

Лабораторно-диагностический учебный комплекс «Центральная нервная система»



Артикул: МУ0044

Учебно-лабораторный комплекс предлагает широкий спектр материалов и инструментов, помогающих **в изучении неврологии**.

Практиковаться можно **на манекене подростка** на взятие истории болезни, а также тестирование рефлексов и общей тактильной чувствительности. Манекен имеет запрограммированные реакции на свет (сужение зрачков), кровяное давление и частоту пульса, которые можно контролировать с помощью тонометра в зависимости от упражнения.

Данный комплекс обеспечивает наглядно-демонстрационное сопровождение обучения светодинамическим интерактивным стендом-панелью, позволяющим изучать двигательные проводящие пути, пути осознанной боли, температурную и тактильную чувствительность. Стенд имеет **2 режима** — «Обучение» и «Управление».

Обучение

В режиме обучения на панели управления можно выбрать анатомическую структуру или проводящий путь, прикоснувшись к сенсору. При нажатии световая индикация будет подчеркивать выбранную позицию, в то время как **ПО «Виртуального учителя» будет осуществлять голосовое сопровождение**.

Контроль

Для режима контроля программный код управления генерирует случайный вопрос и подсвечивает одну из позиций стенда в соответствии с правильностью ответа. Светодиод в соответствии с принятыми стандартами загорается при правильном или неправильном ответе.

Программное обеспечение моноблока облегчает **заполнение и редактирование информации** через USB-накопитель согласно требованиям преподавателей кафедры. **Простой и интуитивно понятный интерфейс** позволяет без помощи поставщика справиться с обновлениями.

Доступ в Интернет, предусмотренный программой, открывает ряд новых возможностей, в том числе **проведение дистанционных семинаров, бесед и конференций, а также обмен данными.**

С помощью программного обеспечения можно также управлять манекеном при выполнении практических заданий по исследованию и тестированию различных параметров в целях аускультации. **Интерактивная 3D-модель человека**, содержащаяся в программе, обеспечивает доступ к тренировкам и навыкам оценки мимических мышц и исследования общей тактильной чувствительности.

Возможности аускультации	
Легкие	Сердце
<ul style="list-style-type: none">• бронхофония;• влажные хрипы;• сухие хрипы;• грубые влажные хрипы;• грубые дыхательные шумы;• крепитация;• мелкопузырчатые влажные хрипы;• нормальное бронхиальное дыхание;• нормальное везикулярное дыхание;• ослабленный дыхательный шум;• патологическое бронхиальное дыхание;• прерывистое дыхание;• свистящие хрипы;• среднепузырчатые влажные хрипы;• сухие хрипы;• шум трения плевры.	<ul style="list-style-type: none">• недостаточность митрального клапана;• стеноз левого атриовентрикулярного отверстия;• недостаточность аортального клапана;• стеноз аортального клапана;• норма.

Также в состав комплекса включен тренажер с анатомично воспроизведенной моделью поясничного фрагмента **для тренировки навыков забора спинномозговой жидкости**. На нем можно тренировать применение таких методов анестезии, как «утрата сопротивления» и «висячая капля», регулировать давление при гипертензии ликвора, а также максимально реалистично ощущать весь процесс практики за счет имитации сопротивления твердой мозговой оболочки!



Комплект поставки:

- Моноблок
- Многофункциональный манекен подростка
- Мобильная стойка
- Лабораторный стол с системой хранения инструментов и сменного материала
- Светодинамический стенд
- Молоток неврологический для исследования сухожильных рефлексов
- Тренажер для отработки навыков забора спинномозговой жидкости
- Симуляционный стетоскоп
- Модель головного мозга
- Модель фрагмента спинного мозга
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации

Материал:

Алюминиевый профиль, МДФ, органическое стекло, крепежные элементы, силикон, полиуретан

Габариты, мм:

1860 x 710 x 1580

Вес, кг:

140



Чтобы узнать актуальную стоимость
или сделать заказ, позвоните нам по телефону
8 800 444 12 55
или отправьте письмо на почту
zakaz@feba.ru



ЛУЧШИЙ СПОСОБ УЗНАТЬ
О НАШИХ ТОВАРАХ
И УСЛУГАХ — ПОСЕТИТЬ
НАШ САЙТ

 8 800 444 12 55

 feba.ru

 zakaz@feba.ru