

Promotion 2023-2026  
Année 2024-2025

UE 4.4 S4 : THERAPEUTIQUES ET CONTRIBUTION AU DIAGNOSTIC MEDICAL  
(40 heures)  
Cours Magistraux : 6 h, Travaux Dirigés : 34h

RESPONSABLES : H.MOHSEN – L.AZEVEDO

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

Objectifs :

Au terme de cet enseignement, les étudiants seront capables :

- D'administrer un PSL ou des médicaments dérivés du sang dans le respect des règles de pratique et de sécurité
- De réaliser des calculs de doses et de débits
- De prendre en charge les patients porteurs de SAD, VVC, des pansements complexes
- De mettre en oeuvre des moyens de prévention et de surveillance en lien avec ces soins

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	CONTENUS	CM	TD	TP	INTERVENANTS	DATES
Repérer les contenus et le déroulement de l'UE	Présentation de l'UE	½ heure			HM/LA	5/02/2025
Identifier les différents PSL (Produits Sanguins Labiles) et les MDS (médicaments du sang) afin d'adapter la surveillance auprès du patient  S'informer sur l'organisation du don du sang.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caractéristiques, préparations, qualifications, indications, transport et conservation des PSL (hémovigilance)</li> <li>- Différents médicaments du sang (origine plasmatique et origine recombinante) : obtention, prescription, dispensation, administration, traçabilité et pharmacovigilance</li> </ul> <p>TPG (site ETS, coordinateurs régionaux d'hémovigilance) organisation du don du sang, types de dons, vigilance donneurs, modalités de stockages dans les établissements de soins</p>	3h			Dr BOURGUIGNON pharmacien  Promo complète	19/02/2025 AM
Connaitre les modalités d'une transfusion dans le respect des règles de sécurité Instruction du 16/11/2021 relative à la transfusion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabilité en transfusion, chaîne transfusionnelles intra-hospitalière</li> <li>- L'hémovigilance ; prévention des incidents transfusionnels, le réseau d'hémovigilance, les CSTH ; les correspondants et les outils d'hémovigilance</li> <li>- Les procédures d'information du patient et son suivi, groupage sanguin ,RAI</li> </ul> <p>Ordonnance, commande, contrôles à réception, information du patient, vérifications pré-transfusionnelles, contrôle ultime au lit du malade, pose de la transfusion, surveillance, traçabilité, ,dossier transfusionnel, conduite à tenir face à un évènement (présentation de la fiche incident des HCL) indésirable receveur</p>	2h30			Mme Denise VETO Cadre de santé ETS HEH  Promo complète	13/02/2025 AM

<p>Décrire les complications inhérentes à la pose de PSL ou de dérivés sanguins afin de mettre en place des actions adaptées</p> <p>Expliquer les règles de compatibilité sanguine  Désigner les différents examens immuno-hématologiques  Réaliser des calculs de doses et de débits</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evénement indésirable receveur (Accidents transfusionnels) : dépistage et surveillances clinique et biologique des différents symptômes indésirables, immédiats et/ou retardés ; leur traitement symptomatique</li> <li>- Transmission déclaration lien avec le dossier transfusionnel</li> </ul> <p>TD Exercices de compatibilité sanguine</p>	3H			<p>HM + LA</p> <p>¼ de promo</p>	<p>Mardi 4/03/2025</p> <p>B1+B2 : 9h30-12h30</p> <p>A1+A2 : 14h-17h</p>
<p>Réaliser le contrôle ultime pré-transfusionnel dans le respect des règles de bonne pratique transfusionnelles</p>	<p>Contrôle ultime pré transfusionnel  Travail sur des documents fictifs et réalisation de cartes prétransfusionnelles (venir en tenue professionnelle, prévoir des ciseaux pour couper les blisters)</p>			2h30	<p>8 formateurs  HM + LA + NB + MHG + NN + JC + CL + SGSA</p> <p>1/8<sup>ème</sup> de promo</p>	<p>Lundi 24/03/2025</p> <p>10h-12h30</p> <p>A 11 SGSA  A 12C NB  A 21 JC  A 22 CL  B 11 HM  B 12 LA  B 21 NN  B 22 MHG</p>
<p>Intégrer les règles de surveillance, d'asepsie et de sécurité en lien avec l'utilisation d'une voie veineuse centrale et du Pic Line.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indications de la VVC</li> <li>- La pose de VVC</li> <li>- Entretien et surveillance de la VVC</li> <li>- Réfection du pansement avec changement de la ligne veineuse et de la ligne de perfusion</li> <li>- Ablation de la VVC</li> <li>- complications de la VVC</li> </ul>		2h00		<p>LA</p> <p>Promo Complète</p>	<p>7/04/2025</p> <p>Matin</p>

Remobiliser les connaissances théoriques en lien avec les risques et la surveillance de VVC Remobiliser les principes d'hygiène et d'asepsie lors de l'utilisation de ces dispositifs médicaux	L'injection dans un robinet de voie centrale Le pansement d'une voie centrale			2h	<b>Intervenants extérieurs :</b> HM / LA Claire CIANCALEONI Geraldine BARTEAUX Doha NASSIH Hanane ZERELLI METHENI  1/16 <sup>ème</sup> promo	29/04/2025 <b>8h15-10h15</b> M16-M15-M14-M13 <b>10h30-12h30</b> M12-M11-M10-M9  <b>13h15-15h15</b> M8-M7-M6-M5 <b>15h30-17h30</b> M4-M3-M2-M1
Décrire les critères d'hygiène, d'asepsie et de sécurité en lien avec l'utilisation d'une SAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indications de la SAD</li> <li>- Pose de SAD homme/femme</li> <li>- Ablation de SAD</li> <li>- Surveillance et complications de la SAD</li> <li>- Théorie de l'autosondage et éléments d'éducation</li> </ul> Supports vidéos d'une association montrant les différences de pose de SAD chez l'homme sous fibro	3h30			HM / LA  ½ Promo	11/04/2025 Promo A LA Promo B HM
	<u>Modalités d'évaluation</u> Mise en situation de travail à l'aide de documents fictifs, réalisation du contrôle ultime pré transfusionnel.	35 mn par étudiant (15 min de Prépa/ 20 min de réalisation)			<b>Formateurs</b> <u>Matin :</u> SB/AA/NB/LA/HM/JC/C L/POL/MB/NN/MHG/N M/SGSA <u>AM :</u> DR/NB/LA/HM/JC/ MP/CL/CO/YP/CAM/SG SA/EB/JA	<u>Session 1 :</u> 26/03/2025 matin +AM  <u>Session 1 :</u> 26/03/2025 matin +AM <u>Session 2 :</u> Le 28/03/2025 M (Réentraînement le 27/03/2025 AM)