

AGENCE FEDERALE DE CONTROLE NUCLEAIRE

[C - 2021/31648]

7 JUIN 2021. — Règlement technique portant modification du règlement technique du 19 février 2020 établissant les programmes de stages de radiophysique médicale pour la radiothérapie, la radiologie et la médecine nucléaire

Vu la loi du 15 avril 1994 relative à la protection de la population et de l'environnement contre les dangers résultant des rayonnements ionisants et relative à l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire ;

Vu l'arrêté expositions médicales, articles 90 et 91 ;

Vu le règlement technique du 19 février 2020 établissant les programmes de stages de radiophysique médicale pour la radiothérapie, la radiologie et la médecine nucléaire ;

Considérant l'avis du Jury médical donné le 11 mars 2021 au sujet du stage clinique et du plan de stage d'un stagiaire en radiophysique médicale au sein d'un service qui n'emploie aucun maître de stage local ;

Considérant le constat en 2021 d'une pénurie quantitative d'experts en radiophysique médicale qui sont agréés depuis 5 ans par l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire dans le domaine de compétence de la radiologie ou de la médecine nucléaire et qui peuvent remplir le rôle de maître de stage local ;

Considérant que l'AFCN se doit de constater que les stagiaires en radiophysique médicale ont du mal à trouver un maître de stage local dans le domaine de compétence de la radiologie ou de la médecine nucléaire capable de leur fournir un accompagnement effectif adéquat et de superviser les actes pratiques qu'ils posent ;

Considérant le risque de pénurie quantitative d'experts agréés en radiophysique médicale dans le domaine de compétence de la radiologie ou de la médecine nucléaire ;

Considérant que, compte tenu des contraintes pratiques susmentionnées, il convient de décrire plus en détails le programme de stage pour permettre un accompagnement effectif adéquat et de qualité des stagiaires en radiophysique médicale par un maître de stage pour ce qui est des actes pratiques qu'ils posent,

Arrête :

Article 1^{er}. Dans le règlement technique du 19 février 2020 établissant les programmes de stages de radiophysique médicale pour la radiothérapie, la radiologie et la médecine nucléaire, il est inséré un article *3bis*, libellé comme suit :

« Pendant le stage clinique, le stagiaire met en pratique les matières qui figurent dans le programme de stage, sous la direction d'un maître de stage local et de la manière suivante :

- Phase d'observation : le stagiaire observe les activités de radiophysique médicale accomplies par le maître de stage ;
- Phase d'exercice : le stagiaire prend activement part aux activités de radiophysique médicale accomplies par le maître de stage ;
- Phase de reproduction : le stagiaire accomplit les activités de manière entièrement autonome en présence et sous la supervision du maître de stage ;
- Phase autonome : le stagiaire accomplit les activités en toute autonomie. Le maître de stage valide les activités de radiophysique médicale accomplies par le stagiaire dans ce cadre et signe les rapports rédigés par le stagiaire.

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR NUCLEAIRE CONTROLE

[C - 2021/31648]

7 JUNI 2021. — Technisch reglement tot wijziging van het technisch reglement van 19 februari 2020 houdende de vaststelling van de stageprogramma's medische stralingsfysica voor radiotherapie, radiologie en nucleaire geneeskunde

Gelet op de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortvloeiende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle;

Gelet op het besluit medische blootstellingen, artikelen 90 en 91;

Gelet op het technisch reglement van 19 februari 2020 houdende de vaststelling van de stageprogramma's medische stralingsfysica voor radiotherapie, radiologie en nucleaire geneeskunde ;

Overwegende het advies van de medische jury gegeven op 11 maart 2021 over de klinische stage en stageplan van een stagiair medische stralingsfysica in een dienst waar geen lokale stagemeester is tewerkgesteld;

Overwegende dat er in 2021 wordt vastgesteld dat er een kwantitatief tekort is aan deskundigen in de medische stralingsfysica die sedert 5 jaar erkend zijn door het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle in het bevoegdheidsdomein van de radiologie of van de nucleaire geneeskunde en die de rol kunnen opnemen van lokale stagemeester;

Overwegende dat het FANC dient vast te stellen dat stagiairs medische stralingsfysica moeite hebben om een lokale stagemeester te vinden in het bevoegdheidsdomein van de radiologie of van de nucleaire geneeskunde die hen de gepaste effectieve begeleiding kan geven en die toezicht houdt op hun praktijkhandelingen;

Overwegende dat er een kwantitatief tekort dreigt aan erkende deskundigen in de medische stralingsfysica in het bevoegdheidsdomein van de radiologie en van de nucleaire geneeskunde;

Overwegende dat het passend is om het stageprogramma verder te omschrijven teneinde, rekening houdend met de voornoemde beperkingen op het terrein, de kwaliteitsvolle en gepaste effectieve begeleiding door een stagemeester op praktijkhandelingen van een stagiair medische stralingsfysica toe te laten,

Besluit :

Artikel 1. In het technisch reglement van 19 februari 2020 houdende vaststelling van de stageprogramma's medische stralingsfysica voor radiotherapie, radiologie en nucleaire geneeskunde, wordt een artikel *3bis* ingevoegd, luidende:

« Tijdens de klinische stage brengt de stagiair onder leiding van een lokale stagemeester de onderwerpen opgenomen in het stageprogramma als volgt in de praktijk:

- Observatiefase : de stagiair observeert de activiteiten medische stralingsfysica uitgevoerd door de stagemeester;
- Inoefeningsfase : de stagiair neemt actief deel aan de activiteiten medische stralingsfysica uitgevoerd door de stagemeester;
- Reproductiefase: de stagiair voert de activiteiten volledig zelfstandig uit in aanwezigheid en onder supervisie van de stagemeester;
- Zelfstandigheidsfase: de stagiair voert de activiteit autonoom uit. De stagemeester valideert de activiteiten medische stralingsfysica uitgevoerd door de stagiair in dit kader en ondertekent de door de stagiair opgestelde verslagen.

Le maître de stage local détermine sur base des progrès du stagiaire s'il peut passer à la phase suivante. Cette appréciation peut varier selon la matière, l'application ou l'activité figurant dans le programme de stage. »

Art. 2. Dans le même règlement, il est inséré un article 3^{ter}, libellé comme suit :

« Dans le domaine de compétence de la médecine nucléaire ou de la radiologie, le stage clinique peut être effectué dans un service qui n'emploie aucun maître de stage local, à condition que :

- i. le maître de stage local accomplit des activités de radiophysique médicale dans un ou des établissements où s'effectue le stage clinique. Le cas échéant, le stagiaire et le maître de stage local font partie du service de radiophysique médicale de l'établissement ou des établissements où s'effectue le stage clinique ;
- ii. le maître de stage local puisse, par des contacts personnels fréquents, accompagner, superviser et évaluer le stagiaire de manière suffisante. L'interprétation de « contacts personnels fréquents » est laissée à l'appréciation du maître de stage sur la base de l'implication, des compétences et des progrès du stagiaire ;
- iii. toutes les matières du programme de stage pour la radiologie ou la médecine nucléaire soient suffisamment traitées pendant le stage clinique et selon les phases décrites à l'article 1^{er} ;
- iv. le maître de stage local s'engage à être joignable par téléphone pour le stagiaire en cas de question ou de problème et qu'en cas d'absence temporaire, il désigne un autre expert agréé en radiophysique médicale ;
- v. le maître de stage local et le maître de stage académique établissent conjointement un plan de stage qui est soumis pour avis au Jury médical, créé par le chapitre VI du règlement général ;
- vi. le stagiaire introduit dans un délai de trois mois suivant la fin du stage clinique, une demande d'agrément en tant qu'expert en radiophysique médicale auprès de l'Agence. »

Art. 3. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} juillet 2021.

Bruxelles, le 7 juin 2021.

Le Directeur général,
Fr. HARDEMAN

De lokale stagemeeester bepaalt op basis van de vorderingen van de stagiair of deze kan doorstromen naar een volgende fase. Dit oordeel kan verschillend zijn per onderdeel, toepassing of activiteit opgenomen in het stageprogramma. »

Art. 2. In hetzelfde reglement wordt een artikel 3^{ter} ingevoegd, luidende:

« In het bevoegdheidsdomein van de nucleaire geneeskunde of van de radiologie kan de klinische stage uitgevoerd worden in een dienst waar geen lokale stagemeeester is tewerkgesteld, op voorwaarde dat:

- i. de lokale stagemeeester activiteiten medische stralingsfysica uitvoert in de inrichting(en) waar de klinische stage plaatsvindt. In voorkomend geval maken de stagiair en de lokale stagemeeester deel uit van de dienst voor medische stralingsfysica van de inrichting(en) waar de klinische stage plaatsvindt;
- ii. de lokale stagemeeester door frequent persoonlijk contact de stagiair voldoende kan begeleiden, opvolgen en beoordelen. Het wordt aan de stagemeeester overgelaten om het "frequent persoonlijk contact" in te vullen, op basis van de inzet, de competenties en de vorderingen van de stagiair;
- iii. alle onderdelen uit het stageprogramma radiologie of nucleaire geneeskunde voldoende aan bod komen tijdens de klinische stage en volgens de fases opgenomen in artikel 1;
- iv. de lokale stagemeeester zich ertoe verbindt telefonisch beschikbaar te zijn voor de stagiair in geval van vragen of problemen en bij tijdelijke afwezigheid een andere erkende deskundige in de medische stralingsfysica hiertoe aanduidt;
- v. de lokale en academische stagemeeester samen een stageplan uitwerken, dat ter advies wordt voorgelegd aan de medische jury, ingesteld bij hoofdstuk VI van het algemeen reglement;
- vi. de stagiair uiterlijk binnen een termijn van drie maanden na beëindiging van de klinische stage een aanvraag tot erkenning als deskundige in de medische stralingsfysica indient bij het Agentschap. »

Art. 3. Dit besluit treedt in werking op 1 juli 2021.

Brussel, 7 juni 2021.

De Directeur-generaal,
Fr. HARDEMAN