

Module optionnel PCEM2
SEMILOGIE CHIRURGICALE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE
(SCOT)

Ce module s'inscrit dans la continuité du module d'enseignement bio-clinique de l'appareil locomoteur dispensé en PCEM2.

Objectifs pédagogiques :

Savoir examiner une articulation normale ; identifier les signes cliniques des principales affections traumatologiques ; reconnaître les principales complications des traumatismes des membres et du rachis ; savoir prescrire les incidences radiologiques principales et les interpréter.

Modalités :

- 20 heures de cours au total.
- Les 2 premiers cours portent sur la sémiologie articulaire élémentaire normale du membre supérieur et du membre inférieur (2 x 2 heures). Ils auront lieu sous la forme de cas cliniques et auront résolument pour objectif de mettre en situation les étudiants en leur projetant notamment des films pour illustrer les cas cliniques.
- 75 étudiants par session, possibilité d'une 2^{ème} session dans l'année.

Supports :

Les étudiants disposeront des supports informatiques de tous les cours (via une adresse ftp).

Programme préliminaire :

1- Sémiologie des Fractures Diaphysaires (Docteur Didier HANNOUCHE - Hôpital Lariboisière) : JEUDI 6 MARS 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- connaître les étapes de la consolidation osseuse
- connaître les causes de retards de consolidation osseuse
- définir une fracture, un trait de fracture, une pseudarthrose, un cal vicieux
- connaître les temps de consolidation normale d'une fracture
- Définir une fracture ouverte (classifications de Cauchoix, et Duparc et de Gustillo), une fracture pathologique, un polyfracturé.
- Décrire les différents traits de fracture.
- Connaître et identifier les complications des fractures diaphysaires (complications aiguës, cal vicieux, pseudarthrose).
- Connaître les signes cliniques d'un syndrome de loges.

2- Particularités des traumatismes osseux et articulaires de l'enfant (Docteur Franck FITOUSSI – Hôpital Robert Debré) : JEUDI 13 MARS 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

3- Sémiologie du Rachis et du Bassin (Docteur Thibaut LENOIR - Hôpital Beaujon) : JEUDI 20 MARS 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- Définition du polytraumatisé.
- Examen clinique d'un patient polytraumatisé.
- Reconnaître une fracture du rachis cervical ou dorso- lombaire.
- Classification des fractures du rachis en fonction du mécanisme.
- Examen clinique d'une fracture du rachis.
- Complications neurologiques d'une fracture du rachis.
- Signes cliniques d'une fracture du bassin.
- Classification des fractures du bassin en fonction du mécanisme.
- Examen clinique d'une scoliose de l'adolescent.

4- Sémiologie de la Hanche (Docteur Damien POURREYRON - Hôpital Lariboisière) : JEUDI 27 MARS 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- Connaître l'examen clinique de la hanche normale et pathologique (boiterie, mobilités articulaires).
- Signes cliniques des fractures de l'extrémité supérieure du fémur chez le sujet âgé (fracture du col du fémur, fracture du massif trochantérien).

5- Sémiologie des Plaies et Infections de la Main (Docteur Jérôme JEUDY - Hôpital Bichat) : JEUDI 03 AVRIL 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- Définir un abcès, un panaris (formes cliniques), une cellulite, une fasciite, un phlegmon des espaces cellulaires, un phlegmon de la gaine des fléchisseurs.
- Examen clinique d'une infection de la main.
- Examen clinique normal des fléchisseurs et extenseurs des doigts.
- Examen clinique d'une plaie de la main.

6- Sémiologie du Bras et du Coude (Docteur Frédéric DESMOULINS - Hôpital Lariboisière) : JEUDI 10 AVRIL 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- Signes cliniques d'une fracture diaphysaire de l'humérus.
- Connaître les rapports anatomiques du coude et la proximité des nerfs médian, cubital et radial.
- Reconnaître une désaxation du coude.

- Décrire le triangle de Nélaton.
- Signes cliniques d'une luxation du coude.
- Signes cliniques d'une fracture de la tête radiale.
- Signes cliniques d'une fracture de l'olécrane.
- Signes cliniques d'une fracture supra-condylienne de l'enfant, complications des fractures supra-condyliennes.
- Signes cliniques d'une épicondylalgie.

7- Sémiologie du Poignet (Docteur Thibaut LENOIR - Hôpital Beaujon) : JEUDI 17 AVRIL 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- Examen clinique du poignet normal (siège de la douleur, mobilités).
- Signes cliniques d'une fracture de l'extrémité distale du radius à déplacement antérieur et postérieur.
- Signes cliniques d'une fracture du scaphoïde.
- Signes cliniques d'un syndrome du canal carpien.

8- Sémiologie de la Cheville et du Pied (Docteur Thibaut LENOIR - Hôpital Beaujon) : JEUDI 15 MAI 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- Connaître les mouvements normaux de la cheville (adduction, abduction, flexion plantaire et dorsale, pronation et supination, inversion et éversion).
- Connaître les différents morphotypes du pied (pied plat, pied creux, pied égyptien, grec, carré).
- Savoir faire la différence sémiologique entre fracture bimalléolaire et entorse de la cheville par la palpation.
- Signes cliniques de l'entorse de cheville.
- Signes cliniques d'une fracture bimalléolaire (en fonction du mécanisme).
- Signes clinique de la rupture du tendon d'Achille.

9- Sémiologie de l'Épaule (Docteur Patrick BOYER - Hôpital Bichat) : JEUDI 22 MAI 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).

- Connaître l'examen clinique de l'épaule normale et pathologique (mobilités articulaires).
- Signes cliniques de conflit sous-acromial et de rupture de la coiffe des rotateurs.
- Signes cliniques de la luxation de l'épaule, complications de la luxation de l'épaule.
- Définir une luxation récidivante de l'épaule, définir une épaule douloureuse et instable.
- Signes cliniques des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus, et leurs complications.
- Signes cliniques de la disjonction acromio-claviculaire.

**10- Sémiologie du Genou : (Professeur Rémy NIZARD - Hôpital Lariboisière) :
JEUDI 29 MAI 2008 DE 18 H À 20 H (LIEU : AMPHI 4 À BICHAT).**

- Connaître l'examen clinique du genou normal et pathologique.
- Connaître le complexe ménisco- ligamentaire.
- Décrire les morphotypes du genou.
- Signes cliniques d'une lésion méniscale.
- Signes cliniques d'une entorse grave du genou.
- Signes cliniques d'une lésion ligamentaire chronique du LCA (faire la différence entre instabilité et laxité).
- Signes cliniques de rupture de l'appareil extenseur.