

TECHNIQUES AU SERVICE DES TRAITEMENTS DU CANCER

Contexte

Acquérir une connaissance générale sur les différentes techniques au service des traitements du cancer.



Public

IDE - Infirmiers/Infimères Diplômé.e.s d'État.

Accessible aux personnes en situation de handicap

Contactez l'Ecole du Cancer



Intervenants

Docteur Emmanuel DESHAYES : Médecin Médecine nucléaire

Docteur Lakhdar KHELLAF : Médecin Anatomie et Cytologie Pathologiques

Docteur Christophe TAOUM : Médecin Chirurgie

Docteur Raphaël TÊTREAU : Médecin Radiologue

Docteur Mathias NÉRON : Chirurgien Gynécologue



Objectifs pédagogiques

- Identifier et définir les différents principes techniques en cancérologie : imagerie, médecine nucléaire, robotique chirurgicale
- Expliquer un des outils de diagnostic d'un cancer : marqueurs tissulaires : Biopsie / anatomo-pathologie
- Décrire les grands principes de la chirurgie conservatrice de la glande mammaire et identifier les principes et limites du traitement conservateur des cancers du sein



Méthodes pédagogiques

- Méthode expositive : texte, illustrations, vidéo et voix off
- Méthode interactive avec des activités pédagogiques (textes à trous, glisser-déposer, classement...)
- Méthode interrogative : Quiz autositionnement et Quiz post e-learning.



Questionnaire de satisfaction

INFORMATIONS PRATIQUES



L'Ecole du Cancer de Montpellier vous propose son format 100% e-learning dédié aux Infirmiers/Infimères Diplômé.e.s d'État, pour s'adapter à vos agendas. Soit plusieurs modules e-learning articulés autour des Techniques au service des traitements du cancer.



Enseignement en distanciel :

Durée précisé sous chaque module

Durée totale du parcours : 5h10



Tarif : 142,50€ TTC



Formation prise en charge par le DPC (en cours)



INSCRIPTIONS :

Lien vers plateforme Upility pour accéder aux modules



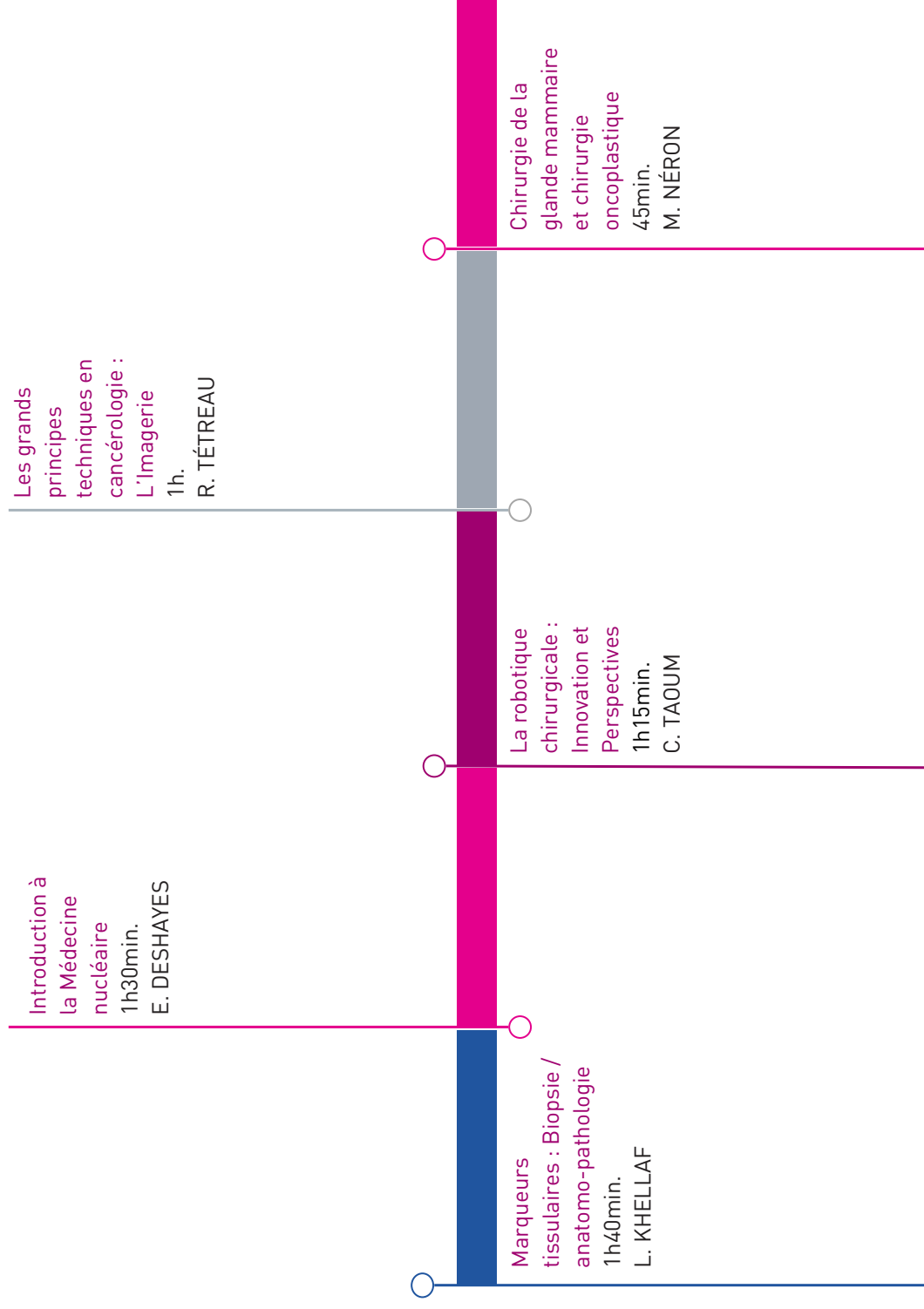
Date limite d'inscription : NA



RENSEIGNEMENTS :

04 67 61 47 40

EcoleCancerMontpellier@icm.unicancer.fr



Renseignements :

ecoleducancer@icm.unicancer.fr
04 67 61 47 40



Marqueurs tissulaires Biopsie anatomo-pathologie

Enseignement en distanciel (e-learning)

Durée estimée : 1 heure et 40 minutes

Docteur Lakhdar KHELLAF

- Quelques éléments d'histoire ;
- Rôle de l'anatomie et cytologie pathologiques (schéma) ;
- Différents types de prélèvements reçus au laboratoire (cellules / tissus) ;
- Différentes étapes de la phase pré-analytique ;
- Techniques d'étude morphologique des prélèvements cellulaires et tissulaires ;
- Techniques morphologiques particulières / Biologie moléculaire ;
- Le compte rendu anatomo-pathologique ;
- Déontologie et aspects législatifs ;
- Place de l'anatomopathologie dans la recherche.

Objectifs :

- Repérer les différents types de prélèvements cellulaires et tissulaires ;
- Identifier et expliquer les techniques d'étude morphologique des prélèvements cellulaires et tissulaires ;
- Décrire les techniques morphologiques particulières et biologie moléculaire ;
- Définir les rôles de l'anatomo-pathologiste et identifier les éléments du compte rendu anatomo-pathologique ;
- Préciser les aspects déontologiques et législatifs à respecter.



Introduction à la Médecine nucléaire

Enseignement en distanciel (e-learning)

Durée estimée : 1 heure et 30 minutes

Docteur Emmanuel DESHAYES

- Définition de la médecine nucléaire et ses grands principes ;
- Différentes technique d'imagerie : scintigraphie, TEMP, TEP... ; Les indications, effets secondaires ; Les évolutions technologiques ;
- Principales indications thérapeutiques (IRAthérapie, radiothérapie interne vectorisée...) ;
- La médecine nucléaire à visée diagnostique ;
- La médecine nucléaire à visée thérapeutique.

Objectifs :

- Identifier les grands principes de la médecine nucléaire diagnostique et la médecine nucléaire thérapeutique ;
- Repérer les différentes technique d'imagerie (scintigraphie osseuse, la fraction d'éjection ventriculaire isotopique –MUGA-, le TEP SCAN, TEMP) et le déroulement de ces examens ;
- Repérer les principales indications thérapeutiques (IRAthérapie, radiothérapie interne vectorisée...) ;
- Décrire l'environnement technique et humain de la médecine nucléaire.



Robotique chirurgicale : innovation & perspectives

Enseignement en distanciel (e-learning)

Durée estimée : 1 heure et 15 minutes

Docteur Christophe TAOUM

- Définition et quelques éléments historiques de la robotique chirurgicale ;
- Les principaux systèmes existants ;
- Le principe de fonctionnement : les composants, les avantages et les inconvénients ;
- Les indications ;
- Le développement de la robotique ;
- Exemple de la chirurgie du rectum ;
- Perspectives : évolutions technologiques et réalité augmentée et Intelligence artificielle.

Objectifs :

- Définir ce qu'est la robotique chirurgicale et identifier les principaux systèmes utilisés ;
- Citer les principaux composants du système Da Vinci et de lister les avantages et les inconvénients de la robotique chirurgicale ;
- Repérer dans quelles spécialités la robotique chirurgicale est utilisée et prendre conscience de l'essor de cette utilisation au niveau mondial et national ;
- Identifier en quoi la robotique est un intérêt dans la chirurgie du cancer du rectum ;
- Décrire les dernières évolutions techniques et les perspectives de la robotique chirurgicale.



Les grands principes techniques en cancérologie : l'Imagerie

Enseignement en distanciel (e-learning)

Durée estimée : 1 heure

Docteur Raphael TÉTREAU

- Quelques éléments historiques ;
- Les grands principes ;
- Les différentes techniques (scanner, IRM, échographie...) ;
- Les indications et effets secondaires ;
- Les évolutions technologiques ;
- Les critères RECIST (outils de diagnostic) : généralités, baseline, évaluation et limites.

Objectifs :

- Repérer les moments clés historiques de l'Imagerie ;
- Identifier les indications et contre-indications de l'Imagerie en oncologie et de distinguer le scanner et l'IRM et leur utilisation ;
- Citer des critères spécifiques, autres que RECIST ;
- Définir les critères de la Baseline de RECIST 1-1 (lésions cibles et non-cibles) ;
- Décrire les temps d'analyse et les critères d'Evaluation de RECIST 1-1 permettant de définir une réponse globale ;
- Citer des limites aux critères RECIST 1-1.



Chirurgie de la glande mammaire et chirurgie oncoplastique

Enseignement en distanciel (e-learning)

Durée estimée : 45 minutes

Docteur Mathias NÉRON

- Rappels anatomie ;
- Quelques éléments sur l'histoire de la chirurgie sénologique et son évolution ;
- Les différentes approches de chirurgie sénologique et leurs indications :
 - la mastectomie totale et le curage axillaire,
 - les traitements conservateurs
 - la chirurgie oncoplastique ;
- Chirurgie oncoplastique : Perspectives;

Objectifs :

- Définir la mastectomie totale et la tumorectomie
- Expliquer succinctement ce qui distingue la mastectomie totale du traitement conservateur (tumorectomie)
- Lister les séquelles esthétiques dues à la tumorectomie
- Décrire les effets et résultats de la chirurgie oncoplastique du sein et ses indications.

Evaluation de la satisfaction

Évaluation de la satisfaction, des méthodes, du contenu, de la durée, les points positifs et les éventuels axes d'amélioration sur la formation reçue au moyen de questionnaire digitalisé.

Objectifs : Evaluer la satisfaction des participants sur la formation suivie.

Post-Formation

(à remplir une fois

***l'ensemble des modules du
parcours complétés)***