

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО МОДУЛЮ

I курс – I семестр

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Стоматология ортопедическая»

На базе среднего общего образования

«ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ»

1. Организация зуботехнической лаборатории, санитарно-гигиенические нормативы.
2. Требования, предъявляемые к помещению зуботехнической лаборатории.
3. Требования по технике безопасности, предъявляемые к оборудованию рабочего места зубного техника.
4. Индивидуальные средства защиты зубного техника.
5. Факторы, влияющие на здоровье зубного техника. Борьба с производственными вредностями.
6. Освещенность в зуботехнической лаборатории.
7. Вентиляция в зуботехнической лаборатории.
8. Техника безопасности в зуботехнической лаборатории при работе с кислотами. Правила техники безопасности при приготовлении отбелов и в процессе отбеливания.
9. Техника безопасности при работе с бензином.
10. Оснащение основной комнаты. Правила и техники безопасности.
11. Оснащение полимеризационной комнаты. Правила техники безопасности при работе с полимерами.
12. Оснащение полировочной комнаты. Правила техники безопасности при шлифовке и полировке зубных протезов.
13. Оснащение паяльной комнаты. Правила техники безопасности и противопожарные мероприятия при работе на паяльном аппарате.
14. Оснащение гипсовочной комнаты и правила техники безопасности при работе с гипсом, на зуботехническом прессе.
15. Документация зубного техника. Нормы расходования зуботехнических материалов и порядок их списания. Порядок оформления медицинской документации, связанной с работой зубного техника, в том числе в электронном виде.
16. Зуботехническое материаловедение. Содержание, история развития.
17. Стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства;
18. Правила эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;

19. Критерии исправности стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;
20. Состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, правила работы с ними;
21. Нормы расходования, порядок учета, хранения и списания зуботехнических материалов;
22. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья;
23. Нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
24. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства;
25. Санитарно - эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве;
26. Меры профилактики профессиональных заболеваний на зуботехническом производстве; правила применения средств индивидуальной защиты на зуботехническом производстве;
27. Должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве;
28. Нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве;
29. Нормы и правила делового общения; способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве
30. Правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
31. Дать определение - оттиск, протезное ложе, модель челюсти. Назначение рабочих, вспомогательных, контрольных моделей.
32. Анатомические, функциональные оттиски. Компрессионные, разгружающие оттиски. Двуслойные оттиски. Определение. Назначение.
33. Материалы для оттиска. Требования. Классификация.
34. Термопластические оттискные материалы. Применение. Назначение.
35. Классификация восков, применяемых в зубопротезной технике.
36. Воск для несъемных протезов. Состав. Свойства. Применение.
37. Эластические пластмассы. Назначение, свойства.
38. Состав, пробы и назначение золотосодержащих сплавов в зубопротезной технике.
39. Состав, назначение, свойства хромокобальтового сплава.
40. Состав, свойства, назначение никельхромовых сплавов.
41. Физические и химические свойства благородных металлов и их значение в ортопедической стоматологии.
42. Стоматологический фарфор. Состав. Свойства. Факторы, влияющие на прочность фарфора.
43. Формовочные материалы. Свойства. Классификация.
44. Массы для изготовления огнеупорных моделей
45. Отбели, применяемые в зубопротезной технике. Их состав и свойства.

46. Кислоты, применяемые в зуботехническом производстве. Правила техники безопасности при работе с ними.
47. Гипсовые формовочные материалы. Свойства. Применение.
48. Фосфатные формовочные материалы. Свойства. Применение.
49. Силикатные формовочные материалы. Свойства. Применение.
50. Физические свойства материалов. Цвет, плотность, теплопроводность, тепловое расширение, усадка.
51. Золото. Физические и химические свойства. Лигатурное золото.
52. Механические свойства материалов. Твердость, вязкость, упругость, пластичность, прочность.
53. Технологические свойства материалов. Текучесть, ковкость, спаиваемость, обрабатываемость.
54. Биологические свойства материалов.
55. Металлы. Определение. Общая характеристика металлов применяемых в ортопедической стоматологии.
56. Профильные воска. Свойства. Назначение.
57. Сопоставление пластмассы. Определение готовности.
58. Пористость пластмассы. Газовая, гранулярная и пористость сжатия. Меры предупреждения.
59. Химические свойства материалов. Окисление, восстановление, полимеризация, сополимеризация.
60. Физические и химические свойства неблагородных металлов и их значение в ортопедической стоматологии.
61. Коррозия металлов, виды коррозии. 26. Классификация материалов, применяемых в ортопедической стоматологии по назначению. . 79. Абразивные материалы, классификация. Свойства шлифующих материалов.
62. Полировочные средства, состав. Технология полировки с помощью полировочных инструментов и материалов.
63. Понятия «неотложная и экстренная медицинская помощь».
64. Методика наложение «окклюзионной повязки».
65. Основы действующего законодательства, имеющие отношение к оказанию медицинской помощи.
66. Ответственность за отказ от оказания медицинской помощи.
67. Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий.
68. Обеспечение безопасности при оказании медицинской помощи.
69. Определение понятия «терминальные состояния», показания для проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
70. Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей).
71. Оказание первой помощи при травмах и кровотечениях.
72. Классификация и клинические признаки кровотечений.
73. Поражение электрическим током (местные и общие проявления).
74. Оказание медицинской помощи при венозном кровотечениях, осложнения.

75. Оказание медицинской помощи при артериальном кровотечениях, осложнения.
76. Поражение электрическим током (особенности реанимационных мероприятий при электротравме).
77. Методы временной и окончательной остановки артериального кровотечения.
78. Методика определения артериальной пульсации на сонной артерии, верхней и нижней конечностях.
79. Правила наложения жгута, осложнения.
80. Оценка жизненно важных функций организма при терминальном состоянии.
81. Восстановление проходимости дыхательных путей при терминальном состоянии.
82. Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
83. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.
84. Осложнения при проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
85. Наложение мягких бинтовых повязок на различные отделы конечностей при наиболее частых травмах.
86. Оказание первой помощи при термических поражениях.
87. Оказание первой помощи при поражениях химическими растворами..
88. Правила наложение мягких бинтовых повязок.
89. Техника осуществления туалета раны и обработки операционного поля (спиртовым раствором хлоргексидина- биглюконата).
90. Показания для наложения жгута и правила транспортировки.
91. Показания и правила наложения транспортных шин. Осложнения.
92. Причины внутреннего кровотечения, методы оказания помощи.