

بنام خدا

موضوع تدریس: مدیریت بحران و حوادث غیر مترقبه

گروه هدف: دانشجویان تخصصی سم شناسی PhD

مدت تدریس: ۱۶ ساعت

محل اجرا: دانشکده داروسازی

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

پیش‌نیاز: ندارد

مدرسین: دکتر وحدتی، دکتر مهری، دکتر رضوی

هدف کلی

کسب دانش و مهارت در آشنایی با حوادث شیمیایی و نحوه مدیریت آن

اهداف اختصاصی

دانشجویان پس از طی دوره بتوانند:

۱. با حوادث شیمیایی غیر مترقبه و تروریسم شیمیایی آشنا گردند.
۲. نحوه مدیریت حوادث شیمیایی شامل حوادث شیمیایی غیر مترقبه و تروریسم شیمیایی را کسب نمایند.
۱. نحوه برخورد و درمان قربانیان حوادث شیمیایی را فراگیرند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

عناوین و رئوس مطالب	عناوین	استاد
یک جلسه (۲ ساعت)	اپیدمیولوژی مواد خطر ساز و حوادث ناشی از آن، برخورد و درمان قربانیان حوادث غیر مترقبه	دکتر وحدتی
یک جلسه (۲ ساعت)	پیشگیری و معرفی وسایل و ادوات حفاظت فردی، آنتی دوت ها و موارد بکارگیری در حوادث	دکتر وحدتی
یک جلسه (۲ ساعت)	مواد و عوامل سوزاننده، هیدروکربورهای آروماتیک و هالوژنه	دکتر وحدتی
یک جلسه (۲ ساعت)	گازهای سمی بلوک کننده کولین استراز	دکتر مهری
۳ ساعت	گازهای مونوکسید کربن و هیدروژن سیانید، حوادث ناشی از الکل	دکتر مهری
یک جلسه (۲ ساعت)	تروریسم شیمیایی و بیوتروریسم	دکتر رضوی
۳ ساعت	گازهای محرک و خفگی زاها	دکتر رضوی

روش تدریس

تدریس توسط اساتید مربوطه انجام می شود.

وظایف و تکالیف دانشجوی

حضور منظم در کلاس و شرکت در بحثهای علمی کلاس

ارزشیابی روش دانشجوی

۱۰۰٪

- امتحان پایان ترم

منابع مطالعه

- 1- Emergency Toxicology, Goldfrank Last edition
- 2- Critical Toxicology, Last edition