

## Фантом ноги для блокады седалищного нерва под контролем УЗИ



Учебный фантом для регионарной анестезии седалищного нерва под ультразвуковым контролем идеально подходит для обучения пользователей эффективному использованию УЗИ для процедур регионарной анестезии седалищного нерва с помощью техники блокады периферического нерва.

### **Отрабатываемые навыки:**

- ✓ использование элементов управления ультразвуковой системой
- ✓ позиционирование и перемещение датчика
- ✓ распознавание седалищных нервов
- ✓ использование ультразвука для локализации седалищных нервов для процедур регионарной анестезии, включая введение имитированных анестетиков в модель для имитации процедуры полной блокады периферического нерва на седалищном нерве.

### **Характеристики:**

- ✓ Содержит два модуля тканей: проксимальный модуль седалищного нерва и еще один, содержащий дистальные пучки бифуркации седалищного нерва.
- ✓ Возможно введение имитированных анестетиков для проверки расположения кончика иглы и практики полных процедур регионарной анестезии.
- ✓ Самовосстанавливающиеся ткани способны выдерживать огромные нагрузки и экономить средства, значительно сократив необходимость приобретения запасных компонентов.
- ✓ Возможность неоднократного использования; автоматическое выведение введенных имитированных анестетиков.
- ✓ Превосходные характеристики ультразвуковой визуализации; возможность научиться получению и интерпретации ультразвуковых изображений нервов и тканей.
- ✓ Получения изображений анатомических органов с помощью УЗИ.
- ✓ Искусственные ткани по акустическим характеристикам соответствуют настоящим тканям человека, поэтому при использовании ультразвуковой системы на учебных

моделях качество изображения получается то же, что и при визуализации пациентов в клинических условиях.