SEMINAIRE EFR & SOMMEIL

6 Avril 2018

MATIN (8h30-13h00)

1. Mesure des volumes pulmonaires : physiologie et définitions des volumes, spirométrie, mesure des volumes non-mobilisables (pléthysmographie, dilution de gaz traceurs), interprétation (30 minutes)
2. Exploration des muscles respiratoires et du diaphragme (15 minutes)
3. Mesure des débits et des résistances dans les voies aériennes : physiologie et définitions, spirométrie, boucle débit-volume, mesure des résistances par pléthysmographie, mesure des résistances par oscillations, réversibilité, bronchoprovocation, interprétation (45 minutes)
4. Gaz du sang artériel (15 minutes)

5. Pause de 20 minutes

6. Transfert des gaz – DLCO, double diffusion DLCO/DLNO, volume capillaire et conductance membranaire (30 minutes)
7. Exploration Fonctionnelle à l'exercice : physiologie et définitions : test de marche de 6 minutes, test cardio-pulmonaire à l'exercice (VO_2max ou EFX) (30 minutes)
8. Place de l'EFX dans l'exploration des dyspnées (20 minutes)
9. Apports de l'EFX à l'exploration fonctionnelle respiratoire : bilans pré-opératoires, valeur pronostique dans différentes pathologies (20 minutes)
10. Place de l'EFX dans la réhabilitation respiratoire des BPCO et des autres pathologies cardio-pulmonaires (20 minutes)

Pause de midi

APRES-MIDI (14h00-17h45) : Sommeil

1. Introduction à la pathologie respiratoire du sommeil (15 minutes)
2. SAS obstructif et central : définition et sémiologie (30 minutes)

3. Atelier pose et lecture de polygraphie et oxymétrie (45 minutes)
4. Traitements du SAOS : principes (15 minutes)
5. Pause de 15 minutes
6. Cas cliniques et ateliers PPC et orthèses (20 minutes)
7. Télésuivi, observance, interprétation d'un relevé de PPC/VNI (20 minutes)
8. Traitements du SASC : principes et cas cliniques (30 minutes)
9. CAT devant une somnolence et une somnolence résiduelle, diagnostics différentiels du SAOS (45 minutes)