

R59258

Images de l'intérieur du corps humain



Vous pouvez trouver de plus amples renseignements, des idées et des suggestions ou regarder une vidéo à la page www.roylco.com/product/R59258.

Explorez l'intérieur du corps humain! Initiez vos jeunes élèves au fonctionnement interne de leur corps à l'aide de ces jolies images de rayons X et d'IRM sur le mode de la bande dessinée. Présentez ces images avec la poupée avec organes internes de Roylco (R59257).

L'acronyme IRM signifie « imagerie par résonance magnétique ». Cette technique d'imagerie n'utilise pas la radiation pour produire des images de l'intérieur du corps humain. Elle utilise plutôt un aimant très puissant à cette fin. L'IRM permet de voir les organes internes, les tissus mous, les muscles et les os.

Les rayons X font appel à la radiation électromagnétique pour générer des images des os. Les rayons X ne permettent pas de voir les tissus mous ni les organes internes du corps. L'étude de l'imagerie médicale s'appelle la radiologie.

Technique : Placez les rayons X et l'IRM sur une table lumineuse ou sur le cube lumineux de Roylco (R59601) pour voir une version pour enfants de ce que les médecins voient lorsqu'ils regardent des résultats d'examens d'imagerie médicale!

Suggestions : Utilisez ces images transparentes pour faire des jeux de rôle! Assignez à des élèves le rôle de radiologiste, de médecin, ou de technicien en radiologie ou en imagerie par résonance magnétique. Stimulez la créativité des enfants en fabriquant des accessoires et des costumes!

Demandez aux élèves d'identifier les organes internes et les principaux éléments du squelette. Placez l'image de rayons X ou d'IRM sur le cube lumineux de Roylco (R59601) et couvrez-la de la housse de protection pour cube lumineux de Roylco (R59606). Vous pouvez dessiner directement sur la housse avec des marqueurs à essuyage à sec ou vous servir de papillons adhésifs pour étiqueter les différents os et organes. Suggestion : Mettez les feuilles en réserve dans les pochettes de la housse.

Les images de rayons X et d'IRM s'harmonisent parfaitement avec la poupée avec organes internes de Roylco (R59257). Avec ces images, les enfants peuvent explorer le fonctionnement interne réel et imaginaire des organes de la poupée.

