

**PROGRAMME DU MASTERE PROFESSIONNEL EN
ECHOCARDIOGRAPHIE ET DOPPLER**

ANNEE UNIVERSITAIRE

2009 - 2010

NIVEAU 1

Mercrédí 16 décembre 2009

14h - 16h	Bases physiques des Ultra sons	Mme N. CHAHED
16h - 17h	Anatomie Cardio-Vasculaire	Pr Ag L. BEZDAH
17h - 18h	Hemodynamique Cardio-Vasculaire	Pr Ag I. KAMOUN

Vendredi 08 janvier 2010

13h - 14h	Doppler Cardiaque : Principes, Pulsé, Continu, Couleur	Pr I KAMOUN
14h - 15h	ETT normal	Pr Ag L ZAKHAMA
15h - 16h	Doppler Cardiaque normal	Pr Ag L ZAKHAMA
16h - 17h	Mesures des debits.HTAP.	Pr Ag L BEZDAH
17h - 18h	Mesure des Pressions Droites.	Pr L ZAKHAMA

Vendredi 29 Janvier 2010

13h -	Pathologie du péricarde	Pr W FEHRI
14h	Fonction VG Systolique	Pr Ag L ZAKHAMA
15h -	Fonction VG Diastolique	Pr Ag I KAMOUN
- 16h	Valvulopathies du Coeur Droit	Pr Ag L BEZDAH

Vendredi 12 Février 2010

13h - 14h	Le Rétrécissement Aortique	Pr W. FEHRI
14h - 15h	Rétrécissement Mitral.	Pr S KRAIEM
15h - 16h	Insuffisance Mitrale	Pr S BENYOUSSEF
16h - 17h	Insuffisance Aortique	Pr S BENYOUSSEF
17h - 18h	Cœur Pulmonaire Aigu	Pr Ag L BEZDAH

Vendredi 05 mars 2010

13h - 14h	Cœur Pulmonaire Chronique	Pr Ag L BEZDAH
14h - 15h	E T O Examen normale et principales indications.	Pr S KRAIEM
15h -	Cardiopathie Ischémique	Pr Ag L ZAKHAMA
- 18h	Infarctus et ses complications	Pr Ag L ZAKHAMA

Vendredi 12 mars 2010

13h - 14h	Pièges en échocardiographie doppler	Pr S KRAIEM
14h - 15h	Prothèses valvulaires normales	Pr S BENYOUSSEF
15h - 16h	Dissection Aortique	Pr Ag I KAMOUN
16h - 17h	Tumeurs et thromboses cardiaques	Pr Ag L BEZDAH

NIVEAU 2

Vendredi 26 Avril 2010

13h - 14h	Cœur et HTA	Pr W FEHRI
14h - 15h	Cœur du sujet âgé	Pr S BENYOUSSEF
15h - 16h	ETO et Endocardite	Pr S KRAIEM
16h - 17h	Cœur et Cancer, Cœur et SIDA	Pr S KRAIEM

17h - 18h Cœur et maladies de système. Pr Ag L ZAKHAMA

Vendredi 02 Avril 2010

13h - 14h Cardiomyopathies Hypertrophiques Pr W FEHRI
14h - 15h Les Nouvelles techniques , Echocardiographie de contraste.
Pr S BENYOUSSEF
15h - 16h ETO et Pathologie embolique Pr I KAMOUN
16h - 17h Cœur et maladies de système. Pr Ag L ZAKHAMA
17h - 18h Troubles du rythme et de la conduction Pr Ag I KAMOUN

Vendredi 23 Avril 2010

13h - 14h Cardiomyopathies Restrictives, Dilatées. Pr W FEHRI
14h - 15h ETO et Pathologie de l'Aorte Pr S KRAIEM
15h - 16h Dysfonction de prothèses Pr S BENYOUSSEF
16h - 17h Cœur du transplanté Pr Ag L BEZDAH
17h - 18h Echocardiographie du Cœur de sportif Pr Ag L ZAKHAMA

MODULE ECHO EN REANIMATION/BLOC OPERATOIRE

Pr M. FERJANI

Vendredi 07 Mai 2010

13h - 14h Les Pressions de remplissage
14h - 16h Echo en Réanimation
16h - 18h Echo au Bloc opératoire

MODULE CARDIOPATHIES CONGENITALES

Vendredi 07 Mai 2010

M JIMENEZ / H. MSAAD / I TRABELSI

13h - 14h Approche normale du nouveau né et du nourrisson

14h - 15h Le Canal Artériel

15h - 16h Les Communications Inter Auriculaires

16h - 17h Les Communications Inter Ventriculaires

Vendredi 21 Mai 2010

M JIMENEZ / H. MSAAD / I TRABELSI

13h - 14h Les Obstacles du Cœur Droit

14h - 15h Les Obstacles du Cœur Gauche

15h - 16h La Tétralogie de Fallot

16h - 17h

Vendredi 29 Mai 2010

SEMINAIRE DE FORMATION DE CARDIOPATHIE CONGENITALES

M JIMENEZ