

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЭКЗАМЕНА)**

1. Знание костей скелета человека и их составных частей, умение расположить их по отношению к себе.
2. Знание соединений костей скелета, их видов, основных связок.
3. Знание мышц различных частей тела, их функций, основных топографо-анатомических образований (паховый канал, приводящий, голеноподколенный, мышечно-малоберцовые каналы, подмышечная полость, треугольники шеи).
4. Знание внутренних органов и их составных частей, основ голо-, скелето- и синтопии, положения по отношению к брюшине, умение показать их на трупе.
5. Знание строения сердца, его оболочек, камер, клапанов, основных сосудов малого и большого кругов кровообращения, умение показать их на препаратах.
6. Знание крупных магистральных артерий: аорта и её части, ветви её восходящего отдела и дуги, сонные артерии и их крупные ветви; магистральные артерии верхней конечности (плечевая, лучевая, локтевая, поверхностная и ладонная артериальные дуги); грудная и брюшная аорта, их крупные париетальные и висцеральные ветви; подвздошные артерии, артерии нижних конечностей (бедренная, подколенная, передняя и задняя большеберцовые, крупные артерии стопы).
7. Знание формирования верхней полой вены, плечеголовных вен, основных групп вен головы, шеи, туловища и верхней конечности; формирование нижней полой вены, подвздошных вен, основных групп вен нижней конечности; формирования воротной вены.
8. Знание основных лимфатических протоков и стволов (грудной и правый, поясничные протоки, бронхосредостенные, подключичные, яремные стволы).
9. Знание основ внешнего и внутреннего строения спинного мозга, его оболочек.
10. Знание частей головного мозга: задний мозг (продолговатый мозг, мост, мозжечок, его части 4-й желудочек), средний мозг, промежуточный мозг (таламус, гипоталамус, 3-й желудочек), конечный мозг (кора больших полушарий, её доли и крупные извилины, базальные ядра, боковые желудочки), основные проводящие пути.
11. Знание 12 пар черепных нервов, мест их расположения в черепе, основных их ветвей.
12. Знание спинномозговых нервов (шейное, плечевое, поясничное, крестцовое, копчиковое сплетения и их основные ветви).
13. Знание основных принципов строения вегетативной нервной системы, её парасимпатического и симпатического отделов.
14. Знание строения органа зрения: глазное яблоко и его оболочки, внутреннее ядро глаза. Вспомогательный аппарат глаза: мышцы глазного яблока и слезный аппарат.
15. Знание строения органа слуха: наружное, среднее и внутреннее ухо; орган вкуса и обоняния.