En partenariat avec

WORKSHOP REIRRADIATION FOCUS RECHERCHE

Le 26 juin 2024 à Reims

Formation conduite par le Dr Arnaud Beddok, Institut Godinot

Organisation
Durée : 6h30 (1 journée)
Format : présentiel

Inscriptions
inscriptions-reirradiation@unicancer.fr

Inscriptions jusqu'au
30 avril 2024

Tarifs pour 1 journée
Internes / étudiants :
50€ TTC (Dans la limite des places disponibles)
Professionnel Senior :
300€ TTC

Informations
Céline Pinto :
c-pinto@unicancer.fr

Public
qui : Radiothérapeutes, Physicien(ne)s, MERM chargés de recherches, Dosimétristes, Chercheur(se)s, Autres personnes concernées par la réirradiation
Niveau : De novice à initié
Pré requis : Travailler dans un service de radiothérapie ou dans un labo de recherche sur la thématique

Organisation Pratique
Prise en charge du déjeuner
Transport à la charge des apprenants

Modalités d'évaluation
Avant la formation
Questionnaire de positionnement
Pendant la formation
Feuille d'émargement
Évaluations formatives & sommative
Après la formation
Questionnaires satisfaction
Attestation de fin de formation

Accessible aux personnes en situation de handicap
Pour toute demande spécifique, contacter notre référent handicap
David Aubry
d-aubry@unicancer.fr

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les patients éligibles à la réirradiation en intégrant les dernières innovations d'intelligence artificielle en particulier d'imagerie.

Sélectionner la technique de réirradiation la plus adaptée en fonction de la situation clinique et analyser les limites de la sommation dose,

Choisir les essais cliniques auxquels participer et développer des projets de recherche innovants dans le domaine de la réirradiation.

THEMATIQUES

PROGRAMME

Standards et perspectives en réirradiation
Pr Gilles Crehange & Pr Éric Deutsch

Optimisation de la sélection patient
Dr Valentin Calugaru, Pr Elisabeth Moyal & Pr George Noël

Imagerie avancée pour la définition des volumes cibles
Dr Irène Buvat, Pr Vincent Grégoire & Dr Thibault Marin

Avancées en physique pour la réirradiation
Dr Myriam Ayadi & Dr Régis Ferrand

Technologies innovantes
Dr David Pasquier & Pr Juliette Thariat

Stratégies pour la préservation des tissus sains
Pr Renaud de Crevoisier & Pr Stéphane Supiot
Dr Manon Baty, Dr Charles Fouillade & Dr Loïg Vogier

Perspectives en réirradiation
Dr Sofia Rivera & Dr Marie-Pierre Sunyach

METHODE, TECHNIQUES, SUPPORTS PEDAGOGIQUES

Méthode : Pédagogie active
Techniques : Retour d'expérience, partage d'expertise, échanges entre pairs
Supports pédagogiques : Présentations & comptes rendu du Workshop

En partenariat avec

WORKSHOP REIRRADIATION FOCUS RECHERCHE

Le 26 juin 2024 à Reims

Formation conduite par le Dr Arnaud Beddok, Institut Godinot

Organisation
Durée : 6h30 (1 journée)
Format : présentiel

Inscriptions
inscriptions-reirradiation@unicancer.fr

Inscriptions jusqu'au
30 avril 2024

Tarifs pour 1 journée
Internes / étudiants : **50€ TTC** (Dans la limite des places disponibles)
Professionnel Senior : **300€ TTC**

Informations
Céline Pinto :
c-pinto@unicancer.fr

Public
qui : Radiothérapeutes, Physicien(ne)s, MERM chargés de recherches, Dosimétristes, Chercheur(se)s, Autres personnes concernées par la réirradiation
Niveau : De novice à initié
Pré requis : Travailler dans un service de radiothérapie ou dans un labo de recherche sur la thématique

Organisation Pratique
Prise en charge du déjeuner
Transport à la charge des apprenants

Modalités d'évaluation
Avant la formation
Questionnaire de positionnement
Pendant la formation
Feuille d'émargement
Évaluations formatives & sommative
Après la formation
Questionnaires satisfaction
Attestation de fin de formation

Accessible aux personnes en situation de handicap
Pour toute demande spécifique, contacter notre référent handicap
David Aubry
d-aubry@unicancer.fr

9h15 – 9h30 — **Ouverture du Workshop**
Dr Arnaud Beddok (Institut Godinot, Reims), Pr Yacine Merrouche (Institut Godinot, Reims)
- Accueil
- Présentation du programme et des objectifs du jour

9h30 – 10h15 — **Session 1 – Standards et Perspectives en Réirradiation**
Chairs : ***Pr Gilles Crehange (Institut Curie, Paris), Pr Éric Deutsch (Institut Gustave Roussy,Villejuif)***
- Synergie entre réirradiation et thérapies systémiques: une place pour l'association irradiation à faible dose et ICB
  Pr Eric Deutsch (Institut Gustave Roussy Villejuif)
- Analyse des essais cliniques en réirradiation : preuves actuelles et recommandations
  Dr Arnaud Beddok (Institut Godinot, Reims)

10h15 – 11h00 — **Session 2 - Optimisation de la Sélection Patient**
Chairs : ***Dr Valentin Calugaru (Institut Curie, Paris), Pr George Noël (ICANS, Strasbourg)***
- Nouvelles avancées dans la sélection des patients : Approches cliniques, radiomiques et d'IA
  Pr Elisabeth Moyal (IUCT Oncopole, Toulouse)
- Réirradiation cérébrale et Facteur d'Oubli : evidence based ?
  Pr Georges Noël (ICANS, Strasbourg)

11h00 – 11h15 — Pause café

11h15 – 12h00 — **Session 3 – Imagerie Avancée pour la Définition des Volumes Cibles**
Chairs : ***Dr Irène Buvat (Institut Curie, Orsay), Pr Vincent Grégoire (Centre Léon Bérard, Lyon)***
- Affiner la délinéation des volumes cibles via la radiomique et l'intelligence artificielle
  Dr Arnaud Beddok (Institut Godinot, Reims)
- Algorithme de contourage automatique des cancers ORL récidivants
  Dr Thibault Marin (Yale School of Medicine, PET Centre)

12h00 – 12h30 — **Session 4 - Avancées en Physique pour la Réirradiation**
Chairs : ***Dr Myriam Ayadi (Centre Léon Bérard, Lyon), Dr Régis Ferrand (Institut Curie, Paris)***
- Innovations dans le calcul des doses et leur impact clinique en réirradiation
  Dr Myriam Ayadi (Centre Léon Bérard, Lyon)

12h30 – 13h45 — Déjeuner Saveurs et boissons locales

13h45 – 14h30 — **Session 5 - Technologies innovantes**
Chairs : ***Dr David Pasquier (Centre Oscar Lambret, Lille), Pr Juliette Thariat (Centre François Baclesse, Caen)***
- Optimisation de la protonthérapie pour la réirradiation
  Pr Juliette Thariat (Centre François Baclesse, Caen)
- Re irradiation prostatique : SBRT et curiethérapie
  Dr David Pasquier (Centre Oscar Lambret, Lille)

14h30 – 15h15 — **Session 6 – Stratégies pour la Préservation des Tissus Sains**
Chairs : ***Pr Renaud De Crevoisier (Centre Eugene Marquis, Rennes), Pr Stéphane Supiot (Institut Cancérologie de l'Ouest, Nantes)***
- Évaluation des techniques d'imagerie pour la préservation tissulaire
  Dr Loïg Vogier (Institut Cancérologie de l'Ouest, Nantes)
- Approches innovantes en radiobiologie : Technologie FLASH et protection pulmonaire
  Dr Charles Fouillade (Institut Curie, Orsay)
- Protection des OAR & reRT en SBRT prostatique
  Dr Manon Baty (Institut Cancérologie de l'Ouest, Nantes)

15h20 – 15h30 — Pause café

15h30 – 16h30 — **Session 7 - Débats et Perspectives en Réirradiation**
Chairs : ***Dr Sofia Rivera (Institut Gustave Roussy, Villejuif) , Dr Marie Pierre Sunyach (Centre Léon Bérard, Lyon)***
- Table ronde sur les défis non résolus et intégration des essais cliniques
- Vision collective pour les futurs essais et leur impact en pratique clinique

16h30 – 16h45 — **Clôture du Workshop**
Dr Arnaud Beddok (Institut Godinot, Reims)
- Synthèse
- Identification des axes de collaboration et incitation à l'action collective en recherche sur la réirradiation
- Projet de création d'un groupe national concernant les réirradiations, comme il en existe en Italie et aux Etats Unis.

16h45 – 17h00 — **Évaluation finale et questionnaire satisfaction**