

کد درس: ۲۰

نام درس: مدیریت جامع صحنه سوانح ترافیکی
پیش‌نیاز یا همزمان: کلیات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها-قوانین و مقررات ترافیک و ایمنی جاده ای-
مراقبت های پزشکی در مصدومیت های ترافیکی



تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد کارآموزی)
نوع واحد: نظری - کارآموزی
هدف کلی درس:

آشنایی با نحوه مدیریت صحیح صحنه‌های حوادث ترافیکی
شرح درس:

- آشنایی دانشجویان با اصول مدیریت جامع صحنه سوانح ترافیکی
- فراگیری اصول مدیریت مناسب صحنه ترافیکی به صورت هماهنگ و منسجم با به کارگیری افراد، سازمان‌ها، تجهیزات و روش‌های مختلف

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری)

- اهمیت و ضرورت مدیریت صحنه در حوادث ترافیکی
- فراگیری مفاهیم، تعاریف و کاربرد اصطلاحات مورداستفاده در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی
- آشنایی با نقش و وظایف پلیس، فوریت‌های پزشکی، هلال‌احمر، آتش‌نشانی، اداره راه و شهرسازی و سایر سازمان‌ها و نهادهای مسئول در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی
- برنامه‌ریزی عملیات مشترک

- آشنایی و تحلیل خصوصیات و ویژگی‌های صحنه‌های حوادث ترافیکی شهری و جاده‌ای
- آشنایی و تحلیل چالش‌ها و کاستی‌های موجود در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی در کشور
- مقایسه تطبیقی وضعیت فعلی مدیریت صحنه در حوادث ترافیکی ایران با سایر کشورها
- آشنایی با وظایف مدیر در شرایط عادی و در مدیریت صحنه
- آشنایی با طبقه‌بندی انواع صحنه‌های سوانح ترافیکی و تفاوت‌های مدیریتی آن صحنه در حوادث ترافیکی با سایر انواع مدیریت و سایر انواع مدیریت صحنه حوادث
- آشنایی با تفاوت‌های مدیریت صحنه در حوادث ترافیکی با سایر انواع مدیریت و سایر انواع مدیریت صحنه حوادث

- آشنایی با تاریخچه و فلسفه ایجاد سامانه فرماندهی سانحه در جهان و لزوم راه‌اندازی، ساختار، ویژگی‌ها، پست‌ها و وظایف سامانه فرماندهی سوانح ترافیکی در کشور
- آشنایی با اهمیت حمایت‌های روانی - اجتماعی از کارکنان و خانواده‌های آنان
- فراگیری لزوم و اهمیت رعایت مسائل اخلاقی و قانونی در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی
- آشنایی با روش‌های آلودگی‌زدایی از صحنه حوادث ترافیکی
- آشنایی با آخرین تکنیک‌ها و فناوری‌های موجود در جهان و کشور در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی و مدیریت اطلاعات و ارتباطات

رئوس مطالب (۵۱ ساعت کارآموزی)

- آشنایی با قوانین و مقررات مدیریت صحنه سوانح ترافیکی
- آشنایی عملی با روش‌های گزارش‌گیری و گزارش دهی وقوع حوادث ترافیکی و فراخوان سایر سازمان‌های امدادی
- آشنایی عملی با روش‌های دسترسی به و استقرار در صحنه حوادث ترافیکی

- فراگیری اصول و نحوه انجام ارزشیابی سریع و تخمین نیازهای آتی در حوادث ترافیکی و ارزشیابی عملی وضعیت در چند صحنه حادثه ترافیکی
- آشنایی با روش‌های تثبیت و ایمن‌سازی صحنه، حفظ ایمنی مصدومان، تکنیک‌ها و فنون مدیریت عبور و مرور و روان‌سازی ترافیک و به‌کارگیری عملی آن‌ها
- فراگیری عملی مهارت اهمیت و نحوه ثبت اطلاعات، مستندسازی و تدوین گزارش صحنه حوادث ترافیکی
- تحلیلی و تفسیر عملی گزارشات مدیریت صحنه و ارائه توصیه‌های پیشگیرانه برای جلوگیری از حوادث بعدی ترافیکی

- آشنایی عملی با نحوه پاک‌سازی صحنه‌های حوادث ترافیکی
- فراگیری عملی نحوه راه‌اندازی پست‌های امداد پزشکی
- انجام عملی کمک‌های اولیه پزشکی ضروری برای مصدومان حوادث ترافیکی در صحنه حادثه
- کسب مهارت اولویت‌بندی مصدومان در صحنه حوادث ترافیکی
- آشنایی با روش‌های رهاسازی و نجات مصدومان گرفتار در وسایط نقلیه آسیب‌دیده و انجام عملی آن
- آشنایی با وسایل حفاظت فردی موجود و نحوه کاربرد عملی آن‌ها را در صحنه حوادث ترافیکی

روش‌های یادگیری دانشجویان:

- ارائه محتوای آموزشی با استفاده از منابع معتبر داخلی و خارجی
- برگزاری جلسات آموزشی با محوریت استاد با استفاده از وسایل کمک آموزشی
- برگزاری جلسات آموزشی با محوریت دانشجو به‌صورت بحث گروهی و پرسش و پاسخ
- نمایش فیلم‌های مربوط به مدیریت صحنه
- برگزاری جلسات تمرین برای دانشجویان به‌صورت دورمیزی
- آموزش عملی دانشجویان با حضور در صحنه حوادث ترافیکی و برگزاری تمرین‌های واقعی

منابع اصلی درس:

- 1- Farradyne PB. Traffic incident management handbook. Federal highway administration. Office of travel management. Last Edition
- 2- Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine: Comprehensive principles and practices. Cambridge University Press .Last Edition
- 3- Elvik R, Vaa T, Erke A, Sorensen M, editors. The handbook of road safety measures. Emerald Group Publishing. Last Edition
- 4- Gregory RC, Philip DA, Erik ADH, Robert GD et al. Disaster Medicine. Mosby Elsevier. Last Edition
- 5- Rushford N, Thomas K, editors. Disaster and Development: An Occupational Perspective. Elsevier Health Sciences. Last Edition
- 6- Tucker E. Working disasters: the politics of recognition and response. Baywood Publishing Company, Inc . Last Edition

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ۲۰٪ حضور در کلاس
- ۴۰٪ کارآموزی
- ۴۰٪ موفقیت در آزمون تکوینی و پایانی (در طول و پایان دوره)

