

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 secours. 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)
 Dr Sonia MARESCA (EMSLB)
 Dr Aurélien VIALAN (CESIMMO Lyon)

Module 1 : Consolidation des acquis au sauvetage au combat

| Thème | Durée (H) | Date | Horaires | Intervenant |
|---|-----------|------------|-------------|------------------|
| Doctrines du sauvetage au combat, SAFE – MARCHÉ – RYAN et principes du <i>damage control</i> Prise en charge d'un blessé en choc hémorragique, d'un blessé avec atteinte des voies aériennes supérieures | 4 | 16/09/2021 | 14h00-17h00 | MC MARESCA Sonia |
| Prise en charge d'un blessé thoracique, d'un blessé neurologique | 4 | 23/09/2021 | 14h00-17h00 | MC MARESCA Sonia |
| Prise en charge d'un blessé brûlé Afflux massif (MASCAL) | 4 | 30/09/2021 | 14h00-17h00 | MC MARESCA Sonia |
| Ateliers de prise en charge des hémorragies Ateliers de prise en charge des blessés thoraciques (exsufflation, thoracostomie, ...) | 4 | 07/10/2021 | 14h00-17h00 | MC MARESCA |
| Ateliers de prise en charge des voies aériennes supérieures (coniotomie, intubation) Ateliers de prise en charge du choc hémorragique (vvp, intra-osseuse, ...) | 4 | 14/10/2021 | 14h00-17h00 | MC MARESCA |
| Atelier de gestes techniques de sauvetage au combat sur corps | 3 | | | MC MARESCA |

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

| Thème | Durée (H) | Date | Horaires | Intervenant |
|---|-----------|------------|-------------|---------------------|
| - Echo cardio vasculaire et pulmonaire : cas cliniques . bases de l'échocardiographie (les différentes coupes), hémodynamique ; . les principales cardiopathies (ischémiques (y compris SCA), hypertrophiques) Valvulopathie aigüe dans l'urgence (y compris endocardite aigüe) 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) | 5 | 04/11/2021 | 14h00-19h00 | Dr FRANCOIS Laurent |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| pulmonaire) Base de l'échographie pulmonaire La technique de l'écho compression dans la recherche des TVP | | | | |
|---|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|------------|-------------|---------------------|
| Bases physiques de l'échographie, le mode BD, les différents doppler | 1 | 18/11/2021 | 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 aigue de la femme jeune | 2 | 18/11/2021 | 15h00-17h00 | Dr JULLIAN Philippe |

Ateliers pratiques

| Thème | Durée (H) | Date | Horaires | Intervenant |
|--|-----------|------------|-------------|---------------------|
| Echographie sur apprenant Echographie abdomino pelvienne Echographie cardiaque, vasculaire (point de compression veineux) et écho pulmonaire | 4 | 25/11/2021 | 14h00-18h00 | Dr JULLIAN Philippe |
| Simulateur Vimedix Situation pathologique abdomino pelvienne Situation pathologique cardiologique | 4 | 02/12/2021 | 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) | 8 | 09/12/2021 | 08H00-18H00 | Mr CLERC Alexandre |
| Bases théoriques et atelier de prise en charge de l'arrêt cardiorespiratoire (simulation) | | | | MG AUSSET / MC MARESCA |
| Exercices de prise en charge de blessés de guerre (simulations sur mannequin HF et multi-victimes : STRAT ABC et MASCAL) | 5 x 3h 15 | | | MC MARESCA |
| Participation à un exercice de simulation de prise en charge des blessés sur le terrain / au poste de secours : exercice « RESSAC » | 5 | Du 27/06/2022 au 02/07/2022 | 08h00-18h00 | MC MARESCA Sonia |

Soit un total de 67 heures.