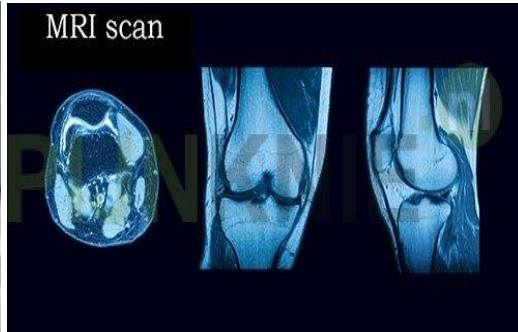


Tekst Medische Beeldvorming

De module Medische Beeldvorming is onlangs ge-update op basis van feedback, opgehaald tijdens de APK van de module.



Figuur 1a MRI apparaat



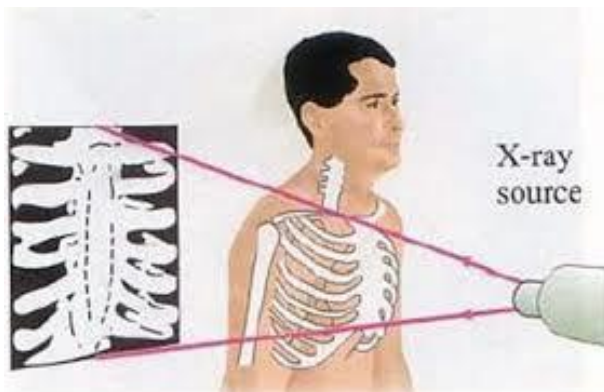
Figuur 1b MRI scan



Figuur 2a PET CT apparaat



Figuur 2b CT scan



Figuur 3 Röntgenstraling



Figuur 4 Afbeelding Röntgenstraling

Bij het updaten is er besloten tot de volgende focus:

- 1) updaten van beeldende vorming technieken
- 2) toegankelijker maken van inhoud

3) uitbreiding met activerende werkvormen, zodat de leerling niet alleen tekst leest en opgaven maakt, maar ook actief aan de slag gaat met de verwerking van de stof.

4) aandacht voor visualisatie: moeilijke concepten worden vaak beter begrepen wanneer ook gebruik wordt gemaakt van beelden

Hieronder volgt een opsomming van de punten waarop de module is gewijzigd:

Inhoud

- * er is opnieuw gekeken naar de uitleg van concepten in het basis hoofdstuk
- * er is opnieuw gekeken naar de indeling
- * er zijn nieuwe beeldende vorming technieken toegevoegd

Visualisatie

- * voor de uitleg van de concepten wordt in de update frequent verwezen naar youtube filmpjes
- * meer afbeeldingen, minder tekst

Activerende werkvormen

- * uitbreiding van het aantal casussen
- * toevoeging practica en apps met vragen

Bij het VSP Brabant zijn we bezig contacten te leggen met bedrijven/ onderwijs instellingen die gespecialiseerd zijn in beeldende vormingstechnieken. We hopen u voor de zomer te kunnen uitnodigen voor een online rondleiding in een bedrijf.