

## Faculté de médecine



### IEPR1023 Sauvetage, réanimation et urgence de terrain

[30h+30h exercices] 4 crédits

**Enseignant(s):** Jean Bernard Gillet, Dominique Vanpee

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de cette entité d'enseignement, l'étudiant sera capable d'identifier les situations médicales à risques, de comprendre et de maîtriser les gestes qui sauvent et d'éviter les gestes délétères, notamment suite à un accident en piscine, et plus largement de s'insérer dans la chaîne de survie de l'aide médicale urgente. (partie A)

Il maîtrisera les principales techniques de sauvetage en piscine. (partie B)

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les thèmes principaux abordés traiteront de différentes situations urgentes pouvant être rencontrées en milieu sportif (terrestre ou aquatique):

Partie A

- l'organisation des activités aquatiques en piscine dans le respect des principes de sécurité qui sont associés à ces pratiques,
- l'identification des situations à risque,
- l'identification des conditions qui nécessitent une réanimation respiratoire ou cardio-respiratoire,
- l'apprentissage des gestes techniques spécifiques à la réanimation respiratoire ou cardio-respiratoire.

Partie B

- l'apprentissage des gestes spécifiques au sauvetage en piscine.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Droit et devoir du sauveteur, considérations éthiques et légales, organisation de l'aide médicale urgente et du 100. Les sources de l'information.

Réanimation cardio-pulmonaire de base.

Physiologie RCP.

La défibrillation externe automatique.

Les patients à risques cardiaques.

Les patients à risques respiratoires.

Les traumatismes fermés et ouverts.

Les traumatismes ostéo-articulaires, les petits traumatismes, les plaintes d'alerte. ORL, ophtalmo, dermatologiques.

Le patient âgé.

Les patients à risques métaboliques allergiques.

Noyade : épidémiologie et étiologie.

Les accidents de plongées, les accidents en milieu marin, les accidents de piscine.

Les patients à risques toxicologiques, licites et illicites.

Les patients agressifs.

Les accidents liés au chaud et au froid, et à l'électricité.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation : Examen écrit ou oral et/ou éléments d'évaluation continue

Support : Syllabus et/ou livre(s)

Encadrement : Titulaire(s)