

Date	Horaire	Thèmes	Objectifs
J01a	08h00 à 17h00	Réanimation cardio-pulmonaire - cours de base generic provider (BLS-AED)	<ul style="list-style-type: none"> • Anticiper la procédure de réanimation cardiaque (C.A.B.) et/ou la mettre en oeuvre. • Activer la chaîne de survie. • Maîtriser le massage cardiaque externe et la défibrillation semi-automatique. • Identifier l'importance du leadership, de la communication et de la gestion du stress en situation d'urgence
J02a	Différents selon les sessions	Lecture ECG - évaluation et interventions infirmières - Formation hybride E	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître l'activité électrique du coeur et identifier ses répercussions sur un ECG normal. • Réaliser les étapes de lecture d'un tracé ECG. • Identifier un tracé d'ECG normal et identifier les altérations majeures sur un tracé anormal. • Proposer une conduite à entreprendre en présence d'un trouble du rythme
J03	08h00 à 08h30	Accueil	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître le programme de cours, les stratégies pédagogiques et les modalités d'évaluation
	08h30 à 12h00	Anti-arythmiques Amines	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les indications • Connaître les effets primaires et secondaires des principaux anti-arythmiques et catécholamines utilisés dans un service de soins intermédiaires • Connaître les spécificités d'administration dans un service de soins intermédiaires
	13h00 à 14h30	Cathéter artériel Cathéter veineux central	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les caractéristiques d'une courbe de pression artérielle et de pression veineuse centrale • Connaître les principes du fonctionnement d'un cathéter artériel et d'un cathéter veineux central • Connaître les soins et les surveillances en lien avec ces équipements

Date	Horaire	Thèmes	Objectifs
J03 (suite)	14h45 à 17h00	Ventilation non-invasive (VNI) Humidification Aspiration bronchique	<ul style="list-style-type: none"> • Etre capable d'appliquer les soins et surveillances en lien avec un traitement de VNI • Etre capable d'effectuer les différentes techniques d'aspirations endotrachéales
J04	8h00 à 10h30	Cathéter artériel Pression artérielle invasive Cathéter veineux central Pression veineuse centrale Manipulation des catécholamines	<ul style="list-style-type: none"> • Etre capable de monter un système de pression artérielle et de pression veineuse centrale • Etre capable d'effectuer des prélèvements à travers un cathéter artériel et veineux • Etre capable d'appliquer les soins et les surveillances en lien avec l'équipement • Etre capable de préparer, d'installer et de surveiller une perfusion contenant des catécholamines et/ou anti-arythmiques
	11h00 à 12h30	VNI Aspiration bronchique	<ul style="list-style-type: none"> • Etre capable d'appliquer les soins et surveillances en lien avec un traitement de VNI
	13h30 à 17h00	La Trachéotomie	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les différents types de trachéotomie, trachéostomie, leurs spécificités anatomiques et fonctionnelles • Connaître les soins et surveillances en lien avec les trachéotomies et les trachéostomes • Connaître les différents types de canules utilisées au CHUV avec leurs caractéristiques et modalités d'emploi • Connaître les différents appareillages externes pouvant s'adapter sur une canule • Connaître la conduite à tenir en cas de problèmes

Date	Horaire	Thèmes	Objectifs
J05	08h00 à 11h30	Alimentation parentérale Alimentation pré/post pylorique Sondes de nutrition et décompression	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les conséquences de la malnutrition • Connaître les bénéfices et les risques d'une nutrition entérale par sonde et/ou parentérale • Etre capable d'appliquer les soins et surveillances en lien avec l'alimentation par sonde pré versus post pylorique • Etre capable d'appliquer les soins et surveillances en lien avec l'alimentation parentérale • Etre capable d'installer un système d'aspiration sur une sonde gastrique et d'appliquer les soins et les surveillances
	12h30 à 14h00	Drain lombaire négatif Dérivation ventriculaire externe	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les indications et les buts de la technique • Connaître le matériel nécessaire et son entretien • Etre capable d'administrer les soins et surveillances au patient porteur d'une DVE
	14h30 à 17h00	Systèmes de drainage (thoraciques, péricardiques et retrosternal)	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les indications à la pose d'un drain • Connaître les principes de fonctionnement du système de drainage • Connaître le matériel nécessaire pour la pose, le changement et le retrait du système de drainage • Dépister les complications en lien avec les différents drains • Etre capable d'appliquer les soins et les surveillances chez le patient équipé d'un drain • Connaître les précautions à prendre lors du transport d'un patient
J06	08h00 à 09h30	Montage des systèmes de drainage	<ul style="list-style-type: none"> • Etre capable de préparer et installer les différents systèmes de drainages

Date	Horaire	Thèmes	Objectifs
J06 (suite)	09h45 à 12h00	Analgésie Péridurale	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les indications et contre-indications à la pose d'un cathéter péridural • Connaître les principaux médicaments utilisés, leurs modalités d'administration et les surveillances requises • Connaître les complications et les risques potentiels des cathéters périduraux • Connaître les précautions à respecter lors du retrait des cathéters périduraux • Connaître le fonctionnement des pompes d'injection et les surveillances requises • Etre capable d'appliquer les soins et surveillances d'un patient équipé d'un cathéter péridural • Connaître les informations à donner aux patients
	13h à 16h45	Analyse de situation cardiaque et respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les indices signes et symptômes d'un patient atteint dans sa fonction respiratoire et cardiaque • Analyser les différents problèmes de la situation, les mettre en lien avec les antécédents du patient, les équipements, traitements etc. • Argumenter les priorités et le projet de soins répondant aux besoins du patient
	16h45 à 17h00	Clôture du module	
Examen	08h00 à 12h00	Examen théorique écrit	