

## Unités d'enseignement 2016-2017

### Unités d'enseignement obligatoires

#### UE 01 : Méthodes en épidémiologie clinique

Cette UE est commune aux spécialités Épidémiologie et Recherche clinique.

**Responsable** : Fabrice Carrat

#### **Équipe pédagogique :**

- Fabrice Carrat (PUPH, Hôpital Saint-Antoine APHP, Inserm/UPMC UMR-S 1136)
- Pierre-Yves Boëlle (PUPH, Hôpital Saint-Antoine APHP, Inserm/UPMC UMR-S 1136)
- Nathanaël Lapidus (MCUPH, Hôpital Saint-Antoine APHP, Inserm/UPMC UMR-S 1136)

**Crédits** : 3 ECTS

#### **Objectif**

Cette UE a pour objectif de fournir les bases théoriques et pratiques de la méthodologie d'évaluation des interventions de santé dans les domaines du diagnostic, du traitement, de la prévention ou du pronostic.

#### **Thèmes**

Méthodes de recherche bibliographiques et méta-analyse, méthodes de planification, études dans les différentes phases de développement du médicament (phases 1, 2, 3), études pronostiques, méthodes d'évaluation des tests diagnostiques, essais en clusters

#### **Liste des cours**

- Epidémiologie clinique : généralités essais cliniques/ études observationnelles
- Essais cliniques – phases 1/ phases 2
- Essais cliniques – phase 3
- Planification / calcul du nombre de sujets
- Etudes observationnelles – pronostic
- Etudes observationnelles – efficacité thérapeutique
- Evaluation des méthodes diagnostiques
- Meta-analyse
- Essais d'intervention
- Analyse de décision

**Modalités pédagogiques** : cours magistraux et étude de cas

**Validation** : devoir individuel (rédaction de synopsis)