мезодермального происхождения
- 445) Железы эктодермального происхождения
- 446) Центральные и периферические органы эндокринной системы
- 447) Железы, зависимые от аденогипофиза
- 448) железы независимые от аденогипофиза
- 449) Гипоталамус – ядра, функции, основные гормоны (либерины и статины, окситоцин, вазопрессин)
- 450) Гипофиз - расположение, общее описание
- 451) Аденогипофиз - части, функции
- 452) Нейрогипофиз - части, функции
- 453) Эпифиз - расположение, функции, определение мозгового песка
- 454) Щитовидная железа - части, функции, гормоны щитовидной железы
- 455) Расположение щитовидной железы и синтопия
- 456) Паращитовидные железы - количество, расположение и функция
- 457) Мозговое вещество надпочечников и его функции
- 458) Корковый слой надпочечника, его зоны и функции
- 459) Поверхности надпочечников, покрывающие оболочки и синтопия

- 460) Параганглии
- 461) Половые железы - эндокринные функции яичек и яичников
- 462) Гормон продуцирующие клетки неэндокринных органов (вилочковая железа(тимус), почки, кишечник, поджелудочная железа)
- 463) Понятие анализатора, составные части анализатора
- 464) Контактные и дистанционные анализаторы
- 465) Глазное яблоко – внешние ориентиры, оси глазного яблока
- 466) Фиброзная оболочка глазного яблока - части, функции
- 467) Сосудистая оболочка глазного яблока - части, функции
- 468) Мышцы, расположенные в цветовой оболочке, соединение цветовой оболочки с роговицей, значение иридокорнеального угла
- 469) Сетчатка - части, функции, зубчатый край
- 470) Хрустáлик - поверхности, полюса, оси
- 471) Хрусталическое вещество, хрусталическая капсула и их связь к цилиарному телу
- 472) Стекловидное тело
- 473) Камеры глаза, структуры ответственные за выработку и сток росы
- 474) Мышцы, двигающие глазное яблоко
- 475) Покрывающие оболочки глазного яблока
- 476) Слезный аппарат – слезная железа и слезоотводящие пути
- 477) Защитный аппарат глаз – конъюнктивa, веки, брови, ресницы
- 478) Деление уха на части - элементы наружного, среднего и внутреннего уха
- 479) ушная раковина, ее анатомические части
- 480) Наружная слуховая труба - отделы, граница со средним ухом
- 481) Слуховые кости, их связь друг с другом и с барабанной перепонкой
- 482) Барабанная перепонка и его строение
- 483) Барабанная полость и ее стенки
- 484) Анатомия слуховой трубы, стременная мышца и мышцы напрягающие барабанную перепонку
- 485) Костные полукружные каналы - их соединение друг с другом и с воротами
- 486) Улитка - строение, ее связь с преддверием, ступени и преддверия барабанной перепонки

- 487) Ворота - сферические и эллиптические карманы, гребень ворот
- 488) Перепончатый лабиринт - протоки, их соединение между собой и с эндолимфатическим мешком
- 489) Стенки протока улитки
- 490) Анализатор кожи - послойное строение кожи
- 491) Кожные придатки - волосы и ногти, латинские названия волос локализованных на различных участках
- 492) Расположение сердца и синтопия
- 493) Топография сердца, правое, верхнее и левое границы сердца, проекции клапанов на передней стенке грудной клетки
- 494) Внешнее строение сердца - поверхности, борозды, основание и верхушка сердца
- 495) Задняя стенка правого предсердия и ее строение
- 496) Передняя стенка правого предсердия и расположенные в ней структуры
- 497) межпредсердная перегородка, овальное отверстие и овальная ямка
- 498) Трехстворчатый клапан - створки и их соединение с сосочковым мышцами
- 499) стенки правого желудочка, межжелудочковая перегородка и ее части
- 500) Артериальный конус - расположение, назначение
- 501) Стенки левого предсердия и их строение
- 502) Левый желудочек и его стенки
- 503) Двухстворчатые створки - створки и их соединение с сосочковым мышцами
- 504) Клапан легочного ствола - паруса, узлы
- 505) Аортальный клапан - паруса, узлы, синусы
- 506) Эндокард - назначение, его толщина в разных отделах сердца
- 507) Миокард предсердия- послойное строение
- 508) Миокард желудочков - послойное строение, сердечный вихрь
- 509) Перикард - части, полость перикарда, понятие об эпикарде
- 510) Элементы проводящей системы сердца
- 511) Правая венечная артерия - ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 512) Левая венечная артерия - ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 513) Иннервация сердца

- 514) Дренирование сердечных лимфатических сосудов
- 515) внутрисистемные, межсистемные и внесистемные анастомозы коронарных сосудов
- 516) Доминирующие правое и левое кровообращения коронарной системы
- 517) Малый круг кровообращения - легочный ствол и его уровень бифуркации
- 518) Легочные вены
- 519) Левая легочная артерия и ее сегментарные ветви
- 520) Правая легочная артерия и ее сегментарные ветви
- 521) Аорта - деление на части, важные скелетотопические границы (Т4, L4)
- 522) Дуга аорты и ее ветви, уровень бифуркации плечеголового ствола
- 523) Общие сонные артерии, разница между правыми и левыми кровеносными сосудами, уровень бифуркации общих сонных артерий Дуга аорты и ее ветви, уровень бифуркации плечеголового ствола
- 524) Общая характеристика наружной сонной артерии – ветви передней, задней и медиальной группы
- 525) Верхняя щитовидная артерия - ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 526) Язычная артерия - ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 527) Лицевая артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 528) Задняя ушная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 529) Затылочная артерия – ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 530) Восходящая глоточная артерия - ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 531) Поверхностная височная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 532) первый отдел верхнечелюстной артерии - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 533) Второй отдел верхнечелюстной артерии - ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 534) Третий отдел верхнечелюстной артерии - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 535) Питание барабанной полости - передняя, средняя и задняя барабанная артерия
- 536) Общая характеристика внутренней сонной артерии, ее отделы
- 537) Каменистая часть внутренней сонной артерии - ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 538) Кавернозная часть внутренней сонной артерии - ветви, объекты питающиеся этой артерией

- 539) Мозговая часть внутренней сонной артерии - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 540) Глазная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 541) Питательные сосуды головного мозга, Виллизиев артериальный круг
- 542) Общая характеристика подключичной артерии, деление ее на отделы, отделяемые от каждого отдела ветви
- 543) Щито-шейный ствол - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 544) Реберно-шейный ствол - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 545) Подмышечная артерия - деление на отделы, ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 546) Плечевая артерия - разветвления, объекты питающиеся этой артерией
- 547) Артериальная сеть локтевого сустава
- 548) Лучевая артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 549) Локтевая артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 550) Глубокая артериальная дуга ладони – создание, ветви, объекты питающиеся этой артерией
- 551) поверхностная артериальная дуга ладони - создание, ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 552) Висцеральные ветви грудной аорты - важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 553) Кровоснабжение груди из разных артериальных источников
- 554) Париетальные ветви грудной аорты - важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 555) Пара висцеральных ветвей брюшной аорты, уровень бифуркации брюшной аорты
- 556) Общая характеристика брюшного стебля – уровень выделения, три первичных ветви
- 557) Селезеночная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 558) Общая печеночная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 559) Собственная печеночная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 560) Правая и левая печеночные артерии, артерия желчного пузыря
- 561) Гастродуоденальная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 562) Верхняя брыжеечная артерия-общее описание, уровень разделения

- 563) Кровоснабжение тонкой кишки - артерии тощей и подвздошной кишки, артериальные аркады
- 564) Подвздошно-ободочная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 565) Правая ободочная артерия - важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 566) Средняя ободочная артерия - важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 567) Нижняя брыжеечная артерия - общее описание, уровень выделения
- 568) Левая брыжеечная артерия - важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 569) Сигмовидная артерия и верхняя прямокишечная артерия - важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 570) Общая бедренная артерия - разветвление, уровень бифуркации
- 571) Наружная бедренная артерия - разветвление, граница с бедренной артерией
- 572) Пристеночные ветви внутренней подвздошной артерии - важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 573) Маточная артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 574) Пупочная артерия и вытекающая из нее йог, значение пупочной артерии в постнатальном периоде
- 575) Нижняя артерия мочевого пузыря и ее соединение с другими кровеносными сосудами
- 576) Средние прямокишечные артерии и нижние прямокишечные артерии - источники оттока, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 577) внутренняя половая артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 578) Бедренная артерия - разветвления, объекты питающиеся этой артерией, важные анастомозы, граница с подколенной артерией
- 579) Подколенная артерия – ветви ,объекты питающиеся этой артерией
- 580) Артериальная сеть коленного сустава
- 581) Передняя большеберцовая артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 582) Задняя большеберцовая артерия - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 583) Дорсальная артерия стопы - ветви, важные анастомозы , объекты питающиеся этой артерией
- 584) Кровоснабжение стопы, артериальные дуги
- 585) Вены и венозные дуги стопы

- 586) Передняя и задняя вены большеберцовой кости
- 587) Вена малоберцовой кости и соединение с венами большеберцовой кости
- 588) Подколенная вена – образование, венозные притоки
- 589) Бедренная вена – образование, венозные притоки
- 590) Наружная подвздошная вена и ее притоки
- 591) Париетальные притоки внутренней подвздошной вены
- 592) Висцеральные притоки внутренней подвздошной вены
- 593) Венозные анастомозы в области таза
- 594) Нижняя полая вена - уровень формирования, вены, участвующие в формировании, париетальные и висцеральные притоки
- 595) Брюшечная верхняя вена и ее притоки
- 596) Брюшечная нижняя вена и ее притоки
- 597) Селезеночная вена и ее притоки
- 598) Воротная вена - создание, венозные притоки
- 599) Анастомоз между воротной веной и верхней полой веной
- 600) Анастомоз между воротной веной и нижней полой веной
- 601) Анастомоз между верхней и нижней полой веной
- 602) Венозное дренирование кисти, глубокие и поверхностные венозные дуги
- 603) Лучевая и локтевая вены, их притоки и соединения друг с другом
- 604) Плечевая вена – образование, венозные притоки
- 605) Подмышечная вена и ее притоки
- 606) Подключичная вена и ее притоки
- 607) Плечеголовые вены - разница между правой и левой венами, их притоки
- 608) Верхняя полая вена - образование, важные притоки и соединения
- 609) Поверхностные вены нижней конечности - большая и малая подкожные вены и их включение в глубокие вены
- 610) Поверхностные вены верхней конечности – медиальная подкожная вена руки , латеральная подкожная вена руки , средняя вена локтя
- 611) Непарная вена - образование, притоки, дренирование непарной вены
- 612) Полунепарная вена - образование, притоки, соединение с непарной веной

- 613) Внутренняя яремная вена - образование, важные притоки и соединения
- 614) Наружная яремная вена - образование, дренирование
- 615) Вены головного мозга - поверхностные и глубокие вены, диплоические вены, эмиссарные вены
- 616) Верхняя глазная вена - притоки и соединение с пещеристой пазухой
- 617) Нижняя глазная вена - притоки, соединение с другими венозными сосудами
- 618) Лицевая вена - образование, важные притоки и соединения
- 619) Задняя нижнечелюстная вена - образование, важные притоки и соединения
- 620) Вены верхней челюсти и языка
- 621) Крыловидное венозное сплетение - образование, анастомотические соединения
- 622) Щитовидные вены и их соединение с крупными венозными сосудами
- 623) Перинатальное кровообращение - дополнительные органы кровообращения плода, сущность боталева протока
- 624) Постнатальная циркуляция – структуры, образовавшиеся в результате отмены дополнительных органов кровообращения плода
- 625) Органы лимфатической системы – лимфатические капилляры, вены
- 626) Поясничные лимфатические узлы и зоны их контроля
- 627) Кишечные лимфатические стволы и зоны их контроля
- 628) Бронхо-срединные лимфатические стволы и зоны их контроля
- 629) Подключичные лимфатические сосуды и зоны их контроля
- 630) Яремные лимфатические сосуды и зоны их контроля
- 631) Правый лимфатический проток – образование, связь с венозной системой
- 632) Грудной лимфатический проток – образование, соединение с венозной системой, цистерна грудного протока
- 633) Костный мозг - виды костного мозга, локализация красного и желтого костного мозга во взрослом организме
- 634) Лимфатический узел - виды лимфатического узла, паренхимы узла
- 635) Синусы лимфатических узлов, вводные и выводные протоки
- 636) Вилочковая железа - части, расположение, синтопия, функция
- 637) Миндалины, лимфоэпителиальное кольцо Вальдейера

- 638) Кишечные лимфатические фолликулы - смещенные и сгруппированные фолликулы и их расположение
- 639) Селезенка – поверхности, края, концы
- 640) Паренхима селезенки, синтопия и скелетотопия
- 641) Основные этапы развития нервной системы
- 642) Спинной мозг - расположение, верхний и нижний пределы
- 643) Внешнее строение спинного мозга – щели , борозды , канатики
- 644) Серое вещество спинного мозга - передние и задние столбы и соответствующие им рога
- 645) Промежуточное серое вещество спинного мозга и его образования –серое слияние, боковой рог и его назначение
- 646) Сегментарное строение спинного мозга, правило Шипо
- 647) Оболочки покрытия спинного мозга и межоболочечные пространства
- 648) Мозговой конус, конский хвост, конечная нить
- 649) Утолщения спинного мозга и их назначение
- 650) Белое вещество спинного мозга
- 651) Задние колонны спинного мозга, нежные и мягкие и клиновидные пучки
- 652) Общая схема разветвления спинномозговых нервов
- 653) Грань между головным и спинным мозгом
- 654) Три пузырьчатая стадия развития головного мозга
- 655) Пяти пузырьчатая стадия развития головного мозга
- 656) Внешнее строение продолговатого мозга, пирамиды и оливы
- 657) Серое вещество продолговатого мозга, нежные и клиновидные ядра оливы
- 658) Белое вещество продолговатого мозга
- 659) V пар нервных ядер продолговатого мозга
- 660) Соответствующие ядра IX пар нервов в продолговатом мозге
- 661) Соответствующие ядра X пар нервов в продолговатом мозге
- 662) Соответствующие ядра XI и XII пар нервов в продолговатом мозге
- 663) Связь продолговатого мозга с соседними структурами, Оливо-мозжечковый тракт
- 664) Ствол головного мозга и его компоненты

- 665) Медиальная петля – образование и ее назначение
- 666) Внешнее строение и расположение мозга
- 667) Связь моста с соседними структурами
- 668) Серое вещество моста, трапециевидное тело, ядра самого моста
- 669) Белое вещество моста
- 670) Ядро в мосту, соответствующее VI паре нервов
- 671) Ядра в мосту, соответствующие VII паре нервов
- 672) ) Ядра в мосту, соответствующие VIII паре нервов
- 673) Ядра в мосту, соответствующие V паре нервов
- 674) Латеральная петля - формирование и ее назначение
- 675) Медиальный поперечный пучок и его назначение
- 676) Мозжечок - части, основные борозды и щели
- 677) Дольки передней, задней и нижней долей мозжечкового червя
- 678) Дольки передней, задней и нижней долей мозжечковой гемисферы
- 679) Соответствия между червем мозжечка и долями гемисферы
- 680) Ножки мозжечка и их связь с другими структурами головного мозга
- 681) Ядра мозжечка, древо жизни мозжечка
- 682) IV желудочек головного мозга - ромбовидная ямка, связь второго желудочка с субарахноидальным пространством и 3-им желудочком
- 683) Средний мозг - части, связь с соседними структурами
- 684) Внутреннее строение среднего мозга – крыша, потолок, голень, среднее серое вещество, Сильвиев водопровод
- 685) Черное вещество среднего мозга -расположение, назначение
- 686) Красное ядро - расположение, назначение
- 687) Общая характеристика среднего мозга- составные части
- 688) Гипоталамус и его ядра
- 689) Границы гипоталамуса
- 690) Таламус - внешнее строение, межталамическое сращение
- 691) Внутреннее строение таламуса - ядра

- 692) Метаталамус – части, функции
- 693) Эпиталамус - части, функции
- 694) III желудочек головного мозга - стенки, связь с IV и боковым желудочком
- 695) Карманы третьего желудочка головного мозга
- 696) Гемисферы головного мозга- поверхности, дольки, первичные и вторичные борозды
- 697) Общая характеристика лобной доли, основные борозды и извилины
- 698) Двигательная, письменная, зрительная и слуховая локализация анализаторов речи в коре головного мозга
- 699) Локализация центров праксиса и стереогноза
- 700) Слуховой корковый анализатор
- 701) Обонятельный корковый анализатор
- 702) ) Зрительный корковый анализатор
- 703) Основные борозды и извилины височной доли
- 704) Основные борозды и извилины теменной доли
- 705) Основные борозды и извилины затылочной доли
- 706) Основные борозды и извилины островковой доли
- 707) Кора головного мозга - слоистое строение, понятие коркового анализатора
- 708) Боковые желудочки - части, стенки, связь боковых желудочков с третьим желудочком
- 709) Составные части лимфатической системы
- 710) Базальные ядра
- 711) Белое вещество гемисфер
- 712) Обонятельный мозг – центральный и периферические части
- 713) Мозговые оболочки, образования твердой оболочки
- 714) Венозные синусы головного мозга
- 715) Структуры, проходящие через пещеристый синус
- 716) Синусный сток – создание, расположение
- 717) Слияния большого мозга - мозолистое тело, свод, переднее и заднее слияние
- 718) Общее описание шейного сплетения- создание, общая классификация ветвей

- 719) Чувствительные ветви шейного сплетения и зоны их иннервации
- 720) Двигательные ветви шейного сплетения и их иннервационные мышцы
- 721) Диафрагмальный нерв – участки образования и иннервации
- 722) Общая характеристика плечевого сплетения - создание и общий обзор ветвей
- 723) Короткие ветви плечевого сплетения и зоны их иннервации
- 724) Локтевой нерв - ветви и зоны иннервации
- 725) Лучевой нерв - ветви и зоны иннервации
- 726) Срединный нерв - ветви и зоны иннервации
- 727) Мышечно-кожный нерв - ветви и зоны иннервации
- 728) Иннервация кожи кисти и мышц
- 729) Иннервация кожи верхней конечности
- 730) Межреберные нервы - разветвления, объекты иннервации
- 731) Общая характеристика поясничного сплетения - создание и общий обзор ветвей
- 732) Короткие ветви поясничного сплетения и зоны их иннервации
- 733) Бедренный нерв - ветви и зоны иннервации
- 734) Латеральный кожный нерв бедра
- 735) Запирательный нерв - ветви и зоны иннервации
- 736) Общая характеристика крестцового сплетения –создание и общий обзор ветвей
- 737)Короткие ветви крестцового сплетения и зоны их иннервации
- 738) Сидалищный нерв - ветви и зоны иннервации
- 739) Нерв большой голени - ветви и зоны иннервации
- 740) Общий нерв малой голени - место деления, ветви и области иннервации
- 741) Создание большеберцового нерва
- 742) Малоберцовый поверхностный нерв - ветви и области иннервации
- 743) Глубокий малоберцовый нерв - ветви и области иннервации
- 744) Нервы головного мозга - нумерация, место входа в черепную полость каждого нерва или выхода из нее

- 745) Обонятельный нерв - путь прохождения обонятельного нерва, нейроны, расположенные на этом пути
- 746) Обонятельный нерв – место скрещения, обонятельные пучки
- 747) Зрительный нерв - отрезки, путь зрительного нерва и нейроны, расположенные на этом пути
- 748) Перекрёст зрительного нерва - создание, расположение
- 749) Глазодвигательный нерв – ядра, разветвления и объекты иннервации, место выхода из полости черепа
- 750) Связь глазодвигательного нерва с вегетативными узлами
- 751) Блоковый нерв- ядро, объект иннервации, место выхода из черепной полости
- 752) Тройничный нерв - ядра, тройничный узел
- 753) Верхнечелюстной нерв - ветви и зоны иннервации, выход из полости черепа
- 754) Связь верхнечелюстного нерва с вегетативными связками
- 755) Нижнечелюстной нерв - ветви и зоны иннервации, место выхода из полости черепа
- 756) Связь нижнечелюстного нерва с вегетативными связками
- 757) Зрительный нерв - ветви и зоны иннервации, место выхода из полости черепа
- 758) Связь зрительного нерва с вегетативными связками
- 759) Отводящий нерв - ядро, объект иннервации, место выхода из черепной полости
- 760) Лицевой нерв - двигательные и вегетативные ядра
- 761) Ветви лицевого нерва внутри канала, место выхода лицевого нерва из черепной полости
- 762) Моторные ветви лицевого нерва и мышцы их иннервации
- 763) Срединный нерв - ядра, объекты иннервации, соединение с вегетативными узлами
- 764) Преддверно-улитковый нерв - локализация ядер, функциональное деление нерва
- 765) Языкоглоточный нерв - ядра, разветвления и объекты иннервации
- 766) Связь языкоглоточных нервов с вегетативными связками
- 767) Блуждающий нерв - ядра, отрезки блуждающего нерва, Место выхода блуждающего нерва из полости черепа
- 768) Головной отдел блуждающего нерва – ветви и объекты иннервации

- 769) Шейный отдел блуждающего нерва - ветви и объекты иннервации
- 770) Грудной отрезок блуждающего нерва - ветви и объекты иннервации
- 771) Брюшной отдел блуждающего нерва - ветви и объекты иннервации
- 772) Дополнительный нерв - ядра, деление, объекты иннервации
- 773) Подъязычный нерв - ядро, объекты иннервации, нервные анастомозы
- 774) Общее описание вегетативной нервной системы, эффекты симпатической и парасимпатической нервной системы
- 775) Отличительные черты анимальной и вегетативной нервной системы
- 776) Вегетативная связка - типы, общая схема разветвления связки преганглионарные и постганглионарные волокна
- 777) Надсегментарные вегетативные центры и их функции
- 778) Симпатические сегментарные вегетативные центры
- 779) Парасимпатические сегментарные центры
- 780) Общая характеристика симпатического ствола, его формирование и значение
- 781) Шейные связки симпатического ствола и их разветвление
- 782) Грудные связки симпатического ствола и их разветвление
- 783) Поясничные связки симпатического ствола и их разветвление
- 784) Внутренностные нервы и зоны их иннервации
- 785) Краниальные парасимпатические нервы и узлы
- 786) Сакральные парасимпатические сегменты и исходящие из них нервы
- 787) Брюшная ганглия и соответствующее сплетение
- 788) Верхняя брыжеечная ганглия и сплетение
- 789) Нижняя брыжеечная ганглия и сплетение
- 790) верхнее и нижнее подчревное сплетение
- 791) Вегетативная иннервация органов сердечно-сосудистой системы
- 792) Вегетативная иннервация органов дыхательной системы
- 793) Вегетативная иннервация органов пищеварительной системы.
- 794) Вегетативная иннервация органов мочевыделительной системы

- 795) Вегетативная иннервация половых органов
- 796) Общий обзор афферентных и эфферентных путей
- 797) Передний спиноталамический путь - функции, локализация в спинном мозге, скрещение нейронов указанного пути
- 798) Латеральный спиноталамический путь- функции, локализация в спинном мозге, скрещение нейронов указанного пути
- 799) Передний спинно-мозжечковый путь- функции, локализация в спинном мозге, скрещение нейронов указанного пути
- 800) Задний спинно-мозжечковый путь- функции, локализация в спинном мозге, скрещение нейронов указанного пути
- 801) Путь стереогноза - функция, локализация в спинном мозге, скрещение нейронов указанного пути
- 802) Проприоцептивный путь к коре
- 803) Боковой корково-спинномозговой (латеральный кортикоспинальный) тракт - нейроны, принцип скрещения, функция
- 804) Характеристика корково-ядерных путей
- 805) Характеристика переднего корково-спинномозгового пути
- 806) Общая характеристика экстрапирамидных путей
- 807) Руброспинальный тракт - нейроны, принцип пересечения, функция