

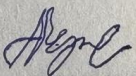
**Методические рекомендации для преподавателей  
по использованию тренажера для отработки  
навыков проведения эндоскопической  
ретроградной холангиопанкреатографии (Р 47)**

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков	044/28-	
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	044/28-	
Методические рекомендации для преподавателей		

Рассмотрено на заседании ЦПН

Протокол № 22 от 18 10 2021 г.

Руководитель ЦПН: Алимбеков М.Е. 

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		044/28-	
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		044/28-	
Методические рекомендации для преподавателей			

После окончания работы:

1. Необходимо протереть манекен чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
2. Тщательно просушить тренажер;
3. Тренажер хранить в сухом, проветриваем помещении.

#### Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Тренажер	шт.	1
2	Кейс для транспортировки и хранения	шт.	1

**Наименование:** Тренажер для отработки навыков проведения эндоскопической ретроградной холангиопакреатографии (Р 47)

**Введение:** Тренажер представляет участок пищевода с желудком, с желчными протоками, протоком поджелудочной железы и двенадцатиперстной кишки, который расположен впрозрачном контейнере из оргстекла, с отверстием сверху для эндоскопической трубки. Тренажер предназначен для отработки навыков проведения эндоскопической ретроградной холангиопакреатографии.

ЭРХПГ представляет собой комбинированный рентген-эндоскопический диагностический метод исследования, целью которого является оценка состояния желчных протоков и протока поджелудочной железы путем ретроградного контрастирования через большой дуоденальный сосочек.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		044/28-	
Методические рекомендации для преподавателей			

### Характеристика:

1. Отработка навыков проведения эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии.
2. Оценка состояния желчных протоков и протока поджелудочной железы.

Взятия материала для биопсии из патологически измененных участков слизистой двенадцатиперстной кишки и из стенозированных участков желчных протоков.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		044/28-	
Методические рекомендации для преподавателей			

### Подготовка манекена 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. Материал симулятора имеет свойства впитывать красящие вещества.