

ACCESSIBLE EN **FORMATION CONTINUE**

SOINS INFIRMIERS ET PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISÉS **GRAVES**

Lieu de la formation Angers

Contact

Marion FERRAND marion.ferrand@univ-angers.fr Tél.: 02 41 73 58 76

Responsables de la formation

Département d'Anesthésie-Réanimation du CHU d'Angers

> Pr Sigismond LASOCKI, Professeur des Universités et Chef de service

Dr Guillaume BOUHOURS Praticien Hospitalier gubouhours@chu-angers.fr

M. Brière Arnaud-Pierrick, Cadre Supérieur de Santé – CHU d'Angers

Adresse web

www.univ-angers.fr/fcsante











Présentation

La prise en charge paramédicale des patients Traumatisés Graves nécessite de bien connaître notamment la physiopathologie des traumatismes, les différents objectifs thérapeutiques et d'apprendre à communiquer en situation de crise.

Il est démontré que la prise en charge de ces patients traumatisés implique un travail en équipe (médicale et paramédicale) dont la qualité influence la qualité des soins et le devenir des patients traumatisés graves.

En partenariat avec le Trauma center du CHU d'Angers, l'Université d'Angers propose ce DU à destination des Infirmières et Infirmiers évoluant dans ces structures de soins spécifiques (service d'accueil des urgences, SAMU, déchocage/salles de réveil, réanimations...) pour répondre à une demande de formation continue des équipes paramédicales dans cette thématique spécifique.

Objectifs

- Apporter au travers d'un enseignement pluridisciplinaire une formation spécifique à la prise en charge des patients traumatisés graves depuis la phase pré-hospitalière jusqu'aux 24 premières heures hospitalières
- Enseigner et développer les connaissances théoriques, pratiques, comportementales et organisationnelles indispensables à la gestion en équipe d'un patient traumatisé grave
- Acquérir les connaissances théoriques (épidémiologique, physiologique, sémiologique et de diagnostic infirmier) nécessaires pour l'accueil et le suivi de la traumatologie grave
- Favoriser la mise en pratique des connaissances et l'expression du travail en équipe au travers de la simulation médicale
- Analyser les pratiques professionnelles au travers de cas clinique interactifs.

Public visé

- Infirmier diplômé depuis au moins 2 ans : IDE SMUR, IDE de service d'urgences et/ou déchoc, IDE de réanimation ou soins continus, IADE, IDE Sapeurs Pompiers ...

Expérience souhaitée dans un service prenant en charge des traumatisés graves et/ou projet professionnel orienté vers la prise en charge des patients traumatisés graves.









16 boulevard Daviers | 49100 Angers Tél. 02 41 22 66 00 fcsante@contact.univ-angers.fr

Module 1

Épidémiologie et organisation générale de la prise en charge - 7h30

- Épidémiologie des patients traumatisés graves
 • Mécanismes lésionnels des
- traumatismes graves
- Filière de prise en charge du Traumatisé Grave
- Trauma Center Trauma System
- Particularité de la prise en charge pré hospitalière
- Rôle de l'IDE en pré hospitalier (infirmier protocolé...)
- Indice et score en traumatologie
- Triage et traumatisme grave

Module 2

Stratégie de prise en charge à l'accueil hospitalier - 14h30

- Accueil du traumatisé grave et stratégie de prise en charge
- Organisation du déchocage au CHU d'Angers
- Rôle de l'IDE au déchocage
- Timing et accueil du traumatisé grave
- Imagerie chez le traumatisé grave
- Échographie au déchocage pour
- Le traumatisé grave au bloc opératoire
- · Sédation analgésie du traumatisé grave
- Contrôle des voies aériennes: particularités chez le traumatisé (IOT, contrôle VAS et ventilation mécanique)

Module 3

Damage control - 7h30

- Gestion du choc hémorragique, transfusion massive
- Principes du Damage control
- Gestion de la transfusion massive et transfusion en urgence
- Coaquiopathie du traumatisé grave (hypo comme hyper)
- AVK, nouveaux anticoagulants et traumatologie

Module 4

Neuro-traumatologie - 5h00

- Prise en charge du traumatisme crânien grave, de traumatisme médullaire
- Le point de vue du neurotraumatologue (TCG et trauma médullaire)

Module 5

Populations particulières et traumatologie grave - 10h30

- Traumatismes et terrains particuliers (femme enceinte, personne âgée)
 • Traumatismes graves de l'enfant
- Introduction à la simulation médicale & simulation médicale et traumatologie
- Traumatismes pénétrants, balistique et lésions par explosion
- Annonce et relation avec les familles dans l'urgence
- Limitation de soins en Urgence
- Réanimation en vue d'un prélèvement Multi Organe
- Aspects médicaux légaux et particularités en traumatologie

Visitez notre site

Module 6

Traumatologie grave selon les organes - 11h00

• Traumatismes : abdominaux, du bassin, du thorax, maxillo-faciaux et cervicaux, brûlures graves (prise en charge à la phase initiale), traumatismes graves en orthopédie et situations particulière (arrêt cardiaque traumatique, crush syndrome, syndrome d'embolie graisseuse...)

Module 7

Simulation en santé - 21h00

• Scénario de prise en charge multidisciplinaire pré hospitalier et de prise en charge multidisciplinaire d'accueil hospitalier du traumatisé grave + Scénario de gestion de situation de crise.

Stage

• Chaque participant devra effectuer un stage d'une journée en immersion au sein de l'unité de déchocage / salle de surveillance post interventionnelles des urgences du CHU D'Angers (Département d'Anesthésie Réanimation) encadré par le Dr Bouhours et M. Geslin (cadre de santé du déchocage).

A noter

Organisation de la formation :

- Durée : 77 heures + 1 journée de stage + 1 journée d'examen
- Calendrier : 4 sessions de 2 jours de janvier à avril, 1 session de 3 jours en simulation en santé en juin, examen en juin
- Lieux de formation : CHU et Faculté de Santé d'Angers
- Intervenants : enseignants-chercheurs de l'Université d'Angers et professionnels de santé
- Validation : examen écrit et soutenance orale d'un projet de réinvestissement

Modalités pratiques :

- Candidature : en ligne sur le site de l'Université jusqu'au 1^{er} novembre
- Début de la formation : janvier
- Nombre d'inscrits : 12 minimum et 18 maximum par an
- Coût de la formation : 1980 euros (+ droits universitaires). Repas de midi pris en charge par les organisateurs. Possibilité de demander une prise en charge auprès de l'ANFH, FAF PM, FIFPL, ACTALIANS...



