



Master complémentaire en radiothérapie-oncologie [ME-TERA]

Caractéristiques du programme

Compétences visées, objectifs

Ce programme de deuxième cycle complémentaire a pour objectif de préparer les médecins à l'agrément comme titulaire du titre professionnel particulier de médecin spécialiste en radiothérapie-oncologie (A.M. du 08 décembre 1980 publié le 03 mars 1980 modifié par les A.M. du 24 juillet 1990 et 11 avril 1999).

Organisation du programme

La formation comprend un enseignement théorique et des stages à temps plein, dans le réseau hospitalier de l'ULB, pendant cinq ans. Ces stages comprennent des activités de garde.

Equipes partenaires et lieux d'enseignement

La formation est organisée sous l'égide de l'Académie universitaire Wallonie-Bruxelles, par la Faculté de Médecine et le réseau hospitalier de l'Université Libre de Bruxelles.

Où s'informer ?

Secrétariat Médecine et Sciences Dentaires spécialisées

Mme Maggy Blondel

Tél. 02 555 67 95, mBlondel@admin.ulb.ac.be

Université Libre de Bruxelles Campus Erasme, Route de Lennik 808, 1070 Bruxelles

Conditions d'accès

Pour accéder aux études de Master complémentaire en radiothérapie-oncologie, il faut :

- être porteur d'un diplôme d'état de docteur en médecine ;
- être habilité à pratiquer la médecine dans son pays d'origine ET en Belgique ;
- être sélectionné par le jury de sélection de la spécialité.

Jury d'examens

Président : M. Paul Van Houtte

Secrétaire : M. Daniel Devriendt

Cursus

Première année - **TERA8**

Deuxième année - **TERA9**

Troisième année - **TERA10**

Quatrième année - **TERA11**

Cinquième année - **TERA12**

Première année

- Séminaires de radio-oncologie
- Stages (inclus radioprotection)
- Législation et réglementation en radioprotection
- Effets médicaux de l'exposition aux rayonnements ionisants

- Radioprotection médicale, y compris les techniques de radiologie
- Travaux pratiques en radioprotection aspects-physiques
- Éléments de physique nucléaire et de ses applications
- Effets biologiques et génétiques des radiations
- Bases physiques des rayonnements, mesure des rayonnements et dosimétrie pour la radioprotection + séminaires

Deuxième année

- Éléments de radiobiologie
- Questions approfondies d'oncologie
- Séminaires de radio-oncologie
- Techniques avancées de radiothérapie
- Notions de radio-toxicologie
- Notions approfondies de radio-oncologie (enseignement interuniversitaire)
- Notions approfondies de dosimétrie clinique
- Stage de radiothérapie (inclus radioprotection)

Troisième année

- Notions approfondies de radio-oncologie (enseignement interuniversitaire nationale et international)
- Séminaires de radio-oncologie
- Stage de radiothérapie
- Questions approfondies d'oncologie
- Techniques spéciales de radiothérapie (TBI, Stéréotaxie, Préopérateurs)
- Mémoire

Quatrième année

- Notions approfondies de radio-oncologie (enseignement interuniversitaire nationale et international)
- Séminaires de radio-oncologie
- Stage de radiothérapie
- Questions approfondies d'oncologie
- Techniques spéciales de radiothérapie (TBI, Stéréotaxie, Préopérateurs)
- Mémoire

Cinquième année

- Notions approfondies de radio-oncologie (enseignement interuniversitaire nationale et international)
- Séminaires de radio-oncologie
- Stage de radiothérapie
- Questions approfondies d'oncologie
- Techniques spéciales de radiothérapie (TBI, Stéréotaxie, Préopérateurs)
- Mémoire

