

**Методические рекомендации для  
преподавателей по использованию  
тренажера ГИДРО-ИППОЛИТ для отработки  
навыков перкуссии и пункций (P10340).**



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 № 8 от 12 04 2022 г.

Руководитель ЦПН: Алимбеков М.Е. *Алимбеков*

### Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Манекен	шт.	1
2	Запасной модуль брюшной полости	шт.	2
3	Запасной модуль плевральной полости	шт.	2
4	Запасной модуль печени	шт.	2
5	Запасной модуль сердца	шт.	2
6	Запасной модуль костного мозга (правый и левый)	пара.	2
7	Запасной набор модулей центральных вен (3 вида по 2шт.)	Компл.	1
8	Шприц 5мл.	шт.	1
9	Мешок для жидкости	шт.	1
10	Симулятор крови	уп.	1

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			

### Завершение работы

После окончания работы:

1. Выключить тренажер.
2. Необходимо протирать модели чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
3. Тщательно просушивать модели;
4. Хранить в сухом, проветриваем помещении.

**Наименование:** Тренажер ГИДРО-ИППОЛИТ для отработки навыков перкуссии и пункций (Р10340).

**Введение:** Манекен-симулятор ГИДРО-ИППОЛИТ предназначен для отработки навыков перкуссии и пункций. Манекен выполнен из реалистичных на вид и ощупь материалов, имеет мягкую кожу. Манекен имеет точные анатомические ориентиры: ключица, акромиальный конец ключицы, грудинный конец ключицы, места прикрепления грудинно-ключично-сосцевидной мышцы, ребра, межребрные промежутки, надгрудинная ямка, среднеключичная линия, передняя подмышечная линия, средняя подмышечная линия, остистые отростки, гребень подвздошной кости, пупок и паховая линия, остистые отростки, гребень подвздошной кости, пупок и паховая связка, которые все пальпируются.

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. Возможно проводить перкуссию и пункцию, присутствует эффект «хлопка» при пункции и возможна имитация асцита и его лечения.
2. Пульс на сонной и бедренной артерии с помощью резиновой груши.
3. Пунктирование яремной, бедренной и подключичной вен.
4. Модули пункций можно заменять.

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 тренажер к эксплуатации:

При эксплуатации модели должен быть защищен от ударов.

Избегайте использования фломастеров, чернильных ручек, ацетона, йода и других красящих веществ и предметов, не укладывайте модели на газетную бумагу или любые окрашенные поверхности. Материал модели имеет свойства впитывать красящие вещества.