

**Методические рекомендации для преподавателей  
по использованию  
тренажера для отработки навыков обследования  
предстательной железы (9 сменных модулей)(Р63)**



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/13-	
Методические рекомендации для преподавателей			

Рассмотрено на заседании ЦПН

Протокол № 4 от 10.12.2024 г.

Руководитель ЦПН: Калменов Н.Д.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/13-	
Методические рекомендации для преподавателей			

метастазы в тазовых лимфатических узлах или  
отдаленные метастазы.

### Завершение работы:

После окончания работы:

1. Протирать тренажер чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
2. Тщательно просушивать тренажер;
3. Собирать тренажер и его компоненты и хранить в сухом, проветриваем помещении.

### Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Тренажёр	шт.	1
2	Набор модулей стадии простаты (9 шт.)	шт.	1
3	Резиновые перчатки	уп.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/13-	
Методические рекомендации для преподавателей			

поверхность гладкая , уплотнения отсутствуют, срединная бороздка вырезана нерезко, доля симметричны (Рис. 2)

2. Модель, иммитирующая общее клиническое заболевание: увеличение простаты (одностороннее; двустороннее), прощупывается увеличенная предстательная железа, срединная бороздка сглажена, увеличение наблюдается с одной или обеих сторон. Абсцедирующий простатит наблюдается на одной или обеих долях, ассиметрии, дряблость, контуры нечеткие;

3. Моделью предусмотрено четыре стадии, соответствующие клиническим стадиям рака простаты системы АВСД. На стадии А(І) местами обнаруживаются небольшие очаги гиперплазии железы ткани железы;

Опухоль наиболее легко выявляемой стадии В (ІІ) локализован локализованы в капсуле предстательной железы на стадии С (ІІІ) опухоль выходит за пределы предстательной железы, захватывая соседние органы, например, шейку мочевого пузыря, на стадии Д (ІV) образуются

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/13-	
Методические рекомендации для преподавателей			

**Наименование:** Тренажер для отработки навыков обследования предстательной железы (9 сменных модулей) (Р63).

**Введение:** Тренажер предназначен для отработки обследования предстательной железы, включает в себя 9 модулей. Тренажер подходит для применения в медицинских ВУЗах, колледжах, больницах и прочих медицинских учреждениях. Предназначен для отработки навыков обследования предстательной железы. Продолжительная практика позволяет студентам улучшить навыки сестринского ухода и выполнения процедур. Кожа изготовлена из полимерного материала, дающего реалистичные ощущения.

#### **Характеристика :**

1. Тренажер может использоваться для отработки навыков диагностики и лечения заболеваний предстательной железы.
2. Может использоваться для отработки навыков ректального обследования.
3. Девять сменных модулей простаты, иммитирующих различных стадии заболеваний.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/13-	
Методические рекомендации для преподавателей			

4. Модуль нормальной простаты может применяться для обучения и сравнения ее с модулями заболеваний простаты.

5. Ощущения при прикосновении к модели приближены к реальным.

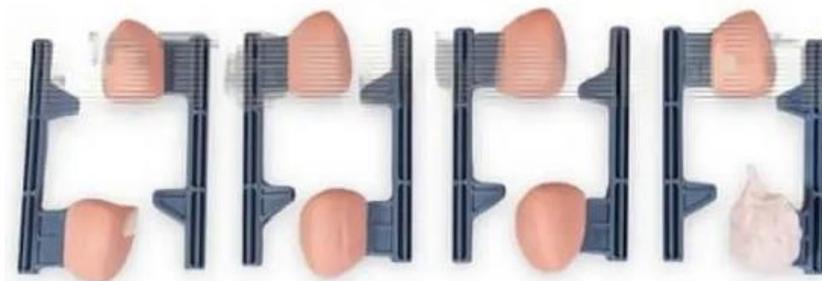
6. Студенты не должны знать какой из модулей помещен внутрь тренажера.

Модель состоит из основного корпуса и девяти сменных модулей простаты.

основной корпус



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков		28/13-	
Методические рекомендации для преподавателей			



простатит

норма

рак простаты 1 стадии

рак простаты 2 стадии

рак простаты 3 стадии

рак простаты 4 стадии

абсцедирующий простатит

односторонняя гиперплазия простаты

двухсторонняя гиперплазия простаты

### Подготовка тренажера к эксплуатации:

1. Медленно введите смазанный кончик указательного пальца через анальное отверстие в прямую кишку, оцените размеры простаты, ее плотность при осмотре наблюдается плотная консистенция железы,