

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургической и ортопедической стоматологии	45/11
КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	1стр. из 6

КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для промежуточной аттестации

Название дисциплины: Материаловедение в ортопедической и терапевтической стоматологии

Код дисциплины: MOTS 1208

Название и шифр ОП: 6В10117 - «Стоматология»

Объем учебных часов/кредитов: 90/3

Курс и семестр изучения: 1 курс, II

ШЫМКЕНТ
2025-2026 уч.год

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургической и ортопедической стоматологии	45/11
КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	2стр. из 6

Составитель: ассистенты кафедры,

- 1..Шамаханова З.И
2. Оспанова С.Т.

Заведующий кафедрой к.м.н., и.о доцент Шукпаров А.Б

Протокол: № 11 от « 23 » 06 20 25 г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургической и ортопедической стоматологии	45/11
КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	3стр. из 6

Вопросы программы для промежуточной аттестации №1

1. Классификация стоматологических материалов. Зуботехническая лаборатория.
2. Материалы используемые в ортопедической стоматологии.
3. Техника безопасности и профилактика профессиональных заболеваний.
4. Эргономика. Основные задачи эргономики в стоматологии.
5. Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии. Классификация и общая характеристика материалов.
6. Правила личной безопасности при работе в зуботехнической лаборатории.
7. Пластмассы, применение в стоматологии. Классификация пластмасс.
8. Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные. Классификация цементов.
9. Полимерные композиты, общая характеристика и классификация.
10. Стоматологические абразивные материалы. Классификация.
11. Керамические массы, фарфор. Состав, свойства. Достоинства и недостатки.
12. Металлы. Металосплавы и их характеристика.
13. Стоматологическое материаловедение. Классификация стоматологических материалов.

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургической и ортопедической стоматологии	45/11
КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	4стр. из 6

КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для промежуточной аттестации

Название дисциплины: Материаловедение в ортопедической и терапевтической стоматологии

Код дисциплины: MOTS 1208

Название и шифр ОП: 6В10117 - «Стоматология»

Объем учебных часов/кредитов: 90/3

Курс и семестр изучения: 1 курс, II

ШЫМКЕНТ
2025-2026 уч.год

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургической и ортопедической стоматологии	45/11
КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	5стр. из 6

Составитель: ассистенты кафедры,

- 1..Шамаханова З.И
2. Оспанова С.Т.

Заведующий кафедрой к.м.н., и.о доцент Шуктаров А.Б

Протокол: № 11 от «23» 06. 20 25 г.

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургической и ортопедической стоматологии	45/11
КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	бстр. из 6

Вопросы программы для промежуточной аттестации №2

1. Рентген аппараты для рентгенодиагностики, радиовизиограф, ОПТГ, КТ.
2. Материалы применяемые для восстановления зубов и зубочелюстной системы в ортопедической стоматологии.
3. Вспомогательные металлы. Быстро растворимый сплав.
4. Состав стоматологической керамики. виды керамики и технология ее применения.
5. Аппараты имитирующие движения нижней челюсти. Окклюдаторы и артикуляторы. Аппарат Самсона, шлиф матор. Предназначение.
6. Классификация базисных материалов. Эластичные базисные материалы.
7. Классификация швовых материалов, применение.
8. Классификация слепочных материалов и их характеристика.
9. Вспомогательные материалы применяемые в зуботехнической лаборатории. Гипс. Воск. Формовочные материалы.
10. Определение и классификация композитов. Сравнительная характеристика композитов различных классов.
11. Материалы для пломбирования корневых каналов. Классификация свойств материалов. Гуттаперчевые штифты для пломбирования корневых каналов.
12. Нержавеющие стали: сталь, хром-кобальтовый сплав. Характеристика нержавеющих металлов.