

PROGRAMME DEFINITIF

Session 3 - Paris

DIU de Radiothérapie Externe de Haute Technicité

	Horaires	Thèmes	Intervenants
Session parisienne - salle 239 (91 boulevard de l'Hôpital)			
Jeudi 23 mai 2024			
	8h15-8h30	Accueil	Pr P. Maingon (Pitié Salpêtrière)
Imagerie	8h30-9h30	IRM fonctionnelle - spectroIRM, IRM de diffusion	Pr CA. Cuenod (HEGP)
Stéréotaxie	9h30-10h30	SBRT et SMART sur accélérateur dédié (avec CBCT/MVCT ou IRM embarqué). Principales indications.	Pr J.M. Simon (Pitié Salpêtrière)
<i>Pause</i>			
Imagerie IRM/TEP en RT	10h45-11h15	IGRT et MRgRT, application aux cancers de la prostate	Dr M. Quivrin (Dijon)
	11h15-12h15	Apport de l'imagerie métabolique pour la RT thoracique et ORL	Pr S. Thureau (CHB)
DEJEUNER LIBRE			
	13h00-13h45	Les techniques de radiothérapie en conditions stéréotaxiques généralités et évolution : le point de vue du physicien médical	Mme C. Jenny (Pitié Salpêtrière)
Stéréotaxie	13h45-14h30	Stéréotaxie intracranienne : métastases cérébrales	Dr J. Jacob (Pitié Salpêtrière)
	13h45-14h45	Prescription en radiothérapie stéréotaxique et Radiobiologie appliquée aux nouvelles techniques	Dr A. Beddok (I. Curie)
<i>Pause</i>			
4D	16h15-17h	Gestion de la respiration en radiothérapie : du scanner 4D au surfacique	M L. Simon (IUCT)
Atelier	17h-17h45	SMART pancréatique	Dr à définir et M. Chéa
Vendredi 24 mai 2024			
Imagerie / innovations	8h30-09h15	Imagerie de positionnement: doses additionnelles, aspects quantitatifs et aspects qualitatifs	M. Delpon (ICO)
<i>Pause</i>			
	9h30-10h30	Big Data et Intelligence artificielle	Dr B. Rance (HEGP)
IA	10h30-11h15	IA appliquée à la radiothérapie des cancers ORL	M. Leroy (Therapanacea)
	11h15-11h50	IA et Radiomics: Rol dans le cadre des traitements par IRM-Linac	Dr E. Rivin del Campo (Tenon)
DEJEUNER LIBRE			
Assurance qualité	12h40-13h10	Le contrôle qualité en médecine nucléaire et radiothérapie	Mme S. Toublanc (HEGP)
	13h10-13h55	Assurance qualité en radiothérapie	Dr E. Rivin del Campo (Tenon)
	13h55-14h45	Gestion de risques	Pr J.M. Simon (Pitié Salpêtrière)
<i>Pause</i>			
Hadronthérapie	15h-16h	Comment exploiter le plein potentiel des protons* pour les applications cliniques	Pr J. Thariat (Caen)
	16h-16h30	Protonthérapie - Base du crâne	Pr J. Thariat (Caen)
	16h30-16h55	Comparaisons protons / photons	Dr J. Doyen (Nice)
	15h55-17h15	Pédiatrie	Dr J. Doyen (Nice)
Nouvelles associations	17h15-17h45	Associations Radiothérapie et Immunothérapie	Dr J. Doyen (Nice)