

بنام خدا



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

### دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

#### دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس: مدیریت جامع صحنه سوانح ترافیکی	مربوط به رشته تحصیلی: سلامت و ترافیک
در نیمسال اول	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی
۱- مشخصات مدرس	

نام و نام خانوادگی: مهندس اصل هاشمی جواد بابائی دکتر شهسواری نیا دکتر صمدی راد	گروه آموزشی: بهداشت محیط مدیریت خدمات بهداشتی طب اورژانس پزشکی قانونی	مرتبه دانشگاهی: مربی استادیار استادیار استادیار
دانشگاه محل تحصیل: علوم پزشکی تبریز علوم پزشکی تهران علوم پزشکی تبریز	دانشکده محل فعالیت: بهداشت مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی پزشکی پزشکی قانونی	شماره اتاق محل فعالیت:
آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد دکتری تخصصی دکتری تخصصی دکتری تخصصی	رشته تحصیلی: بهداشت محیط سلامت در حوادث و بلایا طب اورژانس پزشکی قانونی	شماره تلفن دانشکده:

#### ۲- مشخصات درس

نیمسال تحصیلی: ۹۸-۹۹	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول <input checked="" type="checkbox"/> نیمسال دوم <input type="checkbox"/> ترم تابستانی <input type="checkbox"/>	
نام درس: مدیریت جامع صحنه سوانح ترافیکی	تعداد واحد: ۲	محل تشکیل کلاس درس: دانشکده بهداشت
نوع درس: عملی <input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/>	کارآموزی <input checked="" type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/>	
درس پیش نیاز: دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	تعداد جلسات تشکیل کلاس: ۸ جلسه	
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی یا کارورزی: ۱۰ روز		

### ۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیران:
سلامت و ترافیک	کارشناسی ارشد	

هدف کلی درس: آشنایی با اصول مدیریت جامع صحنه سوانح ترافیکی

اهداف اختصاصی درس:

۱- آشنایی دانشجویان با اهمیت و ضرورت مدیریت صحنه در سوانح ترافیکی

۲- فراگیری مفاهیم، تعاریف و اصطلاحات مورد استفاده در مدیریت صحنه سوانح ترافیکی

۳- آشنایی با نقش و وظائف سازمانها و ارگانهای درگیر در مدیریت سوانح ترافیکی

۴- کسب مهارت برنامه ریزی عملیاتی مشترک پاسخ به سوانح ترافیکی

۵- آشنایی با طبقه بندی انواع سوانح ترافیکی و تفاوتهای آن با سایر انواع مدیریت

۶- آشنایی با سامانه فرماندهی سانحه و کاربرد آن در مدیریت صحنه سوانح ترافیکی

۷- آشنایی با روش های آلودگی زدائی از صحنه حوادث ترافیکی

۸- آشنایی با آخرین تکنیک ها و فناوری های موجود در جهان و کشور در مدیریت صحنه سوانح ترافیکی و مدیریت اطلاعات و ارتباطات

۹- آشنایی عملی با روش های گزارش گیری و گزارش دهی وقوع حوادث ترافیکی و فراخوان نیروهای امدادی

۱۰- آشنایی با نحوه ارائه خدمات به مصدومین سوانح ترافیکی و ایمن سازی صحنه

شیوه آموزش:

آموش چهره به چهره و سخنرانی در کلاس درس، انجام عملی تمرینات، حضور در صحنه حوادث ترافیکی و مدیریت آنها

وظیفه فراگیران: حضور فعال در کلاس، شرکت فعال در مباحث، نمایش فیلم، انجام تمرینات و تکالیف

نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:

- ۲۰٪ نمره نهایی مربوط به حضور در کلاس و کیفیت حضور
- ۴۰٪ نمره نهایی مربوط به کارآموزی و تهیه گزارش کارآموزی
- ۴۰٪ آزمون تکوینی (در طول دوره) و پایانی

منابع 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- Gregory RC, Philip DA, Erik ADH, Robert GD et al. Disaster Medicine. Mosby Elsevier. Latest edition
- 4- Elvik R, Vaa T, Erke A, Sorensen M, editors. The handbook of road safety measures. Emerald Group Publishing. Last edition.

### برنامه جلسات درسی

منابع درسی	اهداف آموزشی جلسه	سرفصل مطالب درسی	جلسه
Farradyne PB. Traffic incident management handbook. Federal highway administration. Office of travel management. Last edition.	آشنائی دانشجویان با ادبیات و مفاهیم پر کاربرد در مدیریت صحنه	اهمیت و ضرورت مدیریت صحنه، مفاهیم، تعاریف، کاربردهای اصطلاحات مورد استفاده در سوانح ترافیکی	۱

<p><b>Elvik R, Vaa T, Erke A, Sorensen M, editors. The handbook of road safety measures. Emerald Group Publishing. Last edition.</b></p>	<p>آشنائی دانشجویان با خصوصیات صحنه سوانح ترافیک و درک سختی ها آن و لزوم اهمیت به ایمنی صحنه</p>	<p>طبقه بندی انواع سوانح ترافیکی، تفاوت‌های مدیریت صحنه با سایر انواع مدیریت، وظائف مدیر در صحنه و سایر مواقع</p>	<p>۲</p>
<p>قوانین مربوط به سازمانهای درگیر در مدیریت صحنه و وظائف آنها</p>	<p>آشنائی دانشجویان با وظائف سازمانهای مختلف در مدیریت صحنه و نحوه ایجاد تعامل بین آنها</p>	<p>نقش و وظائف پلیس، فوریت‌های پزشکی، هلال احمر، آتش نشانی، راه و شهرسازی، خصوصیات و ویژگیهای صحنه حوادث ترافیکی شهری و جاده ای</p>	<p>۳</p>
<p><b>Challenges of Scene Management in Road Traffic Accidents: A Systematic Literature Review</b></p>	<p>آشنائی دانشجویان با چالشهای مدیریت صحنه و روش های مدیریت صحنه در کشورهای مختلف جهان</p>	<p>مدیریت صحنه در کشورهای مختلف جهان، چالش های مدیریت صحنه و کاستی های آن</p>	<p>۴</p>
<p><b>The Incident Command System and the Concept of Unified Command</b></p>	<p>آشنائی دانشجویان با سامانه فرماندهی سانحه (ICS)</p>	<p>تاریخچه و فلسفه راه اندازی سامانه فرماندهی سانحه، ساختار و ویژگیهای سامانه فرماندهی سانحه، وظائف و پست های سامانه فرماندهی سوانح ترافیکی</p>	<p>۵</p>
<p>برنامه کشوری حمایت های روانی اجتماعی در حوادث</p>	<p>آشنائی دانشجویان با اهمیت و روشهای حمایت روانی و اجتماعی از مصدومین حوادث ترافیکی کارکنان سازمانهای امدادی و خانواده های آنان</p>	<p>نحوه واکنش افراد به سوانح ترافیکی، حمایت های روانی و اجتماعی از مصدومین، کارکنان و خانواده های آنان</p>	<p>۶</p>
<p><b>Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine: comprehensive principles and practices. Cambridge University press. Last edition.</b></p>	<p>آشنائی دانشجویان با اهمیت و شیوه های آلودگی زدائی از صحنه</p>	<p>آلودگی های صحنه، حوادث شیمیایی و شیوه های آلودگی زدائی از صحنه حوادث ترافیکی</p>	<p>۷</p>
<p><b>Gregory RC, Philip DA, Erik ADH, Robert GD et al. Disaster Medicine. Mosby Elsevier. Latest edition</b></p>	<p>آشنائی دانشجویان با مسائل اخلاقی و قانونی مدیریت صحنه</p>	<p>لزوم و اهمیت رعایت مسائل اخلاقی و قانونی در مدیریت صحنه، تکنیک ها و فناوری های موجود در جهان و کشور در مدیریت صحنه حوادث ترافیکی</p>	<p>۸</p>
<p>دستورالعمل های مربوطه</p>	<p>-کسب مهارت گزارش دهی وقوع حوادث -کسب مهارت گزارش گیری حوادث - کسب مهارت فراخوان نیروهای امدادی</p>	<p>روش های گزارش گیری و گزارش دهی وقوع حوادث و فراخوان نیروهای امدادی</p>	<p>۹</p>
<p>دستورالعمل های مربوطه</p>	<p>کسب مهارت ارزیابی سریع صحنه و شیوه های سریع حضور در صحنه</p>	<p>روش های دسترسی به صحنه و استقرار در صحنه، ارزیابی سریع</p>	<p>۱۰</p>

Elvik R, Vaa T, Erke A, Sorensen M, editors. The handbook of road safety measures. Emerald Group Publishing. Last edition.	کسب مهارت و توانمندی تثبیت و ایمن سازی صحنه، حفظ ایمنی مصدومان، تکنیک های روان سازی ترافیک	روش های تثبیت و ایمن سازی صحنه، حفظ ایمنی مصدومان، تکنیک های روان سازی ترافیک	۱۱
دستورالعمل های مربوطه	کسب مهارت راه اندازی و اداره پست امداد پزشکی	راه اندازی پست های امداد پزشکی	۱۲
کتاب ایمنی و ترافیک- فصل کمک های اولیه	آشنائی با کمک های اولیه پزشکی و کسب مهارت کاربرد آنها در صحنه	ارائه کمک های اولیه پزشکی به مصدومیت	۱۳
دستورالعمل کشوری تریاژ Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine: comprehensive principles and practices. Cambridge University press. Last edition.	کسب مهارت اولویت بندی مصدومین در صحنه حوادث ترافیکی	اولویت بندی مصدومین در صحنه کسب مهارت اولویت بندی سریع مصدومین در صحنه	۱۴
جزوه آموزشی جستجو و نجات تخصصی در سوانح ترافیکی	کسب مهارت و توانمندی رهاسازی و نجات مصدومین، اطفای حریق	رهاسازی و نجات مصدومین، وسایل حفاظت فردی و نحوه استفاده از آنها	۱۵
Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine: comprehensive principles and practices. Cambridge University press. Last edition. Gregory RC, Philip DA, Erik ADH, Robert GD et al. Disaster Medicine. Mosby Elsevier. Latest edition	کسب مهارت مدیریت حوادث شیمیایی و پاکسازی صحنه	حوادث شیمیایی و چالشهای مدیریت آنها، نحوه پاک سازی و آلودگی زدائی از صحنه در حوادث ترافیکی	۱۶
کتاب اصول و فنون مستند سازی	کسب مهارت و توانمندی مستند سازی حوادث ترافیکی	اهمیت و نحوه ثبت اطلاعات، مستند سازی و تدوین گزارش سوانح ترافیکی	۱۷