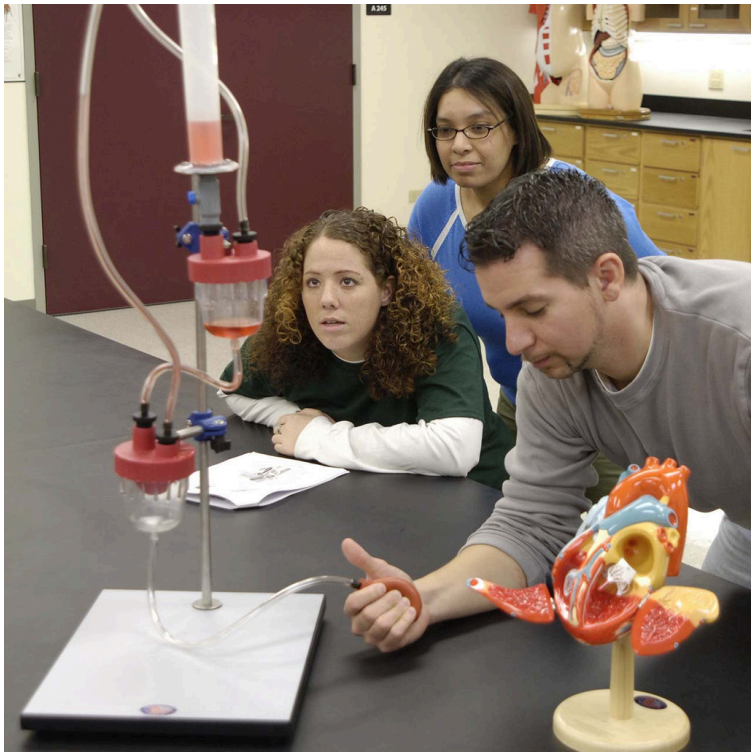


MODELO DE CORAZÓN COMO BOMBA

SKU: MFA-956
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos de Corazón, Modelos de Órganos

Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Diseñado para el aprendizaje colaborativo en equipos de 3-4 estudiantes, este modelo de trabajo simula todas las funciones clave del corazón humano.

Los objetivos de aprendizaje se alcanzan mediante una serie de investigaciones abiertas que hacen hincapié en la resolución de problemas:

- Cómo funcionan las válvulas y cómo producen un flujo sanguíneo unidireccional.
- Medir el gasto cardíaco y los factores y condiciones que afectan al gasto cardíaco.
- Recoger datos cuantitativos y experimentales y utilizarlos para explicar el funcionamiento del corazón.
- Resolver problemas y predecir cómo las diferentes condiciones influyen y afectan a la función cardíaca.
- Relacionar la función mecánica del corazón con la anatomía estructural del mismo.

El paquete de aprendizaje completo incluye el modelo de corazón de bombeo con base de apoyo, y el manual ilustrado que incorpora una guía de 10 páginas para el instructor, instrucciones de instalación, y un ejercicio de investigación de 3-4 horas, directamente insertable en cualquier plan de estudios de anatomía y fisiología. Los estudiantes aprenderán:

- cómo funcionan las válvulas y cómo producen un flujo sanguíneo unidireccional- a calcular el gasto cardíaco y otros parámetros cardíacos.
- Recoger y analizar datos para resolver problemas.
- cómo se relaciona la función mecánica del corazón con su estructura anatómica.

Copyright © 2021 Medical Factory