

Promotion 2023 – 2026
Année 2024/2025

UE 2.11 S3 : Pharmacologie et thérapeutiques

CM: 15h TD: 5h ECTS: 1

Compétence 4 : Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique

Formateurs : Sylvain GRIMONET SAINT ALBAN – Hakima MOHSEN

Finalités :

Les étudiants maîtriseront les connaissances nécessaires afin de pouvoir administrer les thérapeutiques dans le respect des principes de sécurité et d'efficacité de tout soin et en prenant en compte les besoins spécifiques du patient.

Les étudiants seront capables d'informer les patients de façon pertinente et d'initier une démarche d'éducation thérapeutique (UE 4.6 S3)

Objectifs :

Les étudiants seront capables :

- De repérer les familles thérapeutiques, leurs moyens d'action et leurs surveillances
- D'expliciter les risques et dangers des interactions médicamenteuses
- De citer les précautions de la médication pour des populations spécifiques

Pour les familles thérapeutiques suivantes :

- Les antithrombotiques, la pharmacologie de la sphère cardiaque, les médicaments antiinfectieux, les antidiabétiques

Pré requis :

UE 2. 11. S1 : Pharmacologie et thérapeutiques

UE 4. 4. S2 : Thérapeutique et contribution au diagnostic médical

OBJECTIFS	CONTENUS	CM	TD	INTERVENANTS	DATES
Permettre aux étudiants : <ul style="list-style-type: none"> - D'identifier les thérapeutiques spécifiques en endocrinologie. - De comprendre leur mode d'action, leurs indications et leurs effets indésirables - De connaître les surveillances nécessaires qui en découlent 	<p style="text-align: center;">I- <u>MEDICAMENTS EN ENDOCRINOLOGIE</u></p> <p><u>Diabète :</u> Les insulines Les médicaments potentialisant les incrétines Les sulfamides hypoglycémiantes Les biguanides Les autres antidiabétiques oraux</p> <p><u>Les traitements des dysthyroïdies</u></p>	3h		E-LEARNING	Septembre 2024
Permettre aux étudiants de remobiliser les connaissances acquises en pharmacologie et de les mettre en lien avec la prise en charge des patients	<p>TD n°1 Remobilisation des connaissances concernant le diabète et le traitement des dysthyroïdies TD disponible sur Moodle, venir en ayant préparé les questions</p>		1h45 en ¼ promo	H. MOHSEN S. GRIMONET SAINT ALBAN	09/09/2024 matin
Permettre aux étudiants : <ul style="list-style-type: none"> - D'identifier les thérapeutiques spécifiques en infectiologie. - De comprendre leur mode d'action, leurs indications et leurs effets indésirables - De connaître les surveillances nécessaires qui en découlent 	<p style="text-align: center;">II- <u>MEDICAMENTS ANTI-INFECTIEUX</u></p> Les antibiotiques Les anti-rétroviraux Les antiviraux Les vaccins Les antifongiques	4h		E-LEARNING	Septembre 2024

<p>Permettre aux étudiants de remobiliser les connaissances acquises en pharmacologie et de les mettre en lien avec la prise en charge des patients</p>	<p>TD n°2 Remobilisation des connaissances concernant les médicaments anti-infectieux TD disponible sur Moodle, venir en ayant préparé les questions</p>		<p>1h45 ¼ promo</p>	<p>H. MOHSEN S. GRIMONET SAINT ALBAN</p>	<p>19/09/2024 matin</p>
<p>Permettre aux étudiants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - D'identifier les thérapeutiques spécifiques en cardiologie. - De comprendre leur mode d'action, leurs indications et leurs effets indésirables - De connaître les surveillances nécessaires qui en découlent 	<p>III- PHARMACOLOGIE CARDIO-VASCULAIRE <u>Les anti-thrombotiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappel : physiologie coagulation - Les antiagrégants plaquettaires - Les anticoagulants héparines - Les AVK - Les anticoagulants oraux directs - Les facteurs de coagulation <p><u>Pharmacologie de la sphère cardiaque</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappel physiologique - Les médicaments du système Rénine-Angiotensine –Aldostérone - Les diurétiques - Les bêtabloquants - Les inhibiteurs calciques - Les dérivés nitrés - Les Anti-arythmiques - Les autres médicaments de la sphère cardiaque - Les hypolipémiants 	<p>4h</p> <p>4h</p>		<p>E-LEARNING</p>	<p>Septembre 2024</p>

Permettre aux étudiants de remobiliser les connaissances acquises en pharmacologie et de les mettre en lien avec la prise en charge des patients	TD n°3 remobilisation des connaissances les anti-thrombotiques et les traitements de la sphère cardiaque TD disponible sur Moodle, venir en ayant préparé les questions		1h45 en ¼ promo	H. MOHSEN S. GRIMONET SAINT ALBAN	25/09/2024 matin
Permettre aux étudiants de s'autoévaluer dans l'acquisition des connaissances	Quizz permettant une synthèse globale :		1h30 Promo complète	H. MOHSEN S. GRIMONET SAINT ALBAN	02/10/2024 11h 12h30
Permettre aux étudiants de : <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser sans erreur des préparations de seringues (héparine, insuline...) • Calculer les débits • Acquérir la dextérité nécessaire à la manipulation des pousses- seringues. 	TP Pousse-Seringue Manipulation de pousse-seringue électrique + exercices calculs de dose PSE		2h 1/16 de promo		Le 13/09/2024 et 16/09/2024
Permettre aux étudiants de renforcer leurs capacités à réaliser des calculs de doses	TD1 Calculs de dose : Débit de pousse-seringue électrique		2h 1/8 de promo	H. MOHSEN S. GRIMONET SAINT ALBAN	5/09/2024 et 11/09/2024
Permettre aux étudiants de renforcer leurs capacités à réaliser des calculs de doses	TD2 Calculs de dose : Débit de pousse-seringue électrique		1h30 1/8 de promo	H. MOHSEN S. GRIMONET SAINT ALBAN	27/09/2024
Permettre aux étudiants d'identifier les spécificités et les risques liés à	Les spécificités pharmacologiques en pédiatrie	1h30 Promo complete		H. MOHSEN	07/11/2024 9h15-10h45

l'administration des thérapeutiques chez l'enfant.					
Evaluer les connaissances acquises à l'issue de l'unité d'enseignement	<u>EVALUATION</u> <u>Modalités d'évaluation :</u> Evaluation écrite des connaissances. <u>Critères d'évaluation :</u> Exactitude des connaissances Compréhension des mécanismes.	2h Présentiel			Session 1 : 7/10/2024 8h30 à 10h Session 2 : 6/02/2025 8h30 à 10h
		20h	10h30		