

UE 2-10 S1 INFECTIOLOGIE – HYGIENE : (40h00)

CM : 20h - TD : 20h / TPG : 10 heures

2 ECTS

Carine MARCELLIN – Yoan PIRON

COMPETENCE 3 : « Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens »

Compensable avec l'UE 2.11 « pharmacologie et thérapeutiques » 2 ECTS

Finalité de l'UE

Permettre à l'étudiant infirmier de développer des connaissances et des savoir-faire afin de **prévenir l'apparition d'Infections Associées aux Soins (IAS)**.

Objectifs

L'étudiant sera capable de :

- Décrire les mécanismes d'action des **agents infectieux**, l'installation de l'infection et les mécanismes de défense de l'organisme humain.
- De **repérer les situations à risque infectieux** et de mettre en place les **mesures de prévention adaptées**.
- D'identifier les **règles d'hygiène et d'asepsie** utilisées dans les soins et les établissements de soins et d'en argumenter l'usage et l'application

Aménagements pédagogiques concernant les ASD et AP :

Les 3 SYNTHESSES, le COURS MAGISTRAL ainsi que les TP sur les INJECTIONS sont obligatoires.

OBJECTIFS	CONTENUS	CM	TD	INTERVENANTS	DATES
<ul style="list-style-type: none"> - Permettre aux étudiants de comprendre la logique de construction de l'UE et les modalités d'évaluation 	Présentation de l'UE, choix pédagogique et E-learning Modes d'évaluations	30 min		C.MARCELLIN Y. PIRON	<u>Promotion A+B</u> Vendredi 27/09 9h/9h30 - Amphi
Permettre aux étudiants : <ul style="list-style-type: none"> - de connaître et savoir expliquer les mécanismes d'action des agents infectieux - de connaître les différentes flores microbiennes selon leur localisation - de repérer les modes de transmission de comprendre l'incidence de l'utilisation des antibiotiques - de comprendre la problématique des BMR et BHRé 	En E LEARNING I- <u>INTRODUCTION A LA PATHOLOGIE INFECTIEUSE</u> <u>Les flores microbiennes</u> <ul style="list-style-type: none"> - Flore ORL - Flore digestive - Flore vaginale - Flore cutanée - Flore environnementale - Bactéries pathogènes - Résumé Antibiotiques, BMR et BHRé	2h 2h		C.MARCELLIN Y.PIRON	En E LEARNING TP (Travail Personnel)
	Synthèse n°1 sur : Les généralités sur les pathologies infectieuses Les différentes flores Les résistances aux ATB		2h30	C.MARCELLIN Y.PIRON (PRESENTIEL)	Jeudi 10/10/2024 <u>Promo A + B</u> 9h/11h30 B2 CAM – A2 YP 13h45-16h15

					B1 CAM – B2 YP
Permettre aux étudiants de comprendre : - la problématique des IAS - le dispositif de lutte contre les IAS	En E LEARNING II- <u>LES INFECTIONS ASSOCIEES AUX SOINS :</u> Généralités (1ère partie) Infections Associés aux Soins : - Epidémiologie - Moyens - Conséquences - Organisation et instances	2h		C.MARCELLIN Y.PIRON	En E LEARNING TP (Travail Personnel)
-	En E LEARNING III- <u>Règles d'hygiène et moyens d'action</u> (1ère partie) - Hygiène de base - Les circuits	2h 2h		C.MARCELLIN Y.PIRON	En E LEARNING TP (Travail Personnel)
	Synthèse n°2 sur : Les IAS Les règles d'hygiène : Tenue professionnelle, Hygiène des mains, environnement Les circuits		2h30	C.MARCELLIN Y.PIRON (PRESENTIEL)	Promo A Mardi 24/10/2024 13h45-16h15 A1 YP – A2 CAM Promo B Mardi 24/10/2024 10h-12h30 B1 YP – B2 CAM
-Permettre aux étudiants de connaître les différents produits, leur utilisation	En E LEARNING III- <u>(2ème partie) LES MOYENS DE</u>	2h		C.MARCELLIN Y.PIRON	En E LEARNING TP (Travail Personnel)

<p>-Permettre aux étudiants de connaître, comprendre et appliquer les précautions standards et complémentaires</p>	<p><u>PREVENTION</u> -Asepsie, antiseptise -Produits utilisés en hygiène hospitalière -Précautions standards et complémentaires</p>	<p>2h</p>			
	<p>Synthèse n°3 sur : Les moyens de prévention des IAS : - équipements de protection individuelle - précautions standards/ complémentaires - antiseptie et asepsie - principaux produits utilisés - prévention des infections associées aux actes invasifs</p>		<p>2h30</p>	<p>C.MARCELLIN Y. PIRON (PRESENTIEL)</p>	<p>Promo A Mardi 19/11/2024 10h-12h30 A1 CAM – A2 YP Promo B Mercredi 20/11/2024 10h-12h30 B1 CAM – B2 YP</p>
<p>A partir d'une situation prévalente à risque infectieux, permettre aux étudiants de</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mettre en évidence les éléments significatifs à recueillir - D'identifier le(s) risque(s) infectieux en lien avec la situation - Analyser ce(s) risque(s) en s'appuyant sur leurs connaissances sur les règles de bonnes pratiques - Proposer les mesures de prévention incontournables et d'adaptation éventuelle 	<p>Reprise détaillée des modalités de l'évaluation collective Illustration avec une situation de soin Réponses aux questions</p>		<p>1h30</p>	<p>C.MARCELLIN Y.PIRON</p>	<p>Le 21/01/2025 Promo A 13h45/15h15 Promo B 15h30/17h Amphi</p>

<p>Permettre aux étudiants de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repérer les situations à risque d'AES, les précautions à mettre en place pour prévenir le risque d'accident, - connaître la conduite à tenir en cas d'AES 	<p>CAT face aux accidents d'exposition au sang (AES) NB : Rappel sur l'entretien des tenues professionnelles</p>	<p>0h30</p>		<p>Equipe 1°A</p>	<p>Lors des préparations stages Vendredi 29/11/2024</p>
<p>Permettre aux étudiants de connaître les règles de bonnes pratiques/d'identifier les enjeux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des injections IV, IM, S/C et intradermiques, - des prélèvements sanguins 	<p><u>Cours théoriques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les injections - Les prélèvements sanguins 	<p>2h30</p>		<p>Y.PIRON</p>	<p>Promo A+B Lundi 14/10/2024 10h – 12h30</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Permettre aux étudiants de connaître les principes d'hygiène et d'asepsie à respecter lors des injections et prélèvements sanguins afin de les appliquer en les contextualisant lors d'une situation de soins 	<p>Mises en pratique :</p> <p><u>TP n°1 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - TP Hygiène de mains (UE 2.10) - TP paramètres vitaux (UE 2.2. S1) - TP pose de gants stériles (UE 2.10) <p><u>TP n°2 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - TP injections + - TP prélèvements sanguins 	<p>1h00</p>	<p>1h00</p>	<p>IDE de terrain + Formateurs 1ère année - En 1/12 promotion</p> <p>IDE de terrain - En 1/16 promotion - En alternance avec la Manutention</p>	<p>Promo A+B 1/12 promotion Mercredi 4/10/2024</p> <p>Promo A+B 1/16 promotion Horaires (confère tableau) Jeudi 17/10/2024</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Permettre aux étudiants de comprendre l'organisation de l'évaluation 	<p>Évaluation (sauf pour les étudiants dispensés de la validation de cette UE):</p>				

<p>- Évaluer les connaissances acquises et savoir les mobiliser</p>	<p>- Travail écrit collectif : description et analyse d'une situation de soins dans laquelle le risque d'IAS est présent et dans laquelle 1 étudiant a été acteur (Groupes de 5 étudiants)</p> <p>- Travail écrit individuel : réponse à des questions de connaissances</p>		<p>3h00</p>	<p>C.MARCELLIN Y. PIRON (PRESENTIEL)</p> <p>C.MARCELLIN Y.PIRON (DISTANTIEL) Ou Moodle en présentiel à l'IFSI</p>	<p><u>Vendredi 24/01/2024</u> Affichage des groupes A 13h30 Evaluation : 14h00- 17h00</p> <p><u>Lundi 25/11/2024</u> 14h30-16h00</p> <p><u>Session 2</u> Mardi 4 mars 2025</p>
---	--	--	--------------------	--	---