

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

медицинский колледж

Вопросы к дифференцированному зачету

ОП.10 Гигиена и экология человека

для обучающихся 1 курса специальности 31.02.05

«Стоматология ортопедическая»

1. Гигиена - основа профилактической медицины, её цели, задачи и содержание. История становления и этапы развития гигиенической науки.
2. Понятие о первичной и вторичной профилактике заболеваний, связь и взаимодействие профилактической и лечебной медицины.
3. Методы гигиенических исследований.
4. Законы гигиены и экологии.
5. Значение гигиенического нормирования показателей качества окружающей среды. Понятие гигиеническая норма.
6. Общие и частные принципы гигиенического нормирования.
7. Гигиенические аспекты и причины экологического кризиса.
8. Вода как фактор биосферы. Классификация водных объектов. Основные источники загрязнения водных объектов.
9. Физиологическое и гигиеническое значение воды.
10. Эпидемиологическое значение воды. Понятие «водная эпидемия», признаки водной эпидемии.
11. Влияние загрязнения водных объектов на здоровье населения.
12. Номенклатура медицинских организаций. Основные направления современного больничного строительства.
13. Структурные подразделения современной многопрофильной больницы.
14. Гигиенические требования к выбору земельного участка, размещению и планировке медицинских организаций стоматологического профиля.
15. Гигиенические требования к планировке стоматологических поликлиник.
16. Особенности планировочных решений отделений терапевтической стоматологии.
17. Особенности планировочных решений отделений хирургической стоматологии.
18. Особенности планировочных решений отделений ортопедической стоматологии.
19. Особенности планировочных решений зуботехнических лабораторий.
20. Гигиенические мероприятия и санитарный режим в медицинских организациях стоматологического профиля.

21. Питание как современная гигиеническая проблема. Функции пищи и разновидности традиционного питания.
22. Понятие «рациональное питание». Требования рационального питания. Законы рационального питания.
23. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения РФ.
24. Режим питания как основной элемент рационального питания. Значение режима питания и основные требования к нему.
25. Пищевой статус, как критерий оценки состояния фактического питания.
26. Понятие «алиментарные заболевания» и их классификация.
27. Основные синдромы, связанные с недостаточностью питания и пути их профилактики.
28. Основные синдромы, связанные с избыточностью питания.
29. Значение лечебного питания в комплексной терапии и профилактике заболеваний.
30. Принципы лечебного питания.
31. Организация лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях.
32. Лечебно-профилактическое питание, принципы организации.
33. Характеристика рационов лечебно-профилактического питания.
34. Микроклимат закрытых помещений, гигиеническая характеристика показателей микроклимата, принципы нормирования.
35. Методы исследования и гигиеническая оценка микроклимата помещений ЛПО стоматологического профиля.
36. Показатели чистоты воздуха закрытых помещений.
37. Методы исследования и гигиеническая оценка состояния воздушной среды помещений ЛПО стоматологического профиля.
38. Методы исследования и гигиеническая оценка инсоляции.
39. Методы исследования естественного и искусственного освещения помещений ЛПО стоматологического профиля.
40. Гигиенические требования к планировке и оборудованию отделения хирургической и ортопедической стоматологии.
41. Гигиенические требования к планировке и оборудованию зуботехнической лаборатории.
42. Санитарно-противоэпидемический, санитарно-гигиенический и лечебно-охранительный режимы ЛПО.
43. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Профилактика ИСМП.

44. Гигиенические мероприятия по обращению с больничными отходами.
45. Гипо-и авитаминозы. Причины возникновения витаминной недостаточности.
46. Овощи и фрукты – источники витаминов и минеральных веществ, их пищевая и биологическая ценность. Значение в питании человека.
47. Витамины, их роль в диагностике и лечении заболеваний полости рта.
48. Понятие о профессиональных вредностях и профессиональных заболеваниях.
49. Специфические особенности труда зубных техников.
50. Профилактика наиболее распространенных заболеваний среди зубных техников.