

UE 2.5 S3 : PROCESSUS INFLAMMATOIRES ET INFECTIEUX
(40 heures) Cindy CHARMAY – Mélanie POTHERAT
Cours Magistraux : 30h, Travaux Dirigés : 10h

COMPETENCE 4 : « Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique »

**Pré-requis : « UE 2.10 S1 infectiologie-hygiène / UE 2.1 S1 Biologie fondamentale / UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions
UE 2.11 S1 Pharmacologie et thérapeutiques »**

FINALITE :

Au terme de cet enseignement, les étudiants auront développé les connaissances de base nécessaires pour mettre en place des actions de prévention, de dépistage et de soins dans le cadre des pathologies infectieuses

OBJECTIFS :

Au terme de cette UE les étudiants :

- seront en capacité de mettre en lien les principes de l'immunologie avec les mécanismes de l'inflammation et de l'infection.
- auront acquis les connaissances en immunologie et en pharmacologie nécessaires à la prise en charge d'un patient atteint d'une pathologie infectieuse.
- seront capables d'identifier les signes cliniques d'une pathologie infectieuse prévalente et de mettre en oeuvre des actions adaptées.
- s'inscriront dans une dynamique de prévention et de protection auprès des patients et des professionnels de santé, face aux pathologies contagieuses.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	CONTENUS	CM	TD	INTERVENANTS	DATES
<p>Les étudiants seront en capacité de repérer les contenus et le déroulement de l'UE</p> <p>Les étudiants seront en capacité de mettre en lien leurs connaissances théoriques en immunologie avec les pathologies infectieuses.</p>	<p><u>Présentation de l'UE</u></p> <p><u>TD1 : Elements fondamentaux en immunologie :</u> TD remobilisation des connaissances Travail en sous groupe à partir des thèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définitions et vocabulaire en infectiologie - Aide à l'interprétation des formules leucocytaires (normes, fonctions...) - Réponse inflammatoire - Immunité cellulaire - Immunité humorale <p>TD 1 : Pré-requis : UE 2.2 S1, 2.1 S1 et 2.10 S1 <u>Vidéos e-learning de Grégoire COZON</u>, maître de conférence en immunologie utilisées (Mécanismes physiopathologiques ①)</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'immunité innée (1) : la réponse inflammatoire (2 et 2 bis) - L'immunité adaptative : immunité cellulaire et humorale (3) - Le rôle des différents acteurs du système immunitaire (4) <p>Distribution du tableau d'interprétation de la NFP</p>	<p>e-learning</p>	<p>2h00</p> <p>¼ promo</p>	<p>CC-MP</p> <p>MP-CC</p>	<p><u>3/09/2025</u> Promotion complète Amphi 8h30-8h40</p> <p>A : 3/09/2025 13h30-15h30 B : 4/09/2025 13h30-15h30</p>

<p>Permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires à la compréhension des pathologies prévalentes en infectiologie, de connaître les examens principaux et leur mise en oeuvre</p>	<p><u>TD2 de synthèse : vidéos capsules e-learning</u> Maladies du voyageur : Paludisme et tuberculose</p>	<p>e-learnin g ½</p> <p>1h e-learnin g</p>	<p>2h ¼ promo</p> <p>2h ¼ promo</p>	<p>MP CC</p>	<p>Cas clinique Promotion A 11/09/25 13h30 15h30</p> <p>Promotion B 11/09/23 10h00 12h00</p>
<p>Permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires à la compréhension des pathologies prévalentes en infectiologie</p>	<p><u>TD 3 : VIH hépatites et IST</u></p>	<p>e-learnin g</p>		<p>MP CC</p>	<p>Promotion A 17/09/2025 08h15-10h15</p> <p>Promotion B 15/09/2025 08h15-10h15</p>

	TD 4 : Infections urinaires (capsule vidéo), ORL (capsule vidéo), méningite (capsule vidéo), maladies infectieuses pulmonaires (capsule vidéo)	e-learning	2h ¼ promo	MP CC	Promotion A 25/09/2025 08h15-10h15 Promotion B 25/09/2025 10h30-12h30
Les étudiants seront en capacité de mettre en lien les connaissances acquises dans cette UE	TD 5 : Sepsis (capsule vidéo), infections cutanées (capsule vidéo)	e-learning		CC MP	¼ promotion (A+B) 10/10/2025
Les étudiants seront en capacité : - de réaliser les prélèvements en respectant les critères de qualité - d'identifier les signes cliniques et paracliniques en lien avec une pathologie infectieuse	Les prélèvements et les soins infirmiers en infectieux NB : Conditions de réalisation de la PL abordées dans la vidéo 1 de Sandrine ROUX : les infections neuroméningées 25MN Conditions de réalisation de la BU et de l'ECBU abordées dans la vidéo 2 de sandrine ROUX : les infections urinaires 32 MN		3h	RIETH Cécile (IDE)	<u>3/09/2025</u> Promotion complète Amphi matin
Contrôle de connaissances	<u>Modalités d'évaluation :</u> Evaluation écrite de connaissances sur 20 points	2h		CC MP	Session 1 : 13/10/2025 Am cf planning

