


## **Методические рекомендации для преподавателей по использованию модели карiesa зубов (PO543)**

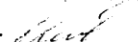


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/07-	
Методические рекомендации для преподавателей			

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/07-	
Методические рекомендации для преподавателей			

Рассмотрено на заседании ЦПН

Протокол № 4 от 10 12 2024 г.

Руководитель ЦПН: Калменов Н.Д. 

### Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Модель 7 частей	шт.	1
2	Руководство пользователя	шт.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/07-	
Методические рекомендации для преподавателей			

### Завершение работы:

После окончания работы:

1. Протирать тренажер чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
2. Тщательно просушивать тренажер;
3. Собрать модель и все его компоненты.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/07-	
Методические рекомендации для преподавателей			

**Наименование:** Модель кариеса зубов (PO543).

### Введение:

Демонстрационная модель кариеса, 7 частей, состоит из трех разборных зубов и подставки в виде десны, демонстрирует стадии кариеса и поражение пульпы.

### Характеристика :

Модель увеличена примерно в - раза, изготовлена из ПВХ и краски.

На модели представлены ткани зуба (эмаль, дентин и пульпа) и три стадии кариозных поражений на проксимальной поверхности зуба и в области фиссур и естественных углублений.



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/07-	
Методические рекомендации для преподавателей			

**А. I стадия** - поверхностный кариес (кариес эмали зуба)

**В. II стадия** - средний кариес (кариес дентина)

**С. III стадия** - глубокий кариес (кариес достиг пульпы, поражение нервов и кровеносных сосудов, некротизированная пульпа)

- |           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 1. Зуб    | 5. Пульпа                             |
| 2. Десна  | 6. Кариозная полость                  |
| 3. Эмаль  | 7. Воспаленная пульпа                 |
| 4. Дентин | 8. Кариозная полость, погибшая пульпа |

Модель предназначена для использования как демонстрационный материал при обучении в средних и высших медицинских учебных заведениях, а также для демонстрации пациентам во врачебных

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/07-	
Методические рекомендации для преподавателей			

### **Подготовка тренажера к эксплуатации:**

При эксплуатации тренажер должен быть защищен от ударов.

Избегайте использования фломастеров, чернильных ручек, ацетона, йода и других красящих веществ и предметов, не укладывайте тренажер на газетную бумагу или любые окрашенные поверхности.