

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز
دانشکده پرستاری و مامائی تبریز
گروه پرستاری داخلی جراحی

نام درس : خدمات سلامت در فوریت‌ها، حوادث، بلایا

مسئول درس : دکتر روشنگر

اساتید : آقایان دکتر روشنگر، دکتر بابائی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری، ۱ واحد کارآموزی

(۵/۰ واحد نظری دکتر روشنگر)

ترم و رشته تحصیلی : ترم دوم کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس

واحد پیشنهادی: ندارد

هدف کلی درس:

هدف کلی این درس آشنائی دانشجویان با مراحل ارزیابی و تحلیل خطر و برنامه‌ریزی در حوزه سلامت و فراهم آوردن فرصتهای مناسب در محیطهای بالینی مناسب، به منظور تسلط بر مهارت‌های مورد نیاز برای تعیین موارد انحراف از سلامت و مشکلات مددجویان و برنامه‌ریزی برای آنان می‌باشد.

شرح درس:

در این درس به نقد و بررسی وضعیت سلامت در شرایط بحرانی و برنامه‌ریزی در حوزه سلامت در هنگام فوریتها و بلایا پرداخته خواهد شد.

اهداف جزئی و رفتاری:

شماره جلسه	ترتیب جلسه و	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی	نمره بندی
۱	پنجشنبه	ارزیابی و تحلیل خطر (شامل واژه ها و اصطلاحات مورد استفاده در ارزیابی خطر، مراحل ارزیابی خطر، شناسایی مخاطرات، تحلیل مخاطرات، شناسایی آسیب پذیری ها و تحلیل آنها، ارزیابی ظرفیت، محاسبه خطر، اولویت بندی خطر و مدیریت آن)	۱-ارزیابی خطر را تعریف کند و مراحل ارزیابی خطر را نام ببرد. ۲-نحوه شناسایی مخاطرات را توضیح دهد. ۳-تحلیل مخاطرات را به طور کامل شرح دهد. ۴-آسیب پذیری ها را توضیح دهد و نحوه انجام تحلیل را بیان کند. ۵-ارزیابی ظرفیت را شرح دهد و نحوه شناسایی آن را بیان دارد. ۶-محاسبه خطر را توضیح دهد. ۷-اولویت بندی خطر و مدیریت آن را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی *پرسش و پاسخ *بحث کلاسی	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵
۲	یکشنبه	تبیین شاخص ایمنی بیمارستانی	۱-شاخص ایمنی بیمارستانی (HSI) را تعریف کند. ۲-نحوه محاسبه شاخص ایمنی بیمارستانی و با فرایند انجام آن را به طور کامل شرح دهد.	شناختی	سخنرانی *پرسش و پاسخ *بحث کلاسی	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

شماره جلسه	تاریخ جلسه و	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی	نمره بندی
۳	دکتر: بابائیان	آشنائی با برنامه ریزی پاسخ به بلایا در حوزه سلامت	۱- برنامه ریزی پاسخ به بلایا در حوزه سلامت را به طور کامل شرح دهد. ۲- انواع برنامه ریزی در بلایا را نام ببرد. ۳- مقایسه کاربردها برنامه ریزی در بلایا را به طور کامل شرح دهد ۴- معایب و مزایای برنامه ریزی در بلایا توضیح دهد. ۵- برنامه ریزی اقتضایی و کاربرد آن را بیان کند. ۶- چالشهای برنامه ریزی بلایا را بیان دارد. ۷- برنامه ریزی بیمارستانی برای مقابله با بلایا را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی * پرسش و پاسخ * بحث کلاسی	* اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵
۴	دکتر: بابائی	فراگیری تمرین های آمادگی	۱- تمرین های آمادگی و انواع آنها را شرح دهد ۲- معایب و مزایای انواع تمرینها و کاربردهای آنها را بیان دارد. ۳- تدوین سناریو تمرین بیمارستانی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی * پرسش و پاسخ * بحث کلاسی	* اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵
۵	دکتر: رفیعی	سامانه فرماندهی حادثه بیمارستانی	۱- اثرات Disaster بر بیمارستان را شرح دهد ۲- تدوین سامانه فرماندهی حادثه بیمارستانی را بیان دارد. ۳- ویژگی های HEICS را نام ببرد. ۴- مشکلات پیاده سازی نمودار تشکیلاتی HEICS در ایران توضیح دهد. ۵- ساختار HEICS را شرح دهد. ۶- مراحل عملکرد مراکز درمانی پس از وقوع حادثه را بیان نماید.	شناختی	* سخنرانی * پرسش و پاسخ * بحث کلاسی	* اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵

شماره جلسه	تاریخ جلسه و	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی	نمره بندی
۶	روشنگر	مرکز عملیات و نقشهای این مرکز	۱- بحران را تعریف نماید. ۲- مدیریت بحران را توضیح دهد. ۳- اهداف عمده مدیریت سوانح را نام ببرد. ۴- ویژگیهای مدیریت بحران را توضیح دهد. ۵- مراحل مدیریت بحران بیان کند. ۶- اصول سه گانه مقابله با حوادث را نام ببرد. ۷- عناصر اصلی مدیریت بحران استاندارد را شرح دهد. ۸- استراتژیهای مدیریتی در مدیریت بحران را توضیح دهد. ۹- اتاق بحران را تعریف نماید. ۱۰- اتاق بحران را سطح بندی نماید. ۱۱- حالات فعالسازی و چگونگی به کارگیری اتاق بحران را بیان دارد. ۱۲- نیازهای عملکردی اتاق بحران را شرح دهد. ۱۳- اهداف کاربردی اتاق بحران را توضیح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ *بحث کلاسی	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵
۷	دکتر روشنگر	تریاز	۱- تریاز را تعریف نموده و خصوصیات یک تریاز خوب را شرح دهد. ۲- انواع تریاز را نام برده و سیستم های اولویت بندی تریاز را توضیح دهد. ۳- تریاز START را تعریف نموده و ویژگیهای آن را شرح دهد. ۴- تریاز TRTS را تعریف کرده و ویژگیهای آن را بیان دارد. ۵- تریاز CRAMS را تعریف کند و ویژگیهای آن را توضیح دهد. ۶- وظایف اورژانس پیش بیمارستانی را شرح دهد. ۷- شبکه فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی را تعریف و ویژگیهای آن را بیان دارد. ۸- ستادهدایت، اطلاع رسانی و رسیدگی به امور درمان را توضیح داده و وظایف آن را نام ببرد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ *بحث کلاسی	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵

شماره جلسه	تاریخ جلسه و	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی	نمره بندی
	یکشنبه	ارتباط پیش بیمارستانی و بیمارستانی بیمارستان صحرایی	۹-انتظارات متقابل اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی در فرایند انتقال و تحویل بیمار را شرح دهد. ۱۰-بیمارستان صحرایی و درمانگاه های صحرایی را تعریف نموده و هدف از ایجاد آنان را شرح دهد. ۱۱-شرایط به کار گیری بیمارستان سیار را بیان دارد. ۱۲-انواع بیمارستان های صحرایی را نام ببرد. ۱۳-خدمات قابل ارائه توسط بیمارستان سیار را بیان دارد. ۱۴-بخش های دایر و رایج در بیمارستان سیار را نام ببرد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ *بحث کلاسی	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۱نمره
				شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ *بحث کلاسی	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	

شماره جلسه	تاریخ جلسه و مکان برگزاری	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی	نمره بندی
۸	دکتر (روشنی)	مانور	۱-مانور را تعریف نموده و اهداف استفاده از آن را شرح دهد. ۲-مانور توجیهی و مباحثه‌ای را تعریف کند و معایب و مزایای آنرا توضیح دهد. ۳- Drill را تعریف و ویژگیهای آن را شرح دهد. ۴-مانور رو میزی را با خصوصیات آن توضیح دهد. ۵-مانور کارکردی را تعریف نموده و جزئیات آن را شرح دهد. ۶-مانور Full Scale را توضیح داده و تفاوت آن را با مانورهای Real شرح دهد. ۷-مراحل طراحی مانور را شرح دهد. ۸-عوامل موثر بر مانور را توضیح دهد. ۹-تیم هدای کننده مانور را نام برده و شرح وظلیف هر یک را بیان دارد. ۱۰ نحوه کنترل و ارزیابی در مانور را توضیح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ *بحث کلاسی	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطالعه بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	۲/۵

شیوه ارزیابی دانشجو:

۱- شرکت فعال در کلاس

۲- ارائه خلاصه مقالات علمی مرتبط با عناوین درسی

۳- شرکت در امتحان پایان ترم

بودجه بندی نمرات برای ارزیابی:

الف) نمره درس نظری:

۱. ارائه کنفرانس ۱ مورد:..... ۲ نمره
۲. بیب کارت برای هر جلسه ۱ مورد(هر مورد ۰/۵ نمره):..... ۱/۵ نمره
۳. امتحان نظری(دکتر روشنگر ۸ نمره)، (دکتر بابائی ۸ نمره)..... ۱۶ نمره
- حضور و غیاب (فعال):..... ۰/۵ نمره

ب) نمره کارآموزی:

نمره کارآموزی هر بخش از ۲۰ منظور شده است که شامل موارد ذیل است:

- ۱-یک گزارش کامل از طراحی سامانه فرماندهی حادثه بیمارستانی (ارائه کتبی):..... ۱۴ نمره
- ۲-حضور فعال در فیلد و انجام تریاژ TRTS CRAMS START, (ارائه بالینی تکالیف):..... ۶ نمره

کارآموزی:

- ۱- گزارش کامل از طراحی سامانه فرماندهی حادثه بیمارستانی
- ۲- حضور فعال در فیلد و انجام تریاژ TRTS CRAMS START

منابع:

- ۱-Daily, E. and R. Powers, International Disaster Nursing: Cambridge Univ Pr. latest edition
- ۲-Regional office of World Health Organization & Pan America Health Organization, Natural Disasters: Protecting the Public's Health., Washington D.C: Pan American Health Organization (PAHO) latest edition
- ۳-Walter, J. and S. International Federation of Red Cross and Red Crescent, World Disasters Report: Focus on Recovery.: International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies. latest edition

درسنامه جامع سلامت در حوادث و بلایا

برنامه ملی آمادگی بیمارستانی ۵

شاخص ایمنی بیمارستانی ۶

7-Koenig KL, Schultz CH. Disaster medicine. Cambridge university press; 2010.

8-Hogan DE, Burstein J, Editors. Disaster medicine. 2th ed. Philadelphia: Lipponcott Williams & wilkins; 2007

9-Ciottone GR, Darling RG, Anderson PH, Heide AD, Jacoby I, Noji E, Sunner S, Editors. Disaster medicine.4th ed. Philadelphia: Mosby Elsevier; 2015

