



Service de radio-oncologie

T 027 603 45 00
F 027 603 45 01
radio-oncologie@hopitalvs.ch

Dr Kaouthar Khanfir, CC
Médecin cheffe du service

Dr Orhan Özsoy
Médecin adjoint

Concept de formation postgraduée

Service de Radio-oncologie
Hôpital de Sion

18.06.2021

Généralités

1.1

Bases:

Programme de formation post-graduée pour le titre de spécialiste FMH en radio-oncologie du 01 juillet 2017 Catégorie B (2 ans).

1.2

Responsables de la formation post-graduée :

Dresse Kaouthar Khanfir, chargée de cours à la faculté de Biologie et de Médecine de l'Université de Lausanne, cheffe du service de Radio-oncologie au Hôpital de Sion.

1.3

Médecins assistants concernés:

Candidats au titre de spécialiste en radio-oncologie.

1.4

Durée de l'engagement :

Le contrat des médecins assistant est d'un an renouvelable d'année en année. La durée de la formation spécifique est de 2 ans.

1.5

Entretien d'évaluation :

Un entretien est prévu 1 fois par année avec chaque sénior puis le chef de service pour informer le médecin assistant concernant les acquis cliniques (examen clinique, consultations et activité multidisciplinaire) et les acquis techniques (contourage, dosimétrie, radiophysique, radioprotection, techniques de traitement en radiothérapie externe, curiethérapie, techniques spéciales et en développement).

Les objectifs pour les 2 semestres suivants sont programmés au cours de cet entretien.

Structure du centre de formation

Le service de radio-oncologie de l'Hôpital de Sion est un service ambulatoire avec une mission cantonale. Il traite les patients du Valais romand et du Haut-Valais (région germanophone). Il dispose de 3 accélérateurs linéaires dont une Tomotherapy permettant des traitements conventionnels mais aussi la technique IMRT, RapidArc, SBRT, ainsi que le gating respiratoire. La planification se fait sur un scanner dédié avec un accès au PET-scanner pour certaines planifications. Un projecteur de source pour la curiethérapie à haut débit de dose est disponible.

Le service dispose de 2 postes de formation pour les médecins assistants.

Conventions d'objectifs

Entre le candidat et le médecin chef de service, des objectifs sont fixés pour l'année en cours sous la responsabilité d'un médecin sénior, ces objectifs rejoignent ceux du

programme de formation post-graduée en radio-oncologie définis par la FMH. Un contrat de formation est signé entre les 2 parties.

Activité clinique

Durant tout son temps de formation, le médecin assistant effectuera des rotations de 6 à 12 mois dans les différents secteurs du service correspondant à l'activité clinique de chacun des médecins-séniors. Pendant chaque rotation le médecin assistant (en équipe avec le médecin-cadre ou chef de clinique) va s'impliquer dans tous les aspects de la prise en charge des patients qui lui sont confiés (première consultation, simulation et dosimétrie).

- Un colloque de discussion des nouveaux cas se fait tous les jours en présence de tout le staff médical et d'une infirmière ce qui facilite l'acquisition de connaissances en cancérologie (4 heures/semaines).
- Un colloque de discussion des CT-scanners de planification ainsi que des volumes et des dosimétries se fait aussi tous jours (se fait entre les médecins, les techniciens du scanner, les physiciens et les dosimetristes).

L'activité de prise en charge clinique des nouveaux patients consiste en :

- anamnèse, status, résumé clinique, discussion avec le senior, décisions diagnostiques et thérapeutiques ;
- établissement du rapport de première consultation ;
- établissement du plan de traitement,
- participation aux séances de planification (contourage), et apprentissage de la dosimétrie ;
- apprentissage de la curiethérapie endovaginale,
- contrôles hebdomadaires,
- surveillance post-radiothérapie
- validation des images aux postes de traitement.

Le médecin cadre qui supervise le candidat assure quotidiennement son enseignement, en discutant en détail chaque cas, en dirigeant ses lectures et en fournissant les références nécessaires.

Le médecin assistant s'engage à approfondir ses connaissances par des lectures régulières et à participer aux colloques pluridisciplinaires. Pour l'auto-apprentissage, les moyens suivants sont mis à disposition des candidats au titre de radio-oncologue : ordinateur avec accès à la bibliothèque de l'Hôpital de Sion par l'intranet. Vous trouverez en libre-service UpToDate. Par le biais de Swissconsortium il y a un accès à : Seminars in Radiation Oncology, New England Journal of Medicine, Strahlentherapie und Onkology.

Dans la salle de colloque il y a les dernières éditions Radiotherapy and Oncology. Dans la salle de contourage, il y a à votre disposition des livres vous aidant pour le contourage, un classeur avec les contraintes de doses, ainsi qu'un classeur avec des articles et des Atlas pour le contourage pathologie par pathologie. Tout ceci ayant pour objectif de permettre au candidat de répondre aux objectifs de la formation postgraduée.

Enseignement

Le médecin assistant participera régulièrement aux différents colloques, interne au service, et au colloque hebdomadaire commun à l'oncologie médicale et de la radio-oncologie. Il doit pouvoir présenter des articles récents ou une revue de la littérature au «Journal Club » la radio-oncologie. La préparation de ces colloques est toujours discutée avec le médecin senior avec lequel il travaille. Une participation régulière aux colloques pluridisciplinaires spécifiques (ORL, Sénologie-Gynécologie, Thoracique, Digestif et Urologie, Neurochirurgie) est aussi requise selon la rotation. Une participation régulière est aussi requise aux visioconférences (une par semaine) ainsi que pour les conférences dans le cadre de la médecine interne, et de la formation continue en cancérologie générale.

Cours de perfectionnement

La participation à des congrès nationaux et internationaux est recommandée. Le médecin assistant est encouragé à assister aux cours d'enseignement post-gradué organisés par la société Suisse de radio-oncologie SRO, à partir de la 2^{ème} année, ainsi qu'aux Teaching courses de l'ESTRO ainsi que de participer au congrès Suisse de radio-oncologie SASRO. Chaque année pour la formation externe, cinq journées sont à disposition.

Les médecins assistants seront encouragés à suivre des stages de perfectionnement d'une durée de 2 ans dans d'autres Services de Radio-Oncologie suisses ou à l'étranger. Le Chef de Service s'engage à leur faciliter la recherche d'un tel poste.

Travaux personnels et recherches

Le service de radio-oncologie a un accès à deux infirmières de recherche (50% chacune), ce qui permet au service de participer à des études locales, nationales (exemple : SAKK) ou internationales, ainsi que de développer une recherche clinique. Un travail personnel sera réalisé par le médecin assistant (étude rétrospective, article de revue, étude technique ou de physique etc.) avec soumission d'abstracts aux divers congrès sur les heures de travail.

Dresse Kaouthar Khanfir
Cheffe de Service radio-oncologie
Fait le 18.12.2021