**Перечень вопросов для промежуточной аттестации**

**ОПЦ 01. «Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы»**

1. Орган: определение, строение. Органы полые и паренхиматозные, отличия в их строении. Основные системы органов.
2. Кровь: состав, свойства и функции. Группа крови.
3. Скелет человека, его особенности. Кость, как орган. Строение кости, химический состав, надкостница, рост костей.
4. Скелет головы: мозговой и лицевой отделы, соединения костей черепа.
5. Скелет туловища. Позвоночный столб, его отделы, соединения. Строение грудной клетки
6. Скелет верхней конечности: кости и их соединения.
7. Скелет нижней конечности: кости и их соединения.
8. Эндокринная система, общая характеристика. Гормоны, их влияние на организм.
9. Сосуды малого и коронарного кругов кровообращения.
10. Кровеносные сосуды большого круга кровообращения. Аорта, ее отделы, крупные ветви.
11. Сердце: местоположение, строение, функции. Строение стенки сердца. Камеры сердца. Створчатые и полулунные клапаны. Перикард.
12. Лимфа: состав, образование. Лимфатические сосуды, узлы. Селезенка. Значение лимфатической системы.
13. Легкие: положение, строение, функции.
14. Воздухопроводящие пути дыхательной системы: строение и функции.
15. Пищеварительная система: строение и функции органов.
16. Обмен веществ в организме, виды.
17. Железы пищеварительной системы: строение, расположение, функции.
18. Центральная нервная система: строение и функции.
19. Периферическая нервная система: строение и функции.
20. Зрительный анализатор. Глазное яблоко, расположение, строение. Вспомогательный аппарат глаза.
21. Орган слуха и равновесия. Слуховой анализатор. Ухо: строение, отделы. Вестибулярный аппарат.
22. Мочевыделительная система: строение и функции органов.
23. Женская половая систем: строение и функции органов.
24. Мужская половая система: строение и функции органов.
25. Анатомическое строение верхней челюсти
26. Анатомическое строение нижней челюсти
27. Контрофорсы верхней челюсти.
28. Кровоснабжение, иннервация верхней челюсти
29. Кровоснабжение, иннервация нижней челюсти
30. Анатомическое и гистологическое строение зуба
31. Признаки принадлежности зуба, поверхности коронки зуба.
32. Молочные и постоянные зубы. Сроки прорезывания, их отличия. Зубная формула молочных и постоянных зубов, их запись.
33. Анатомическое строение зубов верхней челюсти.
34. Анатомическое строение зубов нижней челюсти.
35. Строение слизистой оболочки полости рта (СОПР), ее функции.
36. Строение слизистой оболочки различных отделов полости рта
37. Понятие подвижности и податливости слизистой оболочки полости рта.
38. Понятие «нейтральная зона», «переходная складка», значение в протезировании.
39. Строение языка и мягкого неба, их функции.
40. Слюнные железы, их классификация.
41. Слюна. Состав. Функции.
42. Классификация мышц зубочелюстной системы.
43. Места прикрепления мышц. Функции мышц
44. Зубные ряды, факторы, способствующие устойчивости зубных рядов.
45. Особенности строения верхнего зубного ряда.
46. Особенности строения нижнего зубного ряда.
47. Понятие о дугах: зубной, альвеолярной, базальной.
48. Межальвеолярная линия и высота, значение в протезировании
49. Анатомическое строение височно-нижнечелюстного сустава.
50. Движения нижней челюсти (состояние относительного физиологического покоя, вертикальные движения, сагиттальные, трансверзальные).
51. Прикус, виды прикуса.
52. Понятие «физиологический покой».
53. Артикуляция. Окклюзия, виды окклюзии, признаки окклюзий.
54. Акт жевания и глотания.