

Министерство здравоохранения Челябинской области
ГБПОУ «КМТ»

Рекомендовано
цикловой методической
комиссией ОПД

Председатель:

Рудь Г.С.
пр. № 10 от «11» ноября 2016г.

Утверждаю

Зам.директора по УВР

Тихоновская

О.Е.

«11» 06 2016г.

ВОПРОСЫ

К ЭКЗАМЕНУ

дисциплина

***Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики
зубочелюстной системы человека***

для специальности СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

1 курс 2 семестр

1. Ткани, понятие, виды.
2. Эпителиальная ткань, строение, функция, классификация, расположение в организме.
3. Соединительная ткань, строение, функция, классификация, расположение в организме.
4. Нервная и мышечная ткани.
5. Понятие об органе и системе органов с краткой характеристикой.
6. Состав и свойства крови, понятие о гомеостазе.
7. Группы крови, резус-фактор, понятие о свертывающей и противосвертывающей системе крови.
8. Строение, топография сердца, сосуды сердца.
9. Цикл сердечной деятельности, понятие о проводящей системе сердца.
10. Сосуды, их виды, строение стенок.
11. Артерии большого круга кровообращения, значение. Артериальный пульс, характеристика, подсчет.
12. Круги кровообращения. Сосуды малого круга кровообращения.
13. Общая сонная артерия и ее ветви.
14. Венозная система, крупные вены человека. Система воротной вены, понятие.
15. Пути оттока крови от органов полости рта.
16. Кровяное давление, виды измерения, гипо-, гипертензия, регуляция.
17. Лимфатическая система, структуры ее образующие, значение.
18. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи.
19. Микроциркуляторное русло в органах челюстно-лицевой области и его регуляция.
20. Опорно-двигательный аппарат. Функции скелета. Строение кости как органа. Виды костей.
21. Соединение костей. Суставы, виды, классификация.
22. Скелет, его отделы. Кости их образующие.
23. Обзор костей черепа, височная, крылоносовая, подвисочная ямки. Соединение костей черепа.
24. Строение височной, клиновидной костей.
25. Строение нижней челюсти, нижнечелюстной канал, его соотношение с корнями зубов, места прикрепления мышц.
26. Височно-нижнечелюстной сустав, строение, форма, связки. Характеристика основных и вспомогательных элементов сустава. Движение в суставе.
27. Строение верхней челюсти. Контрфорсы, возрастные особенности.
28. Возрастные и индивидуальные особенности черепа. Череп в целом.
29. Мышца как орган. Основные группы мышц скелета.
30. Физиология мышц.
31. Жевательные мышцы, начало, прикрепление, функция.
32. Мышцы шеи, участвующие в опускании нижней челюсти, биомеханика движений.
33. Мимические мышцы.
34. Внутренние органы. Понятие паренхиматозных и полых органов.

35. Функциональная анатомия полости рта: стенки и органы ротовой полости.
36. Особенности слизистой оболочки полости рта, значение при протезировании.
37. Слюнные железы. Роль слюны в пищеварении в полости рта. Процесс жевания.
38. Защитные функции слизистой оболочки. Гальванические явления в ротовой полости.
39. Дыхательная система, полость носа, гортань, трахея, бронхи, легкие. Этапы дыхания.
40. Мочевыделительная система. Мочеобразование и мочевыведение.
41. Обмен веществ. Обмен белков, жиров, углеводов, воды и минеральных веществ. Витамины.
42. Терморегуляция. Эндокринная система. Изменения в полости рта при эндокринных заболеваниях.
43. Нервная система: отделы, рефлекторная дуга.
44. Спинной мозг. Расположение, строение, функции, оболочки мозга.
45. Головной мозг, отделы, их функция
46. Иннервация органов полости рта, зубных сегментов.
47. Общие сведения о зубах: поверхности, края, признаки зубов.
48. Гистологическое строение зуба.
49. Периодонт, строение, функция.
50. Частная анатомия постоянных зубов, сравнительная характеристика постоянных зубов.
51. Молочные зубы, прорезывание зубов.
52. Зубные дуги. Устойчивость зубных дуг.
53. Артикуляция. Окклюзия. Виды окклюзии. Окклюзионные кривые.
54. Физиологические и патологические прикусы.
55. Исследование функционального состояния жевательного аппарата.
56. Аномалии лица и полости рта.
57. Сенсорная функция ротовой полости: вкусовая, тактильная, температурная и болевая чувствительность полости рта.
58. Коммуникативная эстетическая речеобразующая функция ротовой полости.
59. Орган слуха и равновесия, отделы значение.
60. Зрительный анализатор, отделы, значение, понятие аккомодации.

Преподаватель:



Г.С.Рудь