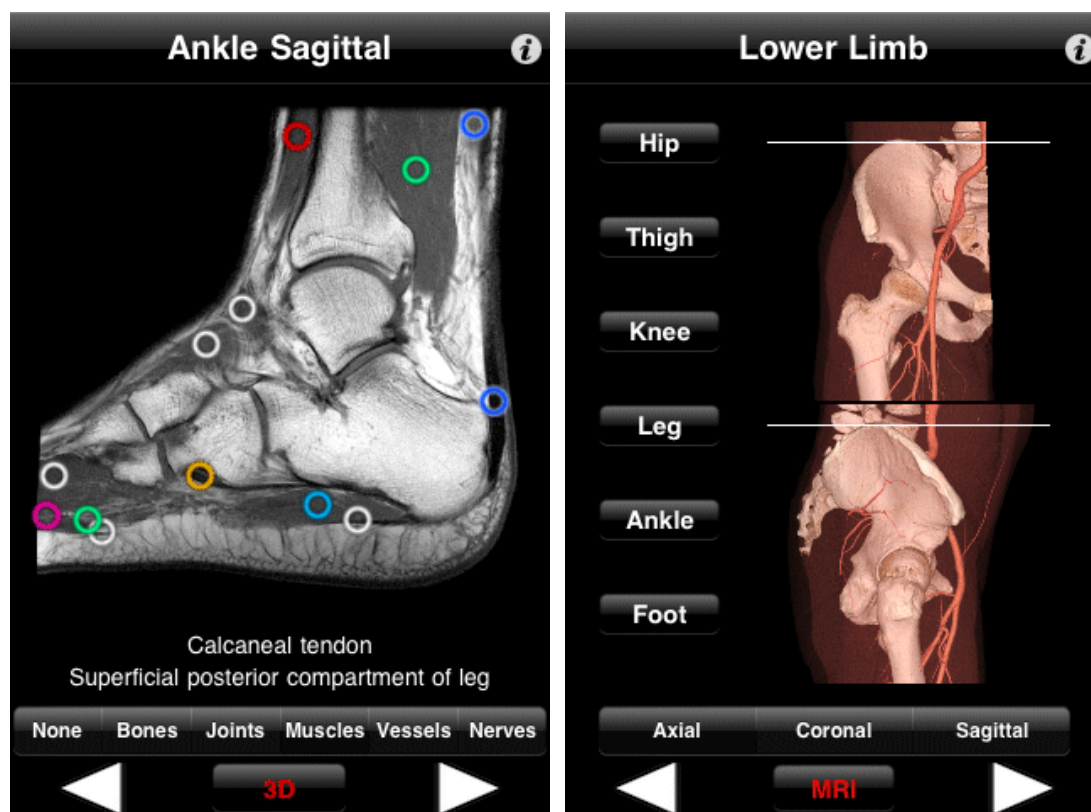


« Monster Anatomy » du Membre Inférieur

Monster Anatomy est un atlas de radiologie du membre inférieur développé pour Iphone par le service de radiologie du CHU de Nancy (Service du Pr Alain Blum)

Ce widget permet de naviguer dans tout le membre inférieur grâce à 384 coupes d'IRM jointives de 4-5 mm d'épaisseur.



Les points forts

- Possibilité de choisir son plan de coupe selon 3 axes : sagittal, axial ou coronal,
- Défilement fluide des coupes dans les 3 plans de l'espace grâce à système astucieux de flèches, ce qui rend l'application ludique,
- Lecture des légendes facilitée par une segmentation en 5 modes (os, articulations, muscles, vaisseaux, nerfs) . En pointant le doigt sur un élément anatomique on voit apparaître en bas de l'écran son nom,
- Images de très haute qualité qui ne perdent pas en définition lors de la fonction zoom, ce qui est rare

Les points faibles

- Interface en anglais pour la navigation, et en latin pour certains éléments anatomiques, ce qui est dommage pour la réalisation d'un CHU Français,
- Limité au membre inférieur

Téléchargement

- possible sur Itunes à l'adresse suivante : <http://itunes.apple.com/fr/app/monster-anatomy-lower-limb/id358915264?mt=8>
- Nécessite le système d'exploitation 3.1.3 ou ultérieur
- Prix 6.99 euros (actuellement en promotion temporaire de 50%)

Au total

Application de qualité, de réalisation soignée et même parfois ludique. La cible est clairement les professionnels de santé (radiologues, médecins généralistes, rhumatologues, chirurgiens ou kiné) mais on peut aussi la conseiller aux étudiants en médecine pour la phase d'apprentissage.

Le prix n'est pas excessif pour une application professionnelle de qualité, et pour ceux qui veulent tester avant de payer il y a une version « lite », c'est à dire limitée au genou, mais gratuite, qui ne contient que 82 coupes d'IRM (au lieu de 384).

Espérons que l'équipe du CHU de Nancy étende ce genre d'application à d'autres parties du corps humain que le membre inférieur.

