Formation continue: personnes habilitées/praticiens (art. 65-86) - Dose au cristallin et cataracte radio-induite (E-learning)

Ce e-learning, accreditée pour les agents de radiologie, les connexistes et les radiologues, s'adresse aux travailleurs impliqués dans l'imagerie médicale, que ce soit de manière directe (ex : techniciens d'imagerie médicale) ou indirecte (ex : radiologue, coordinateur qualité, etc.). La formation se concentre sur les problèmes d'irradiation du cristallin de l'œil, tant pour les travailleurs que pour les patients, et examine certains moyens de minimiser cette dose. Le cours est reconnu pour 1 h de formation continue à l'AFCN pour les agents de radiologie, les radiologues et les connexistes.

POUR QUI ?

Ce e-learning, accreditée pour les agents de radiologie, les connexistes et les radiologues, s'adresse aux travailleurs impliqués dans l'imagerie médicale, que ce soit de manière directe (ex : techniciens d'imagerie médicale) ou indirecte (ex : radiologue, coordinateur qualité, etc.). La formation se concentre sur les problèmes d'irradiation du cristallin de l'œil, tant pour les travailleurs que pour les patients, et examine certains moyens de minimiser cette dose.

Cette formation s'adresse à tous les employés qui sont directement ou indirectement impliqués dans la création ou le traitement d'une image médicale :

- Imageurs médicaux
- Radiologues
- Agents en radiologie
- Tout autre personnel impliqué

Le cours est reconnu pour 1 h de formation continue à l'AFCN pour les agents de radiologie, les radiologues et les connexistes.

CONTENU DE LA FORMATION

Au cours de cette formation, les éléments suivants seront abordés plus en détail :

- La radiosensibilité du cristallin : pourquoi cet organe fait-il l'objet d'une attention particulière ?
- Doses de radiations pendant l'imagerie du patient :
  - Positionnement du patien
  - Utiliser un blindage (bismuth)
  - Utiliser une modulation spécifique du débit du tube
- Doses de radiations pendant l'imagerie des employés :
  - Équipement de protection

OBJECTIFS

Le cristallin de l'œil est apparu comme un organe sensible aux rayonnements depuis les résultats des études sur la bombe atomique, les dommages causés par les rayonnements se manifestant sous la forme d'opacités qui

évoluent ensuite en cataractes. Cet organe risque donc d'être endommagé, tant pour les patients que pour les travailleurs.

La formation que nous présentons ici aborde les différents moyens disponibles pour limiter la dose de lentille oculaire pour le patient, même lors d'expositions médicales, dans le contexte de cette sensibilité accrue. Cela implique d'examiner des actions typiques telles que l'inclinaison de la tête du patient par rapport au faisceau primaire, l'utilisation d'un blindage au bismuth et le recours à des techniques spécifiques de modulation du débit du tube qui tentent d'épargner des organes tels que les seins et les lentilles oculaires. A chaque fois, leur efficacité et leur utilisation seront évaluées. Ainsi, nous espérons vous fournir les outils nécessaires pour commencer à réduire la dose des cristallins dans votre propre cabinet également.

Enfin, il examine également les équipements de protection existants pour les utilisateurs de ces dispositifs médicaux et leur efficacité. Il s'agit notamment des équipements de protection typiques tels que les lunettes de protection contre le plomb, les écrans de plafond et les tabliers en plomb. De cette manière, nous espérons que vous pourrez également régler vous-même votre dose de cristallin.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Cet e-learning est accrédité comme formation continue pour les agents en radiologie, les connexistes et les radiologues de l'AFCN.
- Vous aurez ici accès à un e-learning avec des enregistrements professionnels (durée des enregistrements : 1 heure). Veillez également à prévoir suffisamment de temps pour prendre des notes et passer le test de connaissances (le cas échéant).
- Vous recevrez un e-mail de bienvenue quelques jours après votre inscription. Pendant cette période, surveillez également votre dossier de courrier indésirable.
- A partir du moment où vous recevez cet email, vous aurez 3 mois pour tout compléter, après quoi votre accès sera fermé.
- Après avoir terminé la formation en ligne, chaque participant peut immédiatement télécharger son certificat de participation sur notre plateforme d'apprentissage numérique.
- Pour l'instant, cette formation n'est pas éligible au portefeuille des PME.

LIEUX DE FORMATION

Lieux	Durée de la formation	Langue	Prix
Online	Au moins 1 heure (*)	Français	160 EUR
Online	Au moins 1 heure (*)	Néerlandais	160 EUR

Prix hors TVA.

Vinçotte Academy : Jan Olieslagerslaan 35 ▪ 1800 Vilvoorde ▪ Belgique

BTW BE 0438.362.202 ▪ RPR Bruxelles

BNP Paribas Fortis: BE08 2100 4143 4513 ▪ BIC: GEBABEBB

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées. Les détails les plus récents et complets concernant cette formation - y compris le contenu, les dates, le lieu et le prix - sont toujours disponibles sur notre site web : www.vincotte-academy.be. Les inscriptions se font exclusivement via le site web. En vous inscrivant, vous acceptez nos conditions générales et le règlement de la formation, qui sont également consultables en ligne.

(*) La durée effective d'une formation en ligne est difficile à déterminer. Veuillez donc à prévoir du temps pour prendre des notes et revoir les vidéos (si vous le souhaitez).