

نتائج التعليم لبرنامج الخدمات الطبية الطارئة

مجالات البرنامج	نتائج تعلم البرنامج
	المعرفة والاستيعاب
K ₁	استيعاب وفهم ديناميكية حالات الطوارئ في مرحلة ما قبل المستشفى، بما في ذلك حالات الطوارئ القلبية والجهاز التنفسي والعصبي وحالات الطوارئ الباطنية والإصابات
K ₂	دمج مبادئ الرعاية الحرجة المختلفة في مرحلة ما قبل المستشفى لتحسين نتائج المرضى وأيضا المساهمة في البقاء على قيد الحياة
K ₃	التعبير عن المعرفة الشاملة في تطبيق مبادئ وارشادات الخدمات الطبية الطارئة في كل من: البحث والممارسة العامة
	المهارات
S ₁	تطبيق نظريات ومفاهيم الخدمات الطبية الطارئة مع التفكير النقدي لإنشاء حلول مبتكرة لمختلف السيناريوهات في مرحلة ما قبل المستشفى المعدة لتحسين نتائج المرضى
S ₂	تطبيق التكنولوجيا والتقنيات باستخدام نماذج المحاكاة المتقدمة لمهارات ما قبل المستشفى لتحسين رعاية المرضى
S ₃	توظيف الممارسات والمبادئ التوجيهية القائمة على الأدلة والبحوث في مجالات الطوارئ المختلفة
S ₄	أداء الخدمات المجتمعية لتعزيز الوعي العام حول حالات الطوارئ المتعلقة بالصحة العامة
S ₅	إظهار مهارات الاتصال الفعالة مع الأخذ بعين الاعتبار التنوع الثقافي أثناء تقديم الخدمات الطبية الطارئة في مرحلة ما قبل المستشفى
	القيم
V ₁	تعزيز التطوير المهني من خلال التناغم الشامل لبيئة ما قبل المستشفى أثناء تقديم الخدمات الطبية الطارئة
V ₂	إظهار اتخاذ القرارات الفعالة والمبنية على الأبحاث، والعمل الجماعي، والقيادة الفاعلة لتحقيق أفضل النتائج في حالات الطوارئ

Finalized Program Learning Outcomes of EMS Department

PROGRAM DOMAINS	PROGRAM LEARNING OUTCOMES
	KNOWLEDGE & UNDERSTANDING
K₁	Comprehend diverse clinical emergencies in prehospital settings, including cardiovascular, respiratory, neurological, traumatic, and medical emergencies.
K₂	Integrate critical care principles into prehospital settings for improved patient outcomes and significant contributions to the chain of survival.
K₃	Express comprehensive knowledge in applying EMS principles and guidelines in both research and general practice.
	SKILLS
S₁	Apply EMS theories and concepts with critical thinking to create innovative solutions for complex prehospital scenarios to improve patient outcomes.
S₂	Apply recent technology and techniques utilizing advanced simulation models of prehospital skills to optimize patient care.
S₃	Employ evidence/research-based practice and guidelines on various emergency procedures.
S₄	Perform community services to promote public awareness about health-related emergencies.
S₅	Demonstrate effective communication skills considering cultural diversity while providing prehospital health care services.
	VALUES
V₁	Promote professional development through respectful, inclusive interactions for a collaborative, supportive prehospital environment.
V₂	Demonstrate effective research-based decision making, teamwork, and leadership to achieve the best outcome in emergency settings.