

DIU de Rythmologie et de Stimulation Cardiaque

Programme des cours (année 2020-2021)

du lundi 25/01/21 au vendredi 29/01/2021

Lieu : Faculté de Médecine Bichat, 16 rue Henri Huchard 75018

Paris. Amphi 2

Accès par métro ligne 13 porte de St Ouen, ligne 4 porte de Clignancourt. En bus le PC3 station Bichat

Lundi 25 janvier 2021		Stimulation cardiaque
9h-10h	Bases électriques de la stimulation cardiaque	(N Clementy)
10h-11h	Technologies des stimulateurs cardiaques, capteurs	(P Mondoly)
11h-12h	Technologies des sondes de stimulation, critères de choix	(J Mansourati)
12h-13h	La télécardiologie	(A Lazarus)
14h-15h	Les modes de stimulation hors CRT. Les intervalles de temps du stimulateur	(R Martins)
15h-16h	Les algorithmes en stimulation	(R Eschalier)
16h-17h	Indications de la stimulation cardiaque (hors insuffisance cardiaque)	(J.C Deharo)
17h-18h30	Quiz ECG PM sur les modes de stimulation, les algorithmes	(P Bordachar, R Eschalier)
Mardi 26 janvier 2021		Hémodynamique
9h-10h	Physiologie normale, conséquences de la stimulation (aspects hémodynamiques)	(X. Copie)
10h-11h	Rôle de l'échographie en stimulation cardiaque	(S. Cazeau)
11h-12h	Les différents sites de stimulation atriaux et ventriculaires, conséquences hémodynamiques	(G. Laurent)
12h-13h	Techniques d'implantation d'un stimulateur cardiaque (hors CRT)	(A Otmani)
		La resynchronisation
14h-15h	Les bases hémodynamiques de la CRT (hors écho)	(N Lellouche)
15h-16h	CRT : Indications et résultats	(S Boveda)
16h-17h	Technique d'implantation d'un CRT	(F Franceschi)
17h-18h30	Quiz ECG de CRT	(F Franceschi, S Boveda)
Mercredi 27 janvier 2021		Défibrillation
9h-10h	Bases théoriques de la défibrillation et de la stimulation anti-tachycardique	(X Waintraub)
10h-11h	Technologies du défibrillateur et des sondes de défibrillation	(O Piot)
11h-12h	Indications de mise en place d'un défibrillateur	(C Marquié)

DIU de Rythmologie et de Stimulation Cardiaque

Programme des cours (année 2020-2021)

du lundi 25/01/21 au vendredi 29/01/2021

Lieu : Faculté de Médecine Bichat, 16 rue Henri Huchard 75018

Paris. Amphi 2

Accès par métro ligne 13 porte de St Ouen, ligne 4 porte de Clignancourt. En bus le PC3 station Bichat

12h-13h	Techniques d'implantation d'un défibrillateur	(N Sadoul)
14h-15h	Programmation d'un défibrillateur	(F Anselme)
15h-16h	Vie quotidienne, interférences (porteurs de pacemaker et défibrillateur)	(L Jesel-Morel)
16h-17h30	Quiz DAI	(F Anselme, N Sadoul)

Jeudi 28 Janvier 2021

9h-10h	Complications per et post opératoires de l'implantation des prothèses (hors CRT)	(T Lavergne)
10h-11h	Complications de la CRT	(C Alonso)
11h-12h	Complications infectieuses des prothèses (hors extraction)	(D Klug)
12h-13h	Les chocs inappropriés et orages rythmiques	(JL Pasquié)
14h-15h	Le remplacement des prothèses (indicateurs de fin de vie, faut-il réimplanter, technique...)	(JS Hermida)
15h-16h	Extraction : Indications et techniques	(P Defaye)
16h-17h30	Quiz de complications du DAI	(P Defaye, JS Hermida)

Vendredi 29 Janvier 2021

9h-10h	Stimulation et défibrillation chez l'enfant	(A Maltret)
10h-11h	Organisation d'une consultation de porteur de prothèse	(F Halimi)
11h-12h	Aspects réglementaires et médico-économiques de la stimulation et de la défibrillation	(L Fauchier)
13h-15h	Quiz pour terminer (PM-DAI)	(A Leenhardt, J Ollitrault)