

**Минимальный объем знаний, оцениваемый на оценку «удовлетворительно»
на экзамене по анатомии человека.**

1. Предмет и задачи анатомии. Виды анатомии. Методы анатомического исследования.
2. Классификация костей. Типичное строение кости.
3. Классификация соединений костей. Обязательные и вспомогательные элементы суставов.
4. Знать латинские названия, описывать и уметь находить на трупе крупные суставы.
5. Классификация мышц. Строение мышцы, как органа. Знать латинские названия, функции и уметь находить на трупе большинство поверхностных мышцы.
6. Знать латинские названия и уметь показывать кости черепа и все топографические образования черепа.
7. Знать латинские названия, функции, анатомическое строение, правильную последовательность органов пищеварительной, дыхательной, мочевыделительной, половой и эндокринной систем, и уметь находить на трупе.
8. Классификация органов иммунной системы. Виды иммунитета.
9. Знать круги кровообращения – начало, конец, функция. Сердечный круг- сосуды сердца. Называть камеры сердца, клапаны, этапы работы, знать проводящую систему сердца.
10. Уметь называть и показывать крупные артерии и вены головы и шеи, верхней и нижней конечностей, грудной и брюшной полостей, таза.
11. Принципы организации лимфатической системы. Формирование грудного и правого лимфатического протока.
12. Классификация нервной системы. Объяснить принцип функционирования соматической и вегетативной рефлекторных дуг.
13. Знать как образуются шейное, плечевое, поясничное и крестцово-копчиковое сплетения, главные ветви, области их иннервации.
14. Принципы и источники иннервации туловища.
15. Называть отделы головного мозга и знать их функциональную нагрузку.
16. Называть все черепные нервы, их вид (чувствительный, двигательный, смешанный) и функцию. Места входа (выхода) из черепа и из мозга. Ядра черепных нервов.
17. Орган обоняния, путь обонятельного анализатора.
18. Орган зрения, путь зрительного анализатора.
19. Орган слуха. Наружное, среднее и внутреннее ухо. Путь слухового анализатора. Путь вестибулярного анализатора.
20. Орган вкуса. Путь вкусового анализатора.
21. Знать местоположение рецепторов, подкорковых и корковых центров всех видов анализаторов.
22. Общая характеристика, функции, центры вегетативной нервной системы. Принципы вегетативной иннервации органов.
23. Общая характеристика и функции парасимпатических узлов головы.