

**Faculté de Médecine Cochin Port-Royal**  
**UNIVERSITE PARIS CITE**  
**24, rue du Faubourg St Jacques 75014 Paris**  
**Secrétariat Gaëlle PROVENCHERE : Tel 01 58 41 21 53**  
[gaelle.provenchere@aphp.fr](mailto:gaelle.provenchere@aphp.fr)

**Diplôme Inter-Universitaire de Spécialités en Kinésithérapie  
respiratoire et cardio-vasculaire  
2024-2025**

**Séminaire de novembre Fondamentaux en kinésithérapie : 19-20-21-22 novembre 2024**  
**=30h30**

Entité muco-ciliaire et kinésithérapie.

Interaction ventilation avec locomotion, postures, cœur et muscle

Mécanisme de transport de l'O<sub>2</sub> et le CO<sub>2</sub>, l'effet Bohr et l'effet Haldane, équilibre acide base, adaptation à l'effort

Pneumokinésithérapie de la personne âgée

DDB et kinésithérapie

Covid et kinésithérapie

**Ateliers pratiques** sur

- 1) De l'évaluation clinique aux objectifs kinésithérapiques (dans l'encombrement bronchique)
- 2) kinésithérapie instrumentale compréhension, évaluation, application : cough Assist, Siméox, CPAP, VNI, relaxateur de pression

**Séminaire de décembre : 18-19-20 décembre 2024 = 20h**

**Ateliers pratiques** sur la démarche scientifique, la construction de la bibliographie, élaboration du raisonnement clinique, le concept de l'abstract et la méthodologie pour écrire un article scientifique recommandations, consensus, méta-analyse et les niveaux de preuves scientifiques

**Séminaire de la BPCO : 15-16-17 janvier 2025 = 20h30**

Handicap et BPCO, Kinésithérapie dans les décompensations BPCO, spécificité du muscle strié, spécificité de l'effort chez le BPCO, Réhabilitation à l'effort, comment modifier le comportement ventilatoire du BPCO, Education thérapeutique de l'activité physique, techniques de ventilations et leurs argumentations, Overlap syndrom/SAS et SAHOS.

**Séminaire des troubles de la mécanique externe et kinésithérapie : 5-6-7 Février 2025=**  
**25h30**

Kinésithérapie en chirurgie thoracique, digestive justifications.  
L'importance des évaluations EFR, radiographique thoracopulmonaire, auscultation (ateliers pratiques) Epanchements pleuraux (pleurésie, pneumothorax) Chirurgie des déformations thoraciques.

### **Séminaire IRCG : 11-12-13-14 mars 2025: 23h30**

Compréhension de l'insuffisance respiratoire, chronique et chronique grave.  
Evaluations et prise en charge de l'arrêt cardio respiratoire et 1ers gestes d'urgence en atelier pratique.  
Spécificité de la réhabilitation des IRCG de type restrictif (maladie neuromusculaire) et de type obstructif (mucoviscidose), Amyotrophie de l'IRCG et électrostimulation.  
Assistance ventilatoire chez l'IR : oxygénothérapie à long terme, ventilation mécanique par voie non invasive et voie invasive. Structures de soins de prise en charge à domicile.  
Kinésithérapie dans la dilatation des bronches à toutes ses étapes évolutives, dans la prise en charge des comportements inadaptés ventilatoires : illustration dans le syndrome d'hyperventilation atelier de simulation.

### **Séminaire Kinésithérapie et maladies vasculaires 8-9-10-11 avril 2025: 25h**

Les lymphœdèmes, les pathologies artérielles et veineuses, éducation thérapeutique. Ateliers pratiques.

### **Séminaire Réhabilitation cardiaque 13-14-15-16 mai 2025 : 24h**

Compréhension des pathologies cardiaques justifiant de la réhabilitation, atelier pratique de lecture d'ECG (les principaux troubles), les différents programmes de réhabilitation.

### **Séminaire Réanimation 23-24-25-26 juin 2025 = 30h**

Bases de la ventilation assistée/ventilateurs/surveillance.  
Spécificités de la ventilation assistée en néonatalogie.  
Réhabilitation précoce en réanimation. Kinésithérapie dans le sevrage précoce. Quelle kinésithérapie pour les neuromyopathies de réanimation.  
Pour ou contre la kinésithérapie respiratoire.  
Aérosolthérapie : Bases physiques de l'aérosolthérapie. Place de la kinésithérapie en aérosolthérapie.  
Workshop sur couplage posture/locomotion/respiration, workshop sur l'observance/adhésion aux traitements