

**Faculté de Médecine Cochin Port-Royal**  
**UNIVERSITE DE PARIS**  
**24, rue du Fbg 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  
2021-2022**

**Séminaire de novembre Fondamentaux en kinésithérapie 24-25-26 novembre 2021**

Muscle strié et ses caractéristiques - Protéines musculaires et plasticité  
Entité muco-ciliaire et kinésithérapie  
EFR : fonction respiratoire et son exploration chez l'adulte  
Mécanismes de transport des gaz : O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, courbe de dissociation oxyhémoglobine, effet Bohr, effet Haldane, équilibre acide base adaptation à l'effort

**Atelier Pratique**

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

**Séminaire de décembre 15-16-17 décembre 2021: ateliers pratiques** sur la démarche scientifique et la méthodologie pour écrire un article scientifique recommandations, consensus, métaanalyse et les niveaux de preuves scientifiques

**Séminaire BPCO : 19-20-21 janvier 2022**

Compréhension de la BPCO, Kinésithérapie dans les décompensations BPCO, Réhabilitation à l'effort, Education thérapeutique, techniques de ventilations et leurs argumentations

**Séminaire des troubles de la mécanique externe et kinésithérapie 9-10-11 Février 2022**

kinésithérapie en chirurgie thoracique, digestive justifications  
l'importance des évaluations EFR, radiographique thoracopulmonaire, auscultation  
**(ateliers pratiques)**  
Epanchements pleuraux (pléurésie, pneumothorax)  
Chirurgie des déformations thoraciques

**Séminaire IRCG 16-17-18-19 mars 2022**

Compréhension de l'insuffisance respiratoire, chronique et chronique grave, évaluations et prise en charge  
Arrêt cardio respiratoire et 1ers gestes d'urgence en atelier pratique  
spécificité de la réhabilitations des IRCG de type restrictif (maladie neuromusculaire) et de type obstructif (mucoviscidose) Insuffisance respiratoire chronique grave : Amyotrophie 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 prise en charge des comportements inadaptés ventilatoires :  
illustration dans le syndrome d'hyperventilation  
atelier de simulation

**Séminaire Kinésithérapie et maladies vasculaires 5-6-7-8 avril 2022 :**

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

**Séminaire Réhabilitation cardio-vasculaire 12-13 mai 2022 :**

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

**Séminaire inhalothérapie/reanimation 27-28-29-30 juin 2022**

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  
**Atelier Pratique** Simulation thérapeutique et démarche kinésithérapique