**Экзаменационные вопросы к комплексному экзамену по дисциплине «Анатомия и физиология человека»**

**специальность «Акушерское дело»**

1. Ткани, их общая характеристика. Пограничные ткани. Виды эпителиев, их классификация, строение и функции.

2. Кровь: основные свойства, функции, группы крови.

3. Общие данные о скелете. Классификация костей, строение кости, понятие о костном мозге. Надкостница. Виды соединений костей.

8. Скелет туловища. Позвоночный столб. Особенности строения позвонков по отделам. Изгибы позвоночного столба, соединения позвонков.

9. Кости грудной клетки: грудина, рѐбра, грудная клетка в целом. Классификация рѐбер, соединения костей грудной клетки.

10. Скелет верхних конечностей, кости плечевого пояса, их соединения.

11. Кости и соединения таза. Таз в целом, половые отличия пограничная линия.

12. Кости лицевого черепа, образование полости носа, рта, глазницы.

13. Общие данные о скелетных мышцах виды мышц, их названия. Классификация по форме, строению, функции. Строение мышцы как органа. Вспомогательные аппараты мышц.

14. Мышцы и фасции головы: мимические и жевательные мышцы.

15. Мышцы и фасции шеи.

16. Мышцы и фасции груди, диафрагма.

17. Мышцы и фасции живота. Белая линия. Брюшной пресс.

18. Мышцы и фасции спины.

19. Мышцы плечевого пояса и свободной верхней конечности.

20. Мышцы тазового пояса и свободной нижней конечности.

21. Гортань. Положение, строение, функция. Хрящи гортани, строение трахеобронхиального дерева.

22. Лѐгкие, положение, строение, функции. Ворота легкого, корень. Плевра, полость плевры. Плевральные карманы.

23. Физиология дыхания. Дыхательный цикл, жизненная емкость легких. Регуляция дыхания.

24.Пищеварительный тракт и пищеварительные железы. План строения стенки пищеварительной системы. Топографическое расположение органов пищеварения.

25. Полость рта: преддверие и собственная полость рта, пищеварение в ротовой полости.

26. Зубы, строение, функция. Зубные формулы.

27. Глотка. Положение, строение, функция. Лимфоэпителиальное кольцо Пирогова.

28. Пищевод, желудок, положение, строение, отделы, функция.

29. Толстая кишка еѐ отделы, месторасположение. Строение стенки кишки, внешние отличия.

30. Печень, положение, строение, функция. Желчный пузырь, функции желчи.

31. Пищеварение в разных отделах пищеварительного трактра.

32. Почки, положение, строение, функции. Строение нефрона. Процесс мочеобразования.

33. Строение и функции женской репродуктивной системы.

34. Строение и функции мужской репродуктивной системы.

35. Сердце: положение, внешнее и внутреннее строение, строение стенки, границы.

36. Сосуды большого круга кровообращения. Дуга аорты, еѐ ветви. Основные артерии головы, шеи, верхних конечностей.

37. Нисходящая аорта, кровоснабжение грудной клетки, брюшной полости, таза, нижней конечности.

38. Венозная система. Системы вен. Венозный отток от органов грудной и брюшной полостей, головы, верхней и нижней конечностей.

39. Лимфатическая система. Лимфатические узлы, сосуды, расположение, функция.

40. Спинной мозг: положение, строение, функция. Сегмент.

41. Конечный мозг. Борозды и извилины, желудочки. Функции коры полушарий. Проводящие пути.

42. Промежуточный мозг, отделы, функции.

43. Продолговатый мозг, положение, строение, функция.

44. Задний мозг: мост и мозжечок, положение, строение, функция.

45. Спинномозговые нервы: шейное сплетение, формирование положение, основные ветви, область их иннервации.

46. Спинномозговые нервы: плечевое сплетение, формирование положение, основные ветви, область их иннервации.

47. Спинномозговые нервы: поясничное сплетение, формирование положение, основные ветви, область их иннервации.

48. Спинномозговые нервы: крестцовое сплетение, формирование положение, основные ветви, область их иннервации.

50. Вегетативная нервная система. Анатомо – функциональная характеристика симпатического и парасимпатического отделов.

51. Орган зрения: глазное яблоко. Зрительный анализатор. Строение и функция.

52. Орган слуха и равновесия: наружное ухо, среднее ухо, строение и функция.