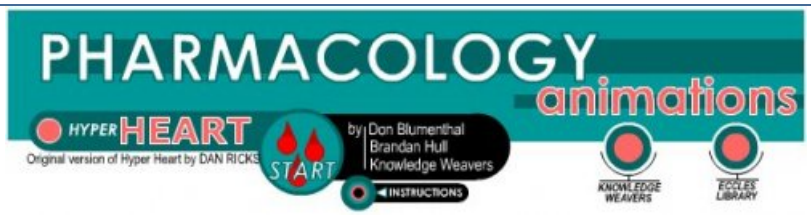
publié le 07/02/2013

HYPER HEART

animation sur la révolution cardiaque

Descriptif :

Animation sur la révolution cardiaque complète et interactive



HYPER HEART, Université d'Utah, États Unis

- **ressources** : l'hypercoeur est une animation, un film interactif montrant simultanément durant un cycle cardiaque normal :
  - la circulation du sang dans le cœur droit et gauche,
  - l'évolution du volume ventriculaire,
  - l'évolution des pressions intra-auriculaire, intra-ventriculaire et intra-aortique,
  - l'évolution d'un électrocardiogramme,
  - l'évolution d'un phonocardiogramme.

  L'ensemble est contrôlable par des boutons "marche", "arrêt". Un tutoriel est accessible et explique les différentes phases de la révolution cardiaque.
  Adaptée pour une explication du cycle cardiaque en ST2S.
- **langue** : Anglais
- **pays - structure** : États Unis - Université d'Utah Département de Pharmacologie
- **mise à jour** : site mis à jour en 2013
- **lien** : Hyper Heart

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.