

<b>Course Code &amp; No: EMS 225</b>	<b>رمز و رقم المقرر: طوارئ 225</b>
<b>Course Name : Paramedic Rescue Operation</b>	<b>اسم المقرر : الإسعاف و عمليات الإنقاذ</b>
<b>Credits : 2 ( 2 +0+ 0 )</b>	<b>الساعات المعتمدة: 2(2+0+0)</b>
<b>Pre-requisite : PHSL 201 &amp; ANAT 201</b>	<b>المتطلب: فصل 201 &amp; شرح 201</b>

#### وصف المقرر:

يساعد هذا المقرر في اعداد الطالب و تهيئته للمشاركة في التعامل مع المواقف الطارئة مثل الكوارث و الحوادث الكبيرة ، و كذلك التعرف على ما يسمى بمثلث حوادث المركبات (السانق- الطريق- المركبة). و يغطي هذا المقرر أيضا المواضيع المتعلقة بالعمليات الاسعافية، و ادارة الكوارث، و التعامل مع المواقف الاسعافية الخاصة مثل وجود مواد خطرة(كيميائية- بيولوجية- اشعاعية) و العمليات الارهابية و الجريمة. و يفضل حصول الطالب على دورة تشغيل سيارة الاسعاف في هذه المرحلة.

#### Course Description:

**This subject prepares the Paramedic Student to take part in the management of emergency incidents such as disasters, vehicle accidents, and other major incidents related to the pre hospital environment, Injury triangle (Driver, Road, Vehicle) It covers materials related to Ambulance Operations, Medical Incident Management, Rescue Awareness and Operations, Hazardous Materials Incidents, Crime Scene Awareness, Rural EMS, and Responding to Terrorist Acts. EVOC should be taken during this time.**

#### Textbooks:

- American Academy of Orthopedic Surgeons (AAOS), Pre-hospital Behavioral Emergencies and Crisis Response, 2006, edition 1
- Bryan E. Bledsoe, Robert S. Porter, Bruce shade, Brady Paramedic Emergency Care (3<sup>rd</sup>. Edition)
- Leo Brown, Media Relations for Public Safety Professionals, 2004, edition 1
- Operation Rescue , Randall A. Terry, Pat Robertson
- Textbook of Occupational Medicine Practice, 3<sup>rd</sup>. edition, 2011, David Koh, Ken Takahashi