

COURS LUC PICARD - DIU NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE 2021-2022

Séminaire 1 - Limoges - du Mardi 16 Novembre 2021 au Vendredi 19 Novembre 2021							
16-nov-21	Cours théoriques	8h30-9h30	Optimisation biologique du traitement endovasculaire des anévrismes intracrâniens	A. Rouchaud			
		9h30-11h00	Principes généraux du traitement endovasculaire des MAV	C. Mounayer			
		11h00-13h00	Matériel implantable et non implantable en NRI (description, mode d'utilisation, indications et législation)	C. Mounayer			
16-nov-21	Travaux pratiques	14h00-17h	Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Laboratoire EMIS : navigation artérielle (application sur modèle animal) Simulation sur modèle	C. Mounayer A. Rouchaud	Groupe A Groupe B Groupe C		
		17-nov-21	Cours théoriques	8h30-10h30	Embryogénèse du système vasculaire cérébral/Classification des anévrismes/Vasculopathies anévrismales et paroi vasculaire/Malformations de la veine de Galien et MAVs piales en pédiatrie	G. Rodesch	
		11h00-13h00		Anatomie veineuse encéphalique	S. Bracard		
14h00-15h00	Stents intracrâniens versus remodeling	R. Blanc					
17-nov-21	Travaux pratiques	15h00-18h00	Laboratoire EMIS : navigation artérielle (application sur modèle animal) Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Simulation sur modèle	A. Rouchaud C. Mounayer	Groupe C Groupe B Groupe A		
		18-nov-21	Cours théoriques	8h30-10h30	Flow-Diverter intra-sacculaires	J. Caroff	
		11h30-13h00		Biomécanique des flow-diverter et implications cliniques	JC. Gentric		
14h00-17h00	Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Laboratoire EMIS : traitement d'anévrisme (application sur modèle animal) Simulation sur modèle	C. Mounayer A. Rouchaud		Groupe C Groupe A Groupe B			
19-nov-21	Cours théoriques	8h30-10h30	Chirurgie des anévrismes / Chirurgie des MAV cérébrales	D. Bresson			
		11h-13h	Recanalisation après traitement endovasculaire des anévrismes / Dispositifs intra-anévrismaux à dérivation de flux	M. Pötin			
		14h00-16h00	Antiagrégants plaquettaires	L. Drouet			
Séminaire 3 - Limoges - du Mardi 08 Février 2022 au Vendredi 11 Février 2022							
08-févr-22	Cours théoriques	8h00-10h00	Vasospasme	K. Janot			
		10h00-11h00	Anatomie fonctionnelle basée sur l'IRMf d'activation	C. Mellerio			
		11h00-13h00	Anévrismes asymptomatiques. Prise en charge / NRI et irradiation	H. Desal			
08-févr-22	Travaux pratiques	14h00-17h00	Laboratoire EMIS : traitement d'anévrisme (application sur modèle animal) Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Simulation sur modèle	C. Mounayer MA. Labeyrie	Groupe B Groupe A Groupe C		
		09-févr-22	Cours théoriques	8h30-9h30	Physiopathologie de la paroi anévrismale	JB. Michel	
		9h30-10h30		Biologie du thrombus	JP. Desilles		
11h00-13h00	Hémorragie méningée / Conduite à tenir face à une hémorragie méningée ORL	MA. Labeyrie					
09-févr-22	Travaux pratiques	14h00-17h00	Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Laboratoire EMIS : traitement de MAV (application sur modèle animal) Simulation sur modèle	MA. Labeyrie C. Mounayer	Groupe B Groupe C Groupe A		
		10-févr-22	Cours théoriques	8h30-10h30	Traitement guidé par l'image et IA	J. Ognard	
		11h00-13h00		Gestion en urgence des lésions vasculaires traumatiques/Limites de l'imagerie en coupes de la perfusion (scanner et IRM) dans le vasospasme par rapport à l'artériographie	F. Tahon		
14h00-17h00	Laboratoire EMIS : traitement de MAV (application sur modèle animal) Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Simulation sur modèle	C. Mounayer F. Tahon		Groupe A Groupe C Groupe B			
11-févr-22	Cours théoriques	8h30-10h30	Malformations vasculaires superficielles	A. Bisdorff-Bresson			
		11h00-13h00	Revue de la littérature et stratégies pour le traitement des malformations artérioveineuses cérébrales	O. Eker			
		14h00-17h00	Forum des compagnies: Nouveau matériel. Caractéristiques et applications sur modèles				
Séminaire 4 - Limoges - du Mardi 12 Avril 2022 au Vendredi 15 Avril 2022							
12-avr-22	Cours théoriques	8h30-10h30	Diagnostic d'une exophtalmie et traitement endovasculaire de la fistule de la loge caverneuse	A. Biondi			
		11h00-12h00	MAV cérébrales et radiothérapie	T. Khalil			
		12h00-13h00	MAV cérébrales de l'adulte	X. Barreau			
12-avr-22	Travaux pratiques	14h00-17h00	Laboratoire EMIS : Vertébroplastie et expansion vertébrale (application sur modèle animal) Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Simulation sur modèle	S. Saleme A. Biondi/C. Mounayer	Groupe B Groupe A Groupe C		
		13-avr-22	Cours théoriques	8h30-10h30	Réanimation en NRI	G. Audibert	
		11h00-13h00		Expansion vertébrale (Indications, techniques (ballonnet, implants) / Traitement radiologique percutané des névralgies rachidiennes	P. Menegon		
14h00-17h00	Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Laboratoire EMIS : Vertébroplastie et expansion vertébrale (application sur modèle animal) Simulation sur modèle	E. Chabert P. Menegon		Groupe B Groupe C Groupe A			
14-avr-22	Cours théoriques	8h30-10h30	Fistules durales : traitement endovasculaire accès artériel ou veineux	R. Anxionnat			
		11h00-13h00	Malformations vasculaires médullaires, sténoses et occlusion des artères pré-cérébrales	JP Saint Maurice			
		14h00-17h00	Laboratoire EMIS : Vertébroplastie et expansion vertébrale (application sur modèle animal) Discussion de dossiers (diagnostic, prise en charge et stratégies) Simulation sur modèle	S. Saleme E. Chabert	Groupe A Groupe C Groupe B		
15-avr-22	Cours théoriques	8h30-10h30	Fistules durales intracrâniennes : circonstances de découverte, diagnostic et classification pronostique/Acouphènes pulsatiles : diagnostic étiologique et	E. Houdart			
		11h00-13h00	Aspects légaux en Neuroradiologie Interventionnelle /Désir mimétique appliqué à l'implant	E. Houdart			
		14h00-16h00	Etudes cliniques en NRI (identifier les pièges par des exemples de la littérature et construire votre étude)	G. Boulouis			