

## Unité d'Enseignement : 2.5-S3 : Processus inflammatoires et infectieux

Semestre : 3

Compétence : 4

ECTS : 2

Pré-requis

UE 2.10 S1 Infectiologie, hygiène et UE 2.1 S1 Biologie fondamentale

Objectifs

Expliquer les mécanismes physiopathologiques de l'infection et de l'inflammation. Expliquer les principes de l'immunologie. Décrire les signes, les risques, les complications et les thérapeutiques des pathologies étudiées. Expliquer les liens entre les processus pathologiques et les moyens de prévention et de protection.

Éléments de contenu

Les pathologies infectieuses chez l'homme, les moyens et modes de détection d'un agent infectieux chez l'hôte : examens biologiques, prélèvements, signes cliniques de l'infection.... La prévention des infections : la notion d'immunité, vaccins.

Le traitement des infections : isolement, éviction, mise en condition, antibiothérapie, anti inflammatoires,

Les liaisons entre les agents infectieux et les processus pathologiques, les problèmes de santé ou les pathologies et leurs traitements,

La traçabilité obligatoire dans le domaine des maladies infectieuses : déclaration, rôle des acteurs et des structures de santé.

Les pathologies ou problèmes de santé étudiés sont : VIH, SIDA, hépatites à VHB et VHC, les infections communautaires respiratoires, urinaires, méningées, ostéo-articulaires, cutanées... les pathologies ré-émergentes : tuberculose...La grippe...

Recommandations pédagogiques

Les formateurs incitent les étudiants à approfondir les causes et conséquences des processus pathologiques en relation avec leurs connaissances sur les agents pathogènes et leurs modes d'action.

Les pathologies sont travaillées dans leur ensemble : épidémiologie, physiopathologie, symptomatologie, étiologie, thérapeutiques, complications, évolution et toujours en lien avec les personnes et populations atteintes.

L'enseignement s'appuie sur des cas concrets et les étudiants sont incités à faire des recherches sur les sujets évoqués.

La liste des pathologies obligatoirement étudiées vaut pour la totalité de la formation, certaines pathologies pouvant être abordées dans le cadre d'autres UE.

Modalités d'évaluation

Evaluation écrite des connaissances.

Critères d'évaluation

Exactitude des connaissances.