

Màj 29/06/2020

**UE 2.2. Concepts récents en Immunité, inflammation, infection****12 ECTS****Parcours « Immunité - Inflammation - Infection »****ST5 : Immunité des muqueuses : de l'homéostasie à la pathologie**Contact : [patricia.de-nadai@univ-lille.fr](mailto:patricia.de-nadai@univ-lille.fr)

Dans ce séminaire sera étudié dans un premier temps le rôle des muqueuses, des cellules immunes associées et du microbiote dans le maintien de l'homéostasie et dans le développement des maladies inflammatoires chroniques de la peau, du poumon et du tube digestif. Dans un second temps, le lien entre les connaissances fondamentales et la clinique sera établi, notamment pour leur impact dans la prise en charge thérapeutique des patients.

**Durée** : 2 jours**Programme**

Les muqueuses représentent la première barrière contre les agressions environnementales. Elles sont le site privilégié des défenses de l'organisme et le système immunitaire y est particulièrement actif. Lors de l'activation de l'épithélium par les agents environnementaux, il s'instaure un dialogue avec les cellules immunes. Ce dialogue peut être modulé par le microbiote et aboutir à une tolérance vis-à-vis de certains agents inertes, mais une dérégulation du dialogue peut aboutir à des pathologies inflammatoires chroniques. Dans cette UE thématique qui se tiendra sur 2 jours, nous nous proposons dans un premier temps d'étudier le rôle des muqueuses, des cellules immunes associées et du microbiote dans le maintien de l'homéostasie et dans le développement des maladies inflammatoires chroniques de la peau, du poumon et du tube digestif.

Dans un second temps, à travers des exemples de pathologies, nous ferons le lien entre les connaissances fondamentales et la clinique notamment pour leur impact dans la prise en charge thérapeutique des patients.

**Equipe pédagogique**

Cécile Vignal, Anne Tsicopoulos, Muriel Pichavant, Delphine Staumont, Sylvain Dubucquoi, Olivier Le Rouzic, Christelle Favéeuw, Bertrand Meresse