

DIU Européen de Pratiques en Chirurgie Oncologique

Pourquoi ? Pour Qui ?

Pr. Michel Rivoire
Département de Chirurgie
Centre de Lutte Contre Cancer Léon Bérard
69008 LYON, France
michel.rivoire@lyon.unicancer.fr





Un Dilemme

- Non reconnaissance Chirurgie Cancérologique en Europe
- Importance pour les patients d'être pris en charge par un chirurgien spécialisé en cancérologie
- Importance pour les chirurgiens d'afficher leur spécialisation en cancérologie



Devenir Chirurgien Oncologue

DESC de Cancérologie option « Chirurgie des cancers »

- 3 semestres Chirurgie validant pour la cancérologie
- 1 semestre indifférencié (radiothérapie ou oncologie)
- 9 modules de formation en cancérologie

Non titulaires DESC : validation acquis expérience (VAE)

- Universitaire
- Ordinale

Plan Cancer 2014 - 2019

Adapter les formations des professionnels aux évolutions de la cancérologie

Action 4.4 : Améliorer la formation des médecins cancérologues.

- ▶ Définir par arrêté un référentiel national de Formation spécialisée transversale en cancérologie. Il sera défini conjointement par les enseignants en oncologie et en spécialités d'organes. Il s'agit de maintenir la qualité de la formation en cancérologie des spécialistes médicaux et chirurgicaux en intégrant mieux cette formation transversale au sein des DES de spécialité. Cette intégration se fera sous la forme d'options. La validation de cette formation au sein de chaque DES permettra, dans le cadre d'une option cancérologie, d'accéder à la primo-prescription en chimiothérapie.



Plan Cancer 2014 - 2019

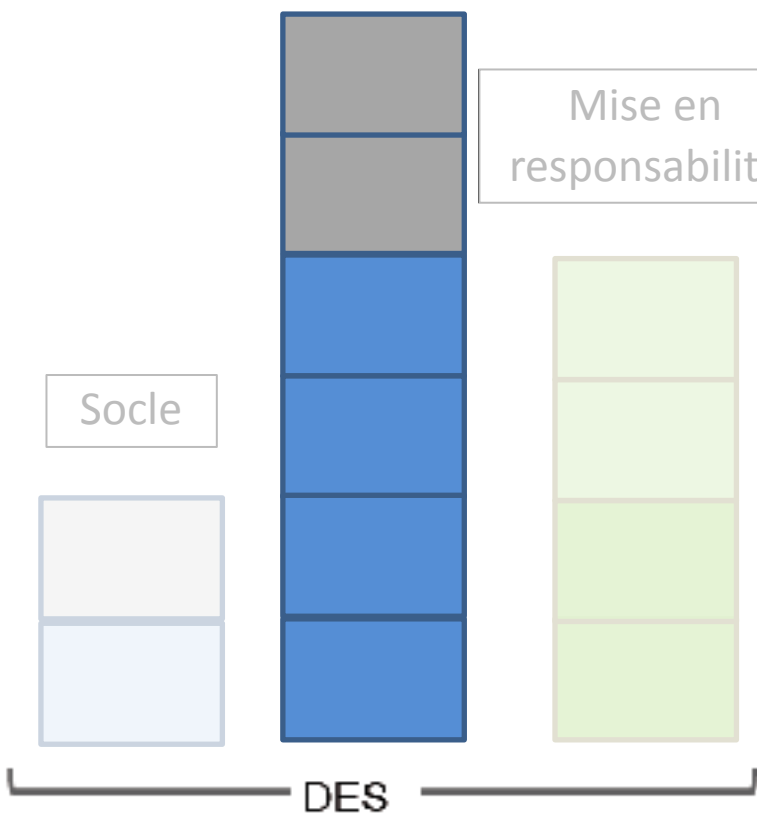
- Un référentiel national de Formation en Cancérologie
- Pour les spécialistes médicaux et chirurgicaux
- Permettant d'accéder à la primo-prescription en chimiothérapie

Réforme du 3^{ème} cycle

Approfondissement

Mise en responsabilité

Socle



Objectifs

- Acquisition des connaissances et de compétences nécessaires à l'exercice de la discipline (régulière log book, finale)
- Formations théorique et pratique
- Peut s'appuyer sur une procédure de certification européenne

Réforme du 3^{ème} cycle

- Des spécialistes d'organes bien formés
- Un an consacré à une FST de cancérologie (sur spécialisation)
 - Un programme d'enseignement
 - 6 mois en radiothérapie
 - 6 mois en chimiothérapie
- Qui va avoir accès à une FST de cancérologie ?

DIU Européen de Pratiques Chirurgicales en Cancérologie

**Vous êtes chirurgien... devenez
cancérologue...**



Le Chirurgien Cancérologue

- Une expertise technique
- Connaitre les caractéristiques de la maladie (biologie moléculaire)
- Faire la part entre les traitements chirurgicaux et les traitements non chirurgicaux des tumeurs solides
- Le leadership de la RCP

Enseignement...

- La Cancérologie pour les Chirurgiens
 - Quelque soit l'organe
 - Quelque soit le lieu d'exercice
 - Enseignement initial ou continu
 - Transversal donc différencié d'un enseignement de la chirurgie d'organe

- La Chirurgie Oncologique pour les Oncologues
 - Identifier ce qui aide à la pratique
 - Connaître l'impact des autres traitements sur la chirurgie
 - Connaître les limites de la chirurgie de résection (ouverte ou mini invasive)
 - Notion de conservation de fonction, d'organe, de reconstruction
 - Chirurgie de la récurrence, de la métastase

Organisation pédagogique

Basée sur la chronologie de la prise en charge

- Ce que le chirurgien doit savoir
 - De la biologie des cancers
 - De l'oncologie médicale et de la radiothérapie
- Etape pré-opératoire
 - Le diagnostic
 - La RCP et ses évolutions
 - Les préparations à la chirurgie
 - L'information du patient
 - L'hospitalisation

Organisation pédagogique

Basée sur la chronologie de la prise en charge

- Etape opératoire
 - Notion de chirurgie complète, les marges
 - Les techniques de reconstruction
 - La chirurgie et les traitements mini-invasifs
 - La veille technologique, la réalité augmentée
 - Les traitements combinés

- Etape post-opératoire
 - La morbi-mortalité, les outils d'évaluation
 - CREX-RMM
 - Ambulatoire et HAD
 - Suivi et surveillance post thérapeutique

Méthodes pédagogiques

- **Tutorat**
 - Un Étudiant Chirurgien / Un tuteur Senior Chirurgien cancérologue
 - Transversal donc différencié d'un enseignement de la chirurgie d'organe
- **Un enseignement présentiel (Team Building)**
 - Raisonnement, contextualisation
 - Basé sur des démonstrations, des visites de sites, des séances au bloc
 - Présence en consultation, en RCP au bloc opératoire
 - Simulation : Coelioscopie, Robotique
 - Présentation de cas cliniques
 - Analyse critique de la littérature

Méthodes pédagogiques

- E-learning
 - Diaporamas
 - Vidéo
 - Evaluation en ligne (QCM, Cas cliniques, RCP pédagogiques)
- Validation
 - Participation enseignements présentiels
 - Validations E-learning
 - Entretiens avec le Tuteur
 - Portfolio activité

 - Adaptation au format DPC
 - Préparation facultative à l'European Board of Surgery Qualification

Devenir Chirurgien cancérologue

- Le modèle des USA
- Une réflexion européenne (EBSQ qualification)
 - Un examen écrit (Cancérologie générale + cancérologie d'organe)
 - Un examen oral (article + cas cliniques)
- Une formation adaptée
 - Théorique : Core Curriculum ESSO- SSO
 - Pratique : des services validants (ex: ESGO)



Core Curriculum

Connaissances requises pour exercer la chirurgie cancérologique

- La cancérologie fondamentale
 - Données générales valables pour toutes les localisations tumorales (ex: carcinogénèses, radiobiologie, psycho-oncologie...)
- La cancérologie d'organe
 - Niveau standard pour tous les chirurgiens cancérologues
 - Niveau expert pour les chirurgiens cancérologues sur-spécialisés

Conclusion

- La tendance globale est à l'hyperspécialisation
- La réforme du 3^{ème} cycle consacre la formation de spécialistes d'organe
- Elle fait disparaître l'option Chirurgie des Cancers (tous les chirurgiens auront la même formation de base)
- Besoin croissant de chirurgiens spécialisés en cancérologie
 - Niveau standard pour tous les chirurgiens cancérologues
 - Niveau expert pour les chirurgiens cancérologues sur-spécialisés

Conclusion

- Le DIU Européen de Pratiques Chirurgicales en Cancérologie et la SFCO s'adaptent pour répondre aux besoins des chirurgiens désireux d'obtenir une spécialisation en cancérologie dans le cadre de leur spécialité
- Il s'ouvre sur l'European Board of Surgery Qualification exam en Chirurgie Cancérologique
- Futur : Un EBSQ exam en France et en Français (option du DIU Européen)