شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی فرم دانشجو

عنوان درس: **مدیریت بحران** رشته و مقطع تحصیلی: **ارشد سلامت، ایمنی و محیط زیست** دانشکده: بهداشت کد درس: 1267011 سال تحصیلی: 404-403 پیشنیاز: ندارد تعداد واحد: 2 ترم تحصیلی: نیمسال دوم میزان واحد به تفکیک: 5/1 نظری و 5/0 عملی گروه مدرسین: دکتر شیرالی روز و ساعت درس:شنبه 8-10 مدرس مسئول: دکتر شیرالی پست الکترونیکی: shirali@ajums.ac.ir روزهای حضور در دفترکار: هر روز

اهداف کلی درس: آشنایی فراگیران با جدیدترین شیوه­های مدیریت در شرایط اضطراری و واکنش مناسب در صنایع مختلف و سازمان­ها

اهداف اختصاصی

1. تعریف و اهمیت مدیریت بحران
2. تشریح ارکان مدیریت بحران
3. تعریف تئوری های بحران
4. تشریح مبانی پیشگیری، آمادگی، پاسخ در مدیریت بحران
5. تبیین جایگاه پدافند غیر عامل و تاب­آوری در مدیریت بحران
6. تعیین جایگاه و نقش اقتصاد در مدیریت بحران
7. معرفی استانداردهای کاربردی در این حوزه
8. استراتژی­های ملی و بین­المللی کاهش بلایا

**شرح دوره:** در این دوره دانشجو با اصول مدیریت بحرانو چگونگی پیشگیری، آمادگی و واکنش به بحران های طبیعی و ساخته دست بشر را فرا می­گیرد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول | 27/11/1403 | معارفه و تشریح سرفصل­ها، مفاهیم و اصول اساسی مدیریت بحران، نحوه شکل­گیری بحران، مراحل بحران | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| دوم  | 04/12 | طبقه­بندی بحران­ها، سطوح عمليات در مديريت بحران، چرخه مديريت جامع بحران، مدیریت وضعیت بحران  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| سوم | 11/12 | مدل­های مدیریت بحران: مدل ترانس تئوریکی، مدل تیری و میتراف، مدل واکنشی، مدل پویا، مدل تعادل در مدیریت بحران  | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| چهارم | 18/12 | مدل Iceberg در مدیریت بحران، مدیریت ریسک در مدیریت بحران، پیشگیری از بحران | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| پنجم | 25/12 | پدافند غیر عامل در مدیریت بحران، شاخص‏های پدافند غیرعامل، مؤلفه های ارزیابی ریسک در پدافند غیرعامل | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| ششم | 16/01/404 | مدیریت بحران، کنترل و تاب‏آوری، طبیعت بحران‏ها از دیدگاه تاب­آوری، انواع تهدیدها (از دیدگاه مهندسی تاب‏آوری) | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| هفتم | 23/01 | اجزاء مهندسی تاب‏آوری، سطوح کنترل و قابلیت‏های تاب‏آوری، تقسیم بندی انواع سیستم ها بر اساس پاسخ به تهدیدها | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| هشتم | 30/01 | کاربرد GIS در مدیریت بحران، آمادگی در برابر بحران، تیم مدیریت بحران، آموزش در مدیریت بحران، پیش بینی ابعاد بحران | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| نهم  | 06/02 | نرم افزارهای مدیریت مواد شیمیایی در بحران، مقابله با بحران و انواع مانور‌ها، طبقه بندی تیم های بحران | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| دهم | 13/02 | شرایط اضطراری و اجزا کلیدی آن، مراحل طرح ریزی واکنش در شرایط اضطراری، مرکز (اتاق)مدیریت بحران | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| یازدهم | 20/02 | اقتصاد در بحران | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| دوازدهم | 27/02 | استانداردهای ملی و بین­المللی مدیریت ریسک و بحران | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| سیزدهم | 03/03 | استراتژی­های ملی و بین­المللی کاهش بلایا | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |
| چهاردهم | 07/04 | امتحان پایان ترم | گوش دادن، مشارکت در فعالیت­های کلاسی، انجام تکالیف | سخنرانی، پاورپوینت | دکتر غلامعباس شیرالی |

تکالیف دانشجو: شرکت منظم در کلاس و پاسخ به سئوالاتی که حین تدریس و همچنین در جلسه بعدی پرسیده می شود. همچنین دانشجویان ساعی می توانند برای تحقیق و فراگیری بیشتر پروژه­ای را نیز در کلاس ارائه نمایند. همچنین در کلاس از پانل بحث و گفتگو در خصوص موضوعات مطرح شده در کلاس نیز استفاده می­شود.

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

**حضور دانشجو 20%**

**پروژه کلاسی 20%**

**امتحان پایان ترم 60%**

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

1. Damon P. Coppola. Introduction to International Disaster Management. Last Ed.

2. Richard Terry Sylves. Disaster Policy and Politics: Emergency Management and Homeland Security. Last Ed.

3. Richard Luecke. Crisis Management: Mastering the Skills to Prevent Disasters (Harvard Business Essentials). Last Ed.

4. George Haddow et. al., Introduction to Emergency Management, 3ed Ed.

5. Laurence B. Crisis Leadership Now: A Real-World Guide to Preparing for Threats, Disaster, Sabotage and Scandal. Last Ed.

6. Brian Toft and Simon Reynolds. Learning from Disasters. Last Ed.

7. Clifford Oliver. Catastrophic Disaster Planning and Response. Last Ed.

8. Brenda Phillips. Disaster Recovery. Last Ed.

9. Clifford Oliver. Catastrophic Disaster Planning and Response. Last Ed.

بخش عملی:

چون در کریکولوم درس، سرفصلی برای بخش عملی تدوین نشده است؛ بنابراین مطابق تجربه استاد درس و دانشگاه های دیگر در این بخش دانشجو موظف به ارائه یک پروژه کلاسی می باشد. این پروژه می تواند شامل کار عملی متنوعی از جمله بررسی و تحلیل مدیریت بحران یک شرکت یا سازمان، آموزش یک نرم افزار مرتبط با حوزه مدیریت بحران با همکاری استاد درس یا بررسی یک مدل یا روش نوین در حوزه مدیریت بحران که در ایران یا جهان اجرا شده است.