

Session 3 - Paris

DIU de Radiothérapie Externe de Haute Technicité

	Horaires	Sujets	Intervenants				
CENTRE OSCAR LAMBRET Présentiel et/ou TEAMS							
Avril 2025							
	10h15	Accueil					
	10h30-11h15	Définition de la stéréotaxie; problèmes posés par la prescription, algorithmes A et B	T. Lacornerie				
	11h15-11h30	Pause					
	11h30-12h	Optimisation multicritères en RT	T. Lacornerie				
	12h-12h30	Dosimétrie transit	L. Berger				
	12h30 - 13h	Deep Learning: principes généraux, application à la création de pseudo-CT	K. Brou Boni				
DEJEUNER LIBRE							
	14h-14h30	Définition des volumes cibles pour une tumeur mobile	Dr P. Archer				
	14h30-15h	Radiothérapie stéréotaxique des tumeurs cérébrales	Dr R. Mouttet Audouard				
	15h-16h	Radiothérapie stéréotaxique pulmonaire et hépatique ; évaluation de la réponse	Dr F. Le Tinier				
	16h-16h30	Ablation des foyers de tachycardie ventriculaire par radiothérapie stéréotaxique	Dr A. Taillez				
Avril 2025							
	9h-9h30	L'IRM de diffusion et de perfusion : comment ça marche ?	Dr S. Taieb				
	9h30-10h15	Quelles séquences IRM pour la planification ?	F. Crop				
	10h15-10h30	Pause					
	10h30-11h20	Radiomique : fondamentaux, défis et perspectives	M. Hatt				
	11h20-11h50	Atelier "pratique" radiothérapie stéréotaxique du cancer de la prostate: indications, volumes, dosimétrie	Dr D. Pasquier / T. Lacornerie				
	11h50-12h20	Ré-irradiation stéréotaxique du cancer de la prostate	Dr D. Pasquier				
DEJEUNER LIBRE							
	13h30-14h	Radiothérapie guidée par l'IRM: l'expérience des HCL avec Elekta Unity	Pr O. Chapet				
	14h00-14h40	Radiothérapie guidée par l'IRM: l'expérience de l'IPC avec MRIDIAN	Dr M. Tyran				
	14h40-15h	Evolutions du CT et du CBCT, double énergie, algorithmes itératifs ...	C. Decoene				
	15h00-15h45	Gestion de la file active/organisation	F. Crop				
	15h45 - 16h30	Radiothérapie FLASH	V. Favaudon				

Session 3 - Paris

DIU de Radiothérapie Externe de Haute Technicité

