**Вопросы для самоподготовки по дисциплине**

**«Функциональная анатомия»**

1. Желудок - форма, отделы и его топография.
2. Отделы, строение стенки, топография кишечника.
3. Тонкий кишечник: 12-перстная, тощая, подвздошная.
4. Толстая кишка: ободочная, слепая кишка.
5. Печень: топография, строение (печеночная долька), функции.
6. Поджелудочная железа: топография, строение, функции.
7. Брюшная полость, полость брюшины; отношение внутренних органов к брюшине; сальники, связки, брыжейки.
8. Строение, скелет и анатомические отделы гортани.
9. Легкие: строение (бронхиальное дерево, доли, сегменты, ацинус).
10. Плевра, её строение и функции.
11. Средостение и его классификация.
12. Брюшная часть аорты, ее топография, париетальные и висцеральные ветви.
13. Общая подвздошная артерия, ее деление.
14. Наружная и внутренняя подвздошные артерии, ветви, анастомозы между ними.
15. Артерии органов таза.
16. Артерии нижних конечностей.
17. Артерии стопы. Анастомозы. Артериальные дуги.
18. Верхняя полая вена, ее притоки, топография.
19. Вены головного мозга.
20. Синусы твердой мозговой оболочки.
21. Поверхностные и глубокие вены верхней конечности.
22. Нижняя половая вена, ее формирование.
23. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности.
24. Общая подвздошная вена.
25. Воротная вена, топография, притоки, ветвление в печени.
26. Спинной мозг: размеры, форма, положение, оболочки, внутреннее строение.
27. Продолговатый мозг: особенности строения и функции.
28. Мост: строение и функции.
29. Мозжечок: форма, поверхности, части, внутреннее строение и функции.
30. Средний мозг: отделы, строение, функции.
31. Промежуточный мозг: таламус, эпиталамус, гипоталамус, метаталамус.
32. Конечный мозг: полушария большого мозга, поверхности и доли, борозды и извилины.
33. Обонятельный мозг: строение, отделы, функции.
34. Черепно-мозговые нервы: чувствительные, двигательные, смешанные.
35. Ход нервов, область иннервации, корковые центры.
36. Топография корешков черепных нервов на основании головного мозга.
37. Спинномозговые нервы: шейное сплетение, его ветви и области иннервации.
38. Спинномозговые нервы: плечевое сплетение, его ветви и области иннервации.
39. Спинномозговые нервы: поясничное сплетение, его ветви и области иннервации.
40. Спинномозговые нервы: крестцово-копчиковое сплетение, их ветви и области иннервации

Литература для подготовки:

Анатомия человека. В двух томах. / Под ред. М.Р. Сапина. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – М.: Медицина. – 2001. – 640 с.: ил.