

Apps voor smartphones zijn ongekend populair. In deze rubriek belichten we elke maand een bijzondere app, met commentaar van een gebruiker.

3D Human Anatomy Atlas

Wat?

Visible Body 3D Human Anatomy Atlas is een app voor onder meer de iPad2 die een compleet interactief model van het menselijk lichaam bevat. Met deze app scroll je door het hele lichaam en kun je zowel de mannelijke als de vrouwelijke anatomie van alle kanten tot in detail bekijken. Naar keuze kunnen uit de afbeelding structuren worden verwijderd, zoals huid, spieren en ligamenten. Extra informatie is op te vragen, zoals oorsprong, insertie en functie van een spier. Naast de 3D Human Anatomy Atlas brengt het bedrijf Visible Body een hele serie losse apps uit die ook geschikt zijn voor gebruik op de eerste versie van de iPad, zoals 3D Heart & Circulatory Anatomy, 3D Brain & Nervous System en 3D Respiratory Anatomy.

Voor wie?

Iedereen die met anatomie te maken heeft: fysiotherapeuten, podotherapeuten, studenten, maar ook artsen die hun patiënten op anatomiegebied willen voorlichten.

Plus- en minpunten

Zeer makkelijk te navigeren; alle structuren zijn van alle kanten te bekijken; bij elke structuur is informatie op te vragen. Door de grote hoeveelheid afbeeldingen (meer dan 2500 structuren) vraagt de app veel van de hardware. De prijs lijkt aan de hoge kant, maar is het meer dan waard.

Reacties

Wouter Stomp van het LUMc schrijft op Medgadget over de iPad-versie: 'All-in-all this is one of the best anatomy applications available for any platform. [...] The stunning graphics make this app a purchase that is hard to resist and it will impress both your colleagues and patients.' De recensent op iMedical-Apps.com spreekt van een app 'that simply blew me away.' Op iTunes schrijft een gebruiker: 'This is hands down the best anatomy app I have seen.' En een ander: 'This app really shows you the power of the iPad2. It is amazing that with a few swipes and taps I can see any anatomical structure, get its definition, look at it from any side or angle, see its placement relative to neighboring anatomy... wow!'



Naam Renate Steeghs (48)

Beroep podotherapeut

Werkplek eigenaar Centrum voor Podotherapie in Utrecht

"Als ik een patiënt wil uitleggen wat de invloed is van een verkeerde stand van de voet op zijn loopsysteem, kan ik natuurlijk een boek pakken of een anatomische plaat gebruiken. Maar ik hou van gadgets en ben dus op zoek gegaan naar een app.

Met Visible Body is het mogelijk om van verschillende kanten te laten zien hoe

'Zoiets had ik tijdens mijn studie wel willen hebben'

de spieren vanuit de voet naar het been lopen. Met behulp van de app kan ik een patiënt bijvoorbeeld uitleggen waarom er bij een foutieve voetstand klachten kunnen ontstaan in het scheenbeen. Soms begrijpen patiënten niet waarom ze naar een podotherapeut worden doorverwezen voor een zooltje, maar met deze app kan ik dat prima laten zien.

Visible Body is heel eenvoudig te gebruiken. Patiënten zijn ervan onder de indruk en ik vind het zelf ook leerzaam. Zoiets had ik tijdens mijn studie wel willen hebben! De app is vrij prijzig, maar dat heb ik er dik voor over. Een anatomieboek kost meer, tenslotte."



Praktische informatie over 3D Human Anatomy Atlas



Bruikbaar op iPad2, iPhone 4/4S, pc/Mac

Prijs € 24,- voor iPad 2, € 7,99 voor iPhone, de webversie kost \$ 120 per jaar

Ontwikkeld door Visible Body (USA)

Meer informatie www.visiblebody.com