

Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Ошский государственный университет

Медицинский факультет

Кафедра "Ортопедической стоматологии"

«Рассмотрено»

на заседании кафедры

от « 7 » 10 2025г.

№ протокола 5

К.м.н. зав. каф. Арстанбеков С.Р.



ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ФОРМАМ КОНТРОЛЯ (устная форма контроля) Материаловедение и фантомный курс

1. Что является предметом изучения ортопедической стоматологии?
2. Какие задачи решает ортопедическая стоматология?
3. Назовите основные направления ортопедической стоматологии.
4. Кратко охарактеризуйте этапы развития ортопедической стоматологии в странах СНГ.
5. Опишите развитие ортопедической стоматологии в Кыргызской Республике.
6. Какова структура и организация ортопедического отделения стоматологической поликлиники?
7. Перечислите основные подразделения зуботехнической лаборатории.
8. Какие виды оборудования применяются в ортопедическом кабинете?
9. Назовите основные группы инструментов, используемых в ортопедической стоматологии.
10. Какие требования предъявляются к стерилизации инструментов и материалов в ортопедической стоматологии?
11. Перечислите методы дезинфекции, применяемые в ортопедическом кабинете.
12. Какие методы стерилизации применяются для металлических инструментов?

13. Опишите правила охраны труда и техники безопасности при работе с бормашинами и литейными установками.
14. Какие меры безопасности следует соблюдать при работе с газовой горелкой и плавильными аппаратами?
15. Назовите основные санитарно-гигиенические требования к работе ортопедического стоматолога и зубного техника.
16. Дайте общую классификацию материалов, применяемых в ортопедической стоматологии.
17. Какие требования предъявляются к стоматологическим материалам?
18. Перечислите основные физико-химические свойства стоматологических материалов.
19. Что такое оттискные материалы и какова их классификация?
20. Назовите наиболее распространённые оттискные материалы и их состав.
21. Перечислите основные требования к слепочным (оттискным) материалам.
22. Что понимают под моделировочными и формовочными материалами, где они применяются?
23. Перечислите виды пластмасс, используемых в ортопедической стоматологии.
24. Опишите химический состав и свойства акриловых пластмасс.
25. В чем различие между термопластичными и терморезистивными пластмассами?
26. Перечислите основные металлы и сплавы, используемые при изготовлении зубных протезов.
27. Охарактеризуйте состав и свойства нержавеющей стали и хромокобальтовых сплавов.
28. В чем особенности серебряно-палладиевых и титановых сплавов в ортопедии?
29. Что такое аффинаж золота и зачем он применяется?
30. Перечислите легкоплавкие сплавы и припои, используемые при пайке протезов, их свойства и назначение.
31. Расскажите краткую историю применения фарфора в стоматологии.
32. Каковы основные компоненты и состав стоматологической керамики?
33. Перечислите показания и противопоказания к применению фарфора.
34. Что относится к полировочным и абразивным материалам, каковы их свойства и назначение?
35. Какие материалы применяются для химической обработки металлических протезов (отбели, изолирующие и покрывные материалы)