

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 صحنه های حوادث ترافیکی
شرح درس:

- آشنایی دانشجو با اصول مدیریت جامع صحنه سوانح ترافیکی
- فراگیری اصول مدیریت مناسب صحنه ترافیکی به صورت هماهنگ و منسجم با به کارگیری افراد، سازمان ها، تجهیزات و
روش های 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، فوریت های پزشکی، هلال احمر، آتش نشانی، اداره راه و شهرسازی و سایر سازمان ها و نهادهای مسئول در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی
- برنامه ریزی عملیات مشترک

- آشنایی و تحلیل خصوصیات و ویژگی های صحنه های حوادث ترافیکی شهری و جاده ای
- آشنایی و تحلیل چالش ها و کاستی های 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 طبقه بندی انواع صحنه های سوانح ترافیکی و تفاوت های مدیریتی آن صحنه در حوادث ترافیکی با سایر انواع مدیریت و سایر انواع مدیریت صحنه حوادث
- آشنایی با تفاوت های 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 راه اندازی، ساختار، ویژگی ها، پست ها و وظایف سامانه فرماندهی سوانح ترافیکی در کشور
- آشنایی با اهمیت حمایت های روانی - اجتماعی از کارکنان و خانواده های آنان
- فراگیری لزوم و اهمیت رعایت مسائل اخلاقی و قانونی در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی
- آشنایی با روش های آلودگی زدایی از صحنه حوادث ترافیکی
- آشنایی با آخرین تکنیک ها و فناوری های 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 روش های گزارش گیری و گزارش دهی وقوع حوادث ترافیکی و فراخوان سایر سازمان های امدادی
- آشنایی عملی با روش های 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)

