

دانشگاه علوم پزشکی همدان

دانشکده پرستاری مامائی

گروه آموزشی فوریت‌های پزشکی

طرح درس: واحد مدیریت سلامت در بحران

زمان کلاس: روزهای شنبه

تعداد واحد: ۲

مدرس: دکتر محمدرضا شکوهی

کد درس: ۲۰

پیش نیاز: ندارد

نوع واحد: نظری

شرح درس:

دانشجویان در این درس با مفاهیم اصلی، تئوریهای مدیریت و کاهش خطر حوادث و بلایا، مراحل مختلف چرخه مدیریت خطر بلایا، مخاطرات طبیعی (زمین‌شناختی، آب‌شناختی و هواشناختی)، انسان ساخت (حوادث حمل و نقل، آتش‌سوزی، مواد خطرناک و (و پیچیده) جنگ و CBRNE)، سیستمهای مدیریت حوادث و بلایا مانند سامانه هشدار اولیه و سامانه فرماندهی حادثه بیمارستانی، نقش‌ها و وظایف فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی در بلایا و اصول کلی پدافند غیر عامل آشنا خواهند شد.

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم اصلی و تئوریهای مدیریت خطر حوادث و بلایا، انواع مخاطرات و نقش‌های فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی در مواجهه با حوادث و بلایا

اهداف ویژه:

در پایان این دوره از دانشجویان انتظار می‌رود:

۱) اصول پایه مدیریت سازمانی و مفاهیم مدیریت کاهش خطر بلایا را شرح دهند.

۲) رویکردها و تئوریهای مدیریت خطر حوادث و بلایا را شرح دهند.

۳) مفاهیم اصلی و نقش فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی در مراحل مختلف چرخه مدیریت خطر حوادث و بلایا را شرح دهند.

۴) با عناصر اصلی و فرایند طراحی سامانه هشدار اولیه (EWS) آشنا شوند.

۵) سامانه فرماندهی حادثه (پیش بیمارستانی و بیمارستانی) را تشریح کنند

❓ نقش مرکز هدایت عملیات فوریت (EOC) در مدیریت کاهش خطر بلایا را شرح دهند

❓ با اصول کلی پدافند غیر عامل آشنا شوند

❓ با اثرات مخاطرات طبیعی در سلامت جوامع آشنا شوند:

- اثرات سلامتی و اقدامات حوزه سلامت در زلزله و رانش زمین را شرح دهند.
- اثرات سلامتی و اقدامات حوزه سلامت در انواع سیل را شرح دهند.
- اثرات سلامتی و اقدامات حوزه سلامت در ریزگردها و طوفان را شرح دهند.

❓ با اثرات مخاطرات انسان ساخت در سلامت جوامع آشنا شوند:

- مکانیسم، صدمات وارده و اقدامات حوزه سلامت در حوادث مرتبط با حمل و نقل و آتش‌سوزی را شرح دهند.

- مکانیسم، صدمات وارده و اقدامات حوزه سلامت در حوادث مرتبط با مواد خطرناک را شرح دهند
- مکانیسم، صدمات وارده و اقدامات حوزه سلامت در حوادث CBRNE را شرح دهند

روش تدریس:

سخنرانی، نمایش فیلم و استفاده از تکنولوژی‌های آموزشی

تکلیف کلاسی دانشجویان:

❓ ارائه ژورنال کالاب

انتظار از دانشجویان:

❓ حضور مستمر و فعال در بحثهای علمی کلاس

❓ ارائه تکالیف مشخص شده توسط مدرسین

نحوه ارزشیابی:

- کوئیز ۵٪
- آزمون میان دوره ۲۰٪
- آزمون پایان دوره ۶۰٪
- حضور فعال در کلاس ۵٪
- تکالیف دانشجو ۱۰٪

منابع درسی و آزمون:

❑ مدیریت سلامت در بحران

❑ اصطلاح شناسی در حوادث و بلایا

❑ برنامه ریزی جامع بیمارستانی در حوادث و بلایا

❑ Mistovich JJ, D KJKP, Hafen B. Prehospital Emergency Care: Pearson Education: 2018