

DIPLOME UNIVERSITAIRE (DU)

EFFETS INDESIRABLES DES THERAPIES ANTICANCEREUSES SUR LA PEAU, LES PHANERES ET LES EXTREMITES DISTALES



Public visé : Cet enseignement ouvert aux professionnels de santé (médecins, pharmaciens, podologues, infirmiers...) a pour but d'acquérir les connaissances nécessaires au diagnostic et au traitement des effets indésirables sur la peau, les phanères et les extrémités distales des traitements des cancers qui évoluent et souvent se complexifient.

Objectifs : L'approche globale de la personne malade tout au long de son parcours de soins, invite à dispenser une formation pluridisciplinaire commune, sanctionnée par le même diplôme. Le but est de permettre aux différents intervenants de la prise en charge, à partir d'une connaissance partagée et actualisée, de coordonner la mise en œuvre de leurs compétences professionnelles respectives (apprendre ensemble pour travailler ensemble).

Durée : 77 heures dont 63 heures de cours théoriques, 2 heures de travaux pratiques (TD) et 12 heures de stages pratiques.

Lieux : Oncopole de Toulouse (Résidence Fluvia) et IFPP (CHU de Toulouse Purpan)

Organisation de la formation :

06/02/14	07/02/14	08/02/14	14/03/14	15/03/14	11/04/14	12/04/14	15/05/14	16/05/14	17/05/14
Séminaire 1			Séminaire 2		Séminaire 3		Séminaire 4		

A ce programme, s'ajoutent 12 heures de stages à réaliser avant juin.

Modalités de délivrance du diplôme :

Examen terminal écrit de 2h en juin pour les candidats ayant validé les stages et TD

3 questions notées chacune sur 20 points - Reçu à 30/60 points

Note éliminatoire : note inférieure à 7/20 à l'une des 3 questions

Examen de rattrapage en septembre selon les mêmes modalités

Responsables du DU :

Professeur Roland BUGAT – Monsieur Claude HUERTAS - Docteur Vincent SIBAUD

Renseignements / Inscriptions :

OncoRésonance – 20-24 rue du Pont Saint-Pierre 31052 Toulouse Cedex

Mme Renata Noël – oncoresonance@claudiusregaud.fr – Tél : 05 61 42 42 32

1^{ER} SEMINAIRE
06-07-08 FEVRIER 2014

Lieu : Oncopole, Résidence Fluvia, 6 avenue Hubert Curien – 31100 Toulouse

	Jeudi 06 février 2014	Vendredi 07 février 2014	Samedi 08 février 2014	
8H30	8h30-10h Accueil des étudiants et présentation de l'Oncopole par les responsables du DU	Session 5 : Les grands moyens thérapeutiques I	8h30-10h30 Session 8 : Anatomie, physiologie et sémiologie dermatologique	
9H				9h-10h Chimiothérapie
10H				10h-11h Hormonothérapie
10H15				11h30-12h30 Soins oncologiques de support
10H30	10h15-12h15 Session 1 : Caractéristiques des tumeurs malignes et bénignes	Pause	10h30-12h30 Session 9 : Toxicité dermatologique des thérapies ciblées (hors toxicité podologique) I	
11H	12H15 Déjeuner	Déjeuner		
12H15				14h-15h Session 6 : Les grands moyens thérapeutiques II
12H30				
14H	14h-15h30 Session 2 : Epidémiologie - Prévention - Dépistage - Diagnostic			
15H		15h30-16h30 Session 3 : Elaboration d'un plan de soin en cancérologie		
15H30			16h-17h Pharmacovigilance	
16H	16h45-17h45 Session 4 : Mise en œuvre du projet thérapeutique			
16H30		17H45		
16H45			18H	
17H00				
17H45				
18H				

Détail des interventions :

- **Accueil des étudiants** par Pr Roland Bugat, M. Claude Huertas et Dr Vincent Sibaud
- **Session 1 : Caractéristiques des tumeurs malignes et bénignes** (Pr Roland Bugat)
 1. Mécanismes de la carcinogénèse
 2. Classification des tumeurs
- **Session 2 : Epidémiologie - Prévention - Dépistage - Diagnostic** (Pr Roland Bugat)
- **Session 3 : Elaboration d'un plan de soin en cancérologie** (Pr Roland Bugat)
 1. Prise de décision concertée
 2. Définition de l'objectif thérapeutique

- **Session 4 : Mise en œuvre du projet thérapeutique (concertation et définition d'un plan personnalisé de santé)** (Pr Roland Bugat)
 1. Traitement curatif, traitement palliatif
 2. Evaluation bénéfique risque – effets indésirables, effets attendus
 3. Prise en charge dans le cadre d'une étude contrôlée et essais thérapeutiques
- **Session 5 : Les grands moyens thérapeutiques I**
 1. Chimiothérapie (Dr Florence Dalenc)
 2. Hormonothérapie (Pr Jean-Pierre Delord)
 3. Soins oncologiques de support (Dr Nathalie Caunes)
- **Session 6 : Les grands moyens thérapeutiques II**
 1. Chirurgie (Dr Jérôme Sarini)
 2. Radiothérapie (Dr Jean-Marc Bachaud)
- **Session 7 : Effets indésirables non dermatologiques des chimiothérapies et thérapies ciblées : revue générale**
 1. Description des effets indésirables non cutanés (Dr Florent Puisset)
 2. Pharmacovigilance : modalités de signalement des effets indésirables (Dr Maryse Lapeyre-Mestre)
- **Session 8 : Anatomie, physiologie et sémiologie dermatologique** (Dr Nicolas Meyer)
- **Session 9 : Toxicité dermatologique des thérapies ciblées (hors toxicité podologique) I : anti EGF, anti MEK, anti mTOR** (Dr Caroline Robert, Dr Vincent Sibaud)
- **Session 10 : Toxicité dermatologique des thérapies ciblées (hors toxicité podologique) II : anti-angiogéniques, anti BRAF, anti Ckit** (Dr Caroline Robert, Dr Vincent Sibaud)

Qualités des intervenants :

- **Jean-Marc Bachaud**, Radiothérapeute (Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Roland Bugat**, Professeur des universités, Oncologue (UPS - Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Nathalie Caunes**, Oncologue (Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Florence Dalenc**, Oncologue, (Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Jean-Pierre Delord**, Professeur des universités, Oncologue (UPS – Institut Claudius Regaud)
- **Florent Puisset**, Pharmacien (Institut Claudius Regaud – Toulouse)
- **Claude Huertas**, Podologue-enseignant (IFPP – CHU de Toulouse)
- **Maryse Lapeyre-Mestre**, Médecin, pharmacologue, chercheur (Inserm - Toulouse)
- **Caroline Robert**, Dermatologue (Institut Gustave Roussy – Villejuif/Paris)
- **Jérôme Sarini**, Chirurgien (Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Vincent Sibaud**, Dermatologue (Institut Claudius Regaud - Toulouse)

Ce premier séminaire sera enregistré dans sa totalité ; les vidéos seront accessibles aux étudiants du DU à travers une plateforme sécurisée de l'université.

2^{EME} SEMINAIRE
14-15 MARS 2014

Lieu : Oncopole, Résidence Fluvia, 6 avenue Hubert Curien – 31100 Toulouse

	Vendredi 14 mars 2014	Samedi 15 mars 2014
9H	9h-10h Session 1 : Prise en charge du pied douloureux I	9h-12h Session 5 : Toxicité podologique des traitements anticancéreux
10H	Pause	
10H30	10h30-12h Session 2 : Prise en charge du pied douloureux II	
12H	Déjeuner	Déjeuner
13H30		
14H	14h-15h30 Session 3 : Vous avez dit Podologue ?	14h-15h Session 6 : Neuropathies distales induites par les chimiothérapies
15H		
15H30	Pause	
16H	16h-17h30 Session 4 : Hyperkératoses mécaniques et soins de pédicurie	
17h30		

Détail des interventions :

- **Sessions 1 et 2 : Prise en charge du pied douloureux I et II** (Claude Huertas)
- **Session 3 : Vous avez dit Podologue ?** (Claude Huertas)
- **Session 4 : Hyperkératoses mécaniques et soins de pédicurie** (Annie Rodriguez, Yannick Escalle)
- **Session 5 : Toxicité podologique des traitements anticancéreux** (Pr Robert Baran)
 1. Toxicité unguéale (chimiothérapie et thérapies ciblées)
 2. Toxicité péri-unguéale (paronychies et granulomes pyogéniques)
- **Session 6 : Neuropathies distales induites par les chimiothérapies** (Dr Mary-France Testut)

Qualités des intervenants :

- **Robert Baran**, Professeur des universités, Dermatologue (Institut Gustave Roussy – Villejuif/Paris)
- **Claude Huertas**, Podologue-enseignant (IFPP – CHU de Toulouse)
- **Yannick Escalle**, Podologue-enseignant (IFPP-CHU de Toulouse)
- **Annie Rodriguez**, Podologue-enseignante (Directrice IFPP-CHU de Toulouse)
- **Mary-France Testut**, Neurologue (Hôpital Purpan - Toulouse)

4^{EME} SEMINAIRE
11-12 AVRIL 2014

Lieux : - Oncopole, Résidence Fluvia le vendredi 11 avril 2014
- IFPP, CHU de Toulouse le samedi 12 avril 2014

	Vendredi 11 avril 2014	Samedi 12 avril 2014
8H30	8h30-9h30 Session 1 : Spécificité des soins de pédicurie en oncologie	8h30-10h30 TD sur l'examen clinique en podologie – Groupe 1
9H30		
9H45	9h45-12h15 Session 2 : Orthèses plantaires, orthoplasies et orthonyxies	
10H30		
12H15		
12H30		
14H	Déjeuner et visite de l'Oncopole	
15H	15h-16h Session 3 : Etude de la marche et ses corrections	
16H	16h-17h30 Session 4 : Effets attendus de l'activité physique sur la prise en charge du patient cancéreux	
17H30	17h30-18h30 Session 5 : Coordination des soins ambulatoires (Table ronde)	
18H		
18H30		

Détail des interventions :

- **Session 1 : Spécificités des soins de pédicurie en oncologie** (Etienne Pilet)
- **Session 2 : Orthèses plantaires, orthoplasies et orthonyxies** (Yannick Escalle, Annie Rodriguez et Laurence Da Ros)
- **Session 3 : Etude de la marche et ses corrections** (Isabelle Piau)

- **Session 4 : Effets attendus de l'activité physique sur la prise en charge du patient cancéreux** (Pr Daniel Rivière)
- **Session 5 : Coordination des soins ambulatoires : médecin traitant, pharmacien, infirmier, kinésithérapeute, réseaux de soins – Table ronde** (Pr Roland Bugat et Christine Marin)
- **Travaux dirigés sur l'examen clinique en podologie** : TD de 2 heures / Promotions divisées en 3 ou 4 groupes de 6-7 personnes (Claude Huertas, Yannick Escalle, Isabelle Piau, Laurence Da Ros)

Qualités des intervenants :

- **Roland Bugat**, Professeur des universités, Oncologue (UPS - Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Laurence Da Ros**, Podologue-enseignante (IFPP – CHU de Toulouse)
- **Yannick Escalle**, Podologue-enseignant (IFPP-CHU de Toulouse)
- **Claude Huertas**, Podologue-enseignant (IFPP – CHU de Toulouse)
- **Christine Marin**, Infirmière libérale et Présidente des infirmiers libéraux à l'Union Régionale des Professionnels de Santé
- **Isabelle Piau**, Podologue-enseignante (IFPP-CHU de Toulouse)
- **Etienne Pilet**, Podologue (Toulouse)
- **Daniel Rivière**, Professeur des universités en physiologie (CHU de Toulouse)
- **Annie Rodriguez**, Podologue-enseignante (IFPP-CHU de Toulouse)

4^{EME} SEMINAIRE
15-16-17 MAI 2014

Lieu : Oncopole, Résidence Fluvia, 6 avenue Hubert Curien – 31100 Toulouse

	Jeudi 15 mai 2014		Vendredi 16 mai 2014		Samedi 17 mai 2014	
9H	9h-12h30 Session 1 : Toxicité dermatologique des chimiothérapies	9h-10h Cheveux et chimiothérapies	9h-10h30 Session 4 : Syndromes paranéoplasiques dermatologiques		9h-12h Session 8 : Toxicité sur la muqueuse buccale	
10H		10h-11h Pigmentation et photosensibilité				
10H30		Pause				
11H		Pause		11h-12h Session 5 : Toxicité dermatologique de l'immunothérapie antitumorale		
11H30		11h30-12h30 Toxidermies spécifiques		12h-13h Session 6 : Cicatrisation en oncologie : particularités		
12H		Déjeuner				
12H30						
13H		Déjeuner		Déjeuner		Déjeuner
13H30						
14H	14h-15h30 Session 2 : Syndrome main-pied (chimiothérapie et thérapies ciblées)		14h30-15h30 Image de soi et qualité de vie		13h30-17h30 Session 9 : Place du pharmacien en oncologie	
14H30						
15H30	Pause		14h30-17h30 Session 7 : Qualité de vie			
16H00	16h-17h30 Session 3 : Radiodermites		15h30-16h30 Prise en charge esthétique			
			16h30-17h30 Soins dermo- cosmétiques			
17H30						

Détail des interventions :

- **Session 1 : Toxicité dermatologique des chimiothérapies**
 1. Cheveux et chimiothérapies (Dr Eric Lopez)
 2. Pigmentation et photosensibilité (Dr Vincent Sibaud)
 3. Toxidermies spécifiques (Dr Vincent Sibaud)
- **Session 2 : Syndrome main-pied (chimiothérapies et thérapies ciblées)** (Dr Vincent Sibaud)
- **Session 3 : Radiodermites** (Pr Elisabeth Moyal)

- **Session 4 : Syndromes paranéoplasiques dermatologiques** (Pr Bernard Guillot)
- **Session 5 : Toxicité dermatologique de l'immunothérapie antitumorale** - interferon, interleukine, ipilimumab, anti PD1, PDL1 (Pr Bernard Guillot)
- **Session 6 : Cicatrisation en oncologie : particularités** (Pr Ignacio Garrido)
- **Session 7 : Qualité de vie :**
 1. Image de soi et qualité de vie (Dr Julie Rieu)
 2. Prise en charge esthétique (Joëlle Nonni et Karine Moncla)
 3. Soins dermo-cosmétiques : principes fondamentaux (Nuria Perez Cullell)
- **Session 8 : Toxicité sur la muqueuse buccale** – mucites chimio-induites, GVHD, toxicité des thérapies ciblées, mesures préventives (Pr Jean-Christophe Fricain et Dr Emmanuelle Vigarios)
- **Session 9 : Place du pharmacien en oncologie** (Dr Bernard Charles et Dr Florent Puisset)
 1. A l'officine
 2. A l'hôpital

Qualités des intervenants :

- **Bernard Charles**, Pharmacien, Président du CEFH
- **Jean-Christophe Fricain**, Professeur des universités, Chirurgien-dentiste (Université Bordeaux Ségalen)
- **Ignacio Garrido**, Professeur des universités, Chirurgien (Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Bernard Guillot**, Professeur des universités, Dermatologue (UM1 - CHU de Montpellier)
- **Eric Lopez**, Dermatologue (Toulouse)
- **Karine Moncla**, Esthéticienne, Directrice (Ecole de Joffre – Pau)
- **Elisabeth Moyal**, Professeur des universités, Radiothérapeute (UPS - Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Joëlle Nonni**, Socio-esthéticienne, maquillage correcteur (Avène)
- **Nuria Perez Cullell**, Présidente (Avène)
- **Florent Puisset**, Pharmacien, Gérant PUI (Institut Claudius Regaud - Toulouse)
- **Julie Rieu**, Psychiatre (Institut Claudius Regaud – Toulouse)
- **Vincent Sibaud**, Dermatologue (Institut Claudius Regaud – Toulouse)
- **Emmanuelle Vigarios**, Chirurgien-dentiste (Institut Claudius Regaud - Toulouse)

STAGES HOSPITALIERS

MODALITES

LES ETUDIANTS DEVRONT PRENDRE CONTACT DIRECTEMENT AVEC LES RESPONSABLES DES UNITES CONCERNEES (COORDONNEES FOURNIES EN DEBUT DE DU) POUR DEFINIR DES DATES DE STAGE.

LA PRIORITE SERA DONNEE AUX ETUDIANTS RESIDANT EN DEHORS DE TOULOUSE.

Oncologie - Institut Claudius Regaud

½ journées : 1

Participer à une consultation

Participer à une visite

Participer à une réunion de concertation pluri disciplinaire

Dermatologie - Institut Claudius Regaud

½ journées : 2

Participer à une consultation spécifique toxicité dermatologique

Soins infirmiers de radiothérapie

Consultation ongle et dermatologie

Consultation muqueuse buccale

Podologie - Institut de Formation en Pédicurie Podologie CHU Purpan

½ journée : 1

Participer à une consultation en podologie

Assister à des soins de pédicurie

Renseignements / Inscriptions :

OncoRésonance – 20-24 rue du Pont Saint-Pierre 31052 Toulouse Cedex

Mme Renata Noël – oncoresonance@claudiusregaud.fr – Tél : 05 61 42 42 32
