

MED-2

2019-2020

9.2 Semestre 2

9.2.1 Enseignements intégrés (EI)

UNITE D'ENSEIGNEMENT « SYSTEME CARDIOVASCULAIRE »

Responsables : Pr. D. MONTAIGNE, Pr. N. LAMBLIN

**Les cours auront lieu dans le nouvel amphithéâtre de l'extension du Pôle Formation
de la FACULTE HENRI-WAREMBOURG**

Bibliographie : Les fondamentaux de la pathologie cardiovasculaire

Enseignement intégré, système cardiovasculaire

Auteur : Collège National des Enseignants de Cardiologie | Société Française de Cardiologie |

Editeur : ELSEVIER / MASSON paru le : 09/2014

Collection : DFGSM 2-3 Médecine

Lundi 20 Janvier 2020

Séminaire 1 : Anatomie et Histologie du cœur et des vaisseaux

8h – 9h : Anatomie fonctionnelle de l'appareil valvulaire, tissu nodal, artères coronaires, contrôle nerveux du cœur et de sa vascularisation I Pr. X. DEMONDION

9h – 10h : Anatomie fonctionnelle de l'appareil valvulaire, tissu nodal, artères coronaires, contrôle nerveux du cœur et de sa vascularisation II Pr. X. DEMONDION

10h – 11h : Histologie du cœur et des vaisseaux (1) Pr. CA. MAURAGE

11h – 12h : Histologie du cœur et des vaisseaux (2) Pr. CA. MAURAGE

Mardi 21 Janvier 2020

Séminaire 2 : Appareil cardiovasculaire du sujet sain

8h – 9h : Anatomie fonctionnelle du péricarde, des gros vaisseaux de la base et aux rapports importants du cœur dans le thorax I Pr. X. DEMONDION

9h – 10h : Anatomie fonctionnelle du péricarde, des gros vaisseaux de la base et aux rapports importants du cœur dans le thorax II Pr. X. DEMONDION

10h – 11h : Le cycle cardiaque et son exploration Pr. D. MONTAIGNE

11h – 12h : Electrocardiogramme normal (enregistrement et description ECG normal) Pr. D. MONTAIGNE

Mercredi 22 Janvier 2020

Séminaire 3 : Pour débiter la Séméiologie

8h – 9h : Bases physiques de la mesure de la Tension Artérielle Pr. D. MONTAIGNE

9h – 10h : Epidémiologie, notion de facteurs de risque, risque CV global	Pr. C. BAUTERS
10h – 11h : Les douleurs thoraciques (séméio générale, séméio péricardite)	Pr. C. BAUTERS
11h – 12h : Séméiologie radio cardiovasculaire	Dr. F. PONTANA

Judi 23 Janvier 2020

Séminaire 4 : Les valves et souffles cardiaques

8h – 9h : Séméiologie des pathologies valvulaires	Pr. E. VANBELLE
9h – 10h : Bases sur les prothèses valvulaires cardiaques	Pr. A. VINCENTELLI
10h – 11h : Séméiologie périphérique de l'endocardite	Pr. E. SENNEVILLE
11h – 12h : Souffles cardiaque chez l'enfant et malformations cardiaques	Pr. F. GODART

Vendredi 24 Janvier 2020

Séminaire 5 : Athérome (partie 1) – bases fondamentales

8h – 9h : Hémostase primaire normale et exploration	Dr. A. RAUCH
9h – 10h : Anatomie pathologique de l'athérome et de l'infarctus	Pr. MC. COPIN
10h – 11h : Perfusion coronaire et ischémie	Pr.D.MONTAIGNE
11h – 12h : Explorations de l'ischémie myocardique	Pr.D.MONTAIGNE

Lundi 27 Janvier 2020

Séminaire 6 : Athérome (partie 2) – bases fondamentales

8h – 9h : Le métabolisme des lipoprotéines	Dr. P. BENLIAN
9h – 10h : Les normolipémiantes	Dr. S. GAUTIER
10h – 11h : Les antiagrégants plaquettaires et thrombolytiques	Dr S. GAUTIER
11h – 12h : Arrêt cardiaque : épidémiologie et conduite à tenir	Pr. E. WIEL

Mardi 28 Janvier 2020

Séminaire 7 : Athérome (partie 3). La plaque stable et instable

8h – 9h : Séméiologie de l'angor	Pr. D. KLUG
9h – 10h : Les syndromes coronariens aigus (séméio clinique et ECG)	Pr. E. VANBELLE

10h – 11h : Troponine et peptides natriurétiques Pr.T. BROUSSEAU

11h – 12h : *Cas Cliniques I* Pr. E. VAN BELLE et Dr. A. COISNE

Mercredi 29 Janvier 2020

Séminaire 8 : Electrogénèse et arythmies

8h – 9h : L'électrophysiologie du cardiomyocyte – le potentiel d'action Pr. D. MONTAIGNE

9h – 10h : Les troubles du rythme : séméio clinique et ECG Pr. D. LACROIX

10h – 11h : Les anti-arythmiques et digitaliques Dr S. GAUTIER

11h – 12h : *Cas Cliniques II* Pr. D. KLUG et Pr. G. LEMESLE

Jeudi 30 Janvier 2020

Séminaire 9 : Electrogénèse et voies de conduction

8h – 9h : Les troubles de conduction : séméio clinique et ECG Pr. D. LACROIX

9h – 10h : Système neurovégétatif et électrophysiologie Pr.D.MONTAIGNE

10h – 11h : Le couplage excitation-contraction Pr.D.MONTAIGNE

11h – 12h : *Cas Cliniques III* Pr. D. LACROIX et Pr. D. MONTAIGNE

Vendredi 31 Janvier 2020

Séminaire 10 : Fonction cardiaque – bases fondamentales

8h – 9h : Activités mécaniques cardiaques (aspects cellulaires) Pr.D.MONTAIGNE

9h – 10h : Activités mécaniques cardiaques (régulations) Pr.D.MONTAIGNE

10h – 11h : Pharmacologie du système neurovégétatif et fonction cardiaque
Pr.D.DEPLANQUE

Lundi 3 Février 2020

Séminaire 11 : Insuffisance cardiaque

8h – 9h : Physiopathologie de l'insuffisance cardiaque Pr. N.LAMBLIN

9h – 10h : Séméiologie de l'insuffisance cardiaque Pr. N.LAMBLIN

10h – 11h : Les diurétiques Dr. S. GAUTIER

11h – 12h : Pharmaco du système rénine-angiotensine aldostérone Dr. S. GAUTIER

Mardi 4 Février 2020

Séminaire 12 : La circulation artérielle (1)

8h – 9h : Circulation - régulation du tonus vasculaire	Pr. D. MONTAIGNE
9h – 10h : Séméiologie des états de choc	Dr. S. PREAU
10h – 11h : Les anti-hypertenseurs (hors IEC, ARA2, diurétiques et bêta bloqueurs)	Dr. S. GAUTIER

Mercredi 5 Février 2020

Séminaire 13 : La circulation artérielle (2)

8h – 9h : Séméiologie des ischémies chroniques et aiguës des membres	Dr. J. SOBOCINSKI
9h – 10h : Physiopathologie de l'hypertension artérielle	Pr. C.MOUNIER-VEHIER
10h – 11h : Séméiologie de la P.A. (hypo-hypertension)	Pr. C.MOUNIER-VEHIER
11h – 12h : <i>Cas Cliniques IV</i>	Pr. N. LAMBLIN /Dr. S. GAUTIER

Jeudi 6 Février 2020

Séminaire 14 : Le système veineux et artériel pulmonaire (1)

8h – 9h : Circulation de retour	Pr. D. MONTAIGNE
9h – 10h : Coagulation normale et exploration	Dr. A. RAUCH
10h – 11h : Séméiologie des pathologies veineuses	Dr. J. SOBOCINSKI
11h – 12h : Séméiologie de l'embolie pulmonaire	Pr. A. SCHERPEREEL

Vendredi 7 Février 2020

Séminaire 15 : Le système veineux et artériel pulmonaire (2)

8h - 9h : Les anticoagulants (héparine, AVK)	Dr. S. GAUTIER
9h – 10h : Les nouveaux anticoagulants (anti-II, anti-X)	Dr. S. GAUTIER
10h – 11h : Applications pratiques en hémostase	Dr. A. RAUCH