

Unité d'enseignement librement choisie : **MEDECINE TACTIQUE**

Objectifs pédagogiques : cet optionnel s'adresse aux étudiants en fin de cursus de second cycle. L'objectif est l'apprentissage d'une méthode de mise en condition de survie des blessés de guerre sur le terrain mais aussi l'initiation au prolonged field care au poste de médical. Cet optionnel se compose d'un volet théorique et d'un volet pratique se divisant en 3 modules.

Responsables : Pr Karim TAZAROURTE
 Dr Laurent FRANCOIS
 Pr Sylvain AUSSET (EMSLB)
 Pr Luc Aigle (EMSLB)
 Dr Bernhard REYMOND (EMSLB)

Module 1 : Consolidation des acquis au sauvetage au combat

Thème	Durée (H)	Date	Horaires	Intervenant
Doctrine du sauvetage au combat, SAFE – MARCHÉ – RYAN Principes du <i>damage control</i> Afflux massif (MASCAL)	3h00	15/09/2022	14h00-17h00	MC AIGLE Luc
Prise en charge d'un blessé en choc hémorragique, d'un blessé avec atteinte des voies aériennes supérieures	3h00	22/09/2022	14h00-17h00	MC AIGLE Luc
Prise en charge d'un blessé brûlé Prise en charge d'un blessé thoracique, d'un blessé neurologique	3h00	29/09/2022	14h00-17h00	MC AIGLE Luc
Ateliers de prise en charge des hémorragies Ateliers de prise en charge du choc hémorragique (vvp, intra-osseuse, ...)	3h00	06/10/2022	14h00-17h00	MC AIGLE Luc
Ateliers de prise en charge des voies aériennes supérieures (coniotomie, intubation) Ateliers de prise en charge des blessés thoraciques (exsufflation, thoracostomie, ...)	3h00	13/10/2022	14h00-17h00	MC AIGLE Luc
Atelier de gestes techniques de sauvetage au combat sur corps	3h00	07/09/2022	08h00-18h00	MC AIGLE Luc

Module 2 : Echographie d'urgence avec application au prolonged field care :

Thème	Durée (H)	Date	Horaires	Intervenant
Bases physiques de l'échographie, le mode BD, les différents doppler	1h00	27/10/2022	14h00-15h00	Dr JULLIAN Philippe
Echo abdo pelvienne : cas cliniques Bases de l'échographie abdominale ; . FAST et ses prolongements (aorte, VCI, épanchements) ; . la douleur de l'hypochondre droit ; . la douleur du flanc ; . la douleur pelvienne aiguë de la femme jeune	2h00	27/10/2022	15h00-17h00	Dr JULLIAN Philippe

- Echo cardio vasculaire et pulmonaire : cas cliniques . bases de l'échocardiographie (les différentes coupes), hémodynamique ; . les principales cardiopathies (ischémiques (y compris SCA), hypertrophiques) Valvulopathie aigue dans l'urgence (y compris endocardite aigue) L'échocardiographie en situation de réanimation : états de choc, aide à la prise en charge épanchement péricardique dissection aortique cœur droit aigu (en particulier embolie pulmonaire) Base de l'échographie pulmonaire La technique de l'écho compression dans la recherche des TVP	5h00	17/11/2022 Ou le 3 ou le 10 au choix	14h00-19h00	Dr FRANCOIS Laurent

Ateliers pratiques

Thème	Durée (H)	Date	Horaires	Intervenant
Echographie sur apprenant Echographie abdomino pelvienne Echographie cardiaque, vasculaire (point de compression veineux) et écho pulmonaire	4h00	24/11/2022	14h00-18h00	Dr JULLIAN Philippe
Simulateur Vimedix Situation pathologique abdomino pelvienne Situation pathologique cardiologique	4h00	01/12/2022	14h00-18h00	Dr FRANCOIS Laurent

Module 3 : Simulations de prise en charge de blessés de guerre : exercice « RESSAC »

Thème	Durée (H)	Date	Horaires	Intervenant
Anglais opérationnel (Tactical Casualty Combat Care)	8h00	08/12/2022	08h00-18h00	Mr CLERC Alexandre
Bases théoriques et atelier de prise en charge de l'arrêt cardiorespiratoire (simulation) PEC du Coup de Chaleur d'Exercice Examen final	4h00	05/01/2023	14h00-18h00	MG AUSSET / MC AIGLE
Exercices de prise en charge de blessés de guerre (simulations sur mannequin HF et multi-victimes : STRAT ABC et MASCAL)	5 x 3h00 15h00	12/01/2023	14h00-17h00	MC AIGLE
Participation à un exercice de simulation de prise en charge des blessés sur le terrain / au poste de secours : exercice « RESSAC »	10h00	Du 26/06/2023 au 01/07/2023	08h00-18h00	MC AIGLE/MC REYMOND

Soit un total de 63 heures.

Unité d'enseignement librement choisie : MEDECINE TACTIQUE (MAJ 06/07/2022)