

PROGRAMME

Les modules sont enseignés par des radiothérapeutes et radiophysiciens et comportent :

- Nouveaux outils de contourage automatiques,
- Imagerie multi-modalité,
- Simulation virtuelle,
- Radiothérapie replanifiée (« adaptive radiotherapy »)
- Proton-thérapie (PT), Ions,
- Radiothérapie stéréotaxique (Cyberknife, Gammaknife, microlames),
- Tomothérapie,
- Radiothérapie 4D,
- Gestion des toxicités et effets biologiques des techniques innovantes de radiothérapie,
- Assurance qualité (QA),
- Aspects pratiques et légaux de l'implémentation de techniques innovantes d'irradiation en clinique,
- Techniques mixtes utilisant plusieurs modalités d'irradiation combinées,
- Gestion des risques.

Avec **visite des plateaux techniques** et exercices pratiques lors des sessions de cours.

STAGE PRATIQUE

Une semaine minimum* dans un service spécialisé au choix des participants dans une technique innovante afin d'acquérir les compétences pratiques requises sur le terrain.

* 3 semaines sont recommandées

VALIDATION DU DIU

Par un **examen** (juin 2011) témoignant de l'acquis des connaissances et par un **rapport de stage** qui peut donner lieu à une publication.

BILAN



DIU 2009-2010 très interactif autour du thème des diverses techniques innovantes qui pourront ensuite être implémentées dans les services des participants

RESPONSABLES DE L'ENSEIGNEMENT

Le DIU est organisé par le Pr JP. Gérard, le Dr J. Thariat, le Pr E. Lartigau, le Pr P. Giraud, le Pr JJ. Mazon, le Pr D. Peiffert, le Pr Kantor, le Dr PY. Bondiau, S. Marcié et T. Sarrazin.

INSCRIPTIONS

Septembre 2010 (limitées à 25)

Coût : 830€ +/- 5% correspondant aux seuls droits pédagogiques et administratifs.

CONTACTS

Dr Juliette Thariat : jthariat@hotmail.com

Secrétariat scientifique: 04 92 03 15 27
christiane.farcy@nice.fnclcc.fr ;
fabienne.lopez@nice.fnclcc.fr

SITE

www.diu-radiotherapie.com



label AFCOR