

Симулятор для рентгенологических исследований (Radium-Sim)



Radium-Sim – Симулятор рентгенологических и магнитно-резонансных исследований.

Возможности симулятора:

- ✓ Симулятор предназначен для отработки врачом-рентгенологом практических навыков выявления заболеваний и повреждений органов и систем организма человека с использованием свойств рентгеновского излучения, магнитного резонанса и интерпретации полученных результатов.
- ✓ Симулятор позволяет отработать навыки принятия решений врачом-рентгенологом, технические навыки, клинические навыки и командную работу.
- ✓ Симулятор имитирует интерфейс реального медицинского оборудования и является учебным прототипом.
- ✓ Симулятор может имитировать работу Рентген аппарата, КТ, МРТ разных производителей.

Учебные модули симулятора

Каждый учебный модуль состоит из уникальных клинических случаев по нарастающей степени сложности.

Базовые учебные модули:

- ✓ рентгенологические исследования;
- ✓ компьютерные томографические исследования;
- ✓ магнитно-резонансно-томографические исследования.

Расширенные учебные модули:

- ✓ компьютерные томографические исследования с применением контрастных лекарственных препаратов;
- ✓ магнитно-резонансно-томографические исследования с применением контрастных лекарственных препаратов;
- ✓ компьютерно-томографическая ангиография;
- ✓ магнитно-резонансно-томографическая ангиография.

Особенности:

- ✓ Учебные модули содержат обширную библиотеку сценариев и изображений;
- ✓ Дидактические материалы и интерфейс на русском языке;
- ✓ Интуитивно понятный интерфейс пользователя;
- ✓ Возможность персонализации учебных сценариев.