

قالب طرح دوره

عنوان: بهداشت محیط ۳ (بهداشت مواد غذایی، مسکن، هوا و پرتوها) **مخاطبان:** دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی
مدرس: دکتر کیومرث شرفی
تعداد ساعت واحد آموزشی: ۱ واحد نظری

الف) محتوای آموزشی دوره:

سرفصلهای آموزشی: (هر مورد جهت هر جلسه)

- ۱- تعریف بهداشت مواد غذایی؛ آلودگی مواد غذایی، فساد مواد غذایی
- ۲- بیماری های ناشی از غذا و شیوه های مختلف محافظت و نگهداری از مواد غذایی
- ۳- معیارهای آماده سازی و عرضه بهداشتی مواد غذایی
- ۴- مسکن بهداشتی و معیارها و استاندارد های مرتبط با مسکن بهداشتی
- ۵- آلاینده های هوای آزاد و منابع آلودگی هوای آزاد و محیط ها بسته
- ۶- اثرات آلودگی هوای آزاد بر انسان و محیط زیست
- ۷- بهداشت پرتوها
- ۸- مواد رادیواکتیو و زباله های اتمی

ب) منابع اصلی درس:

- اصول کیفیت و تصفیه آب و فاضلاب، تألیف دکتر محمد شریعت پناهی، آخرین ویرایش
- امیربیگی، حسن. اصول بهداشت محیط، انتشارات اندیشه رفیع، ویرایش دوم، ۱۳۸۷.
- Genetically Engineered Crops in the United States, Jorge Fernandez-Cornejo; Seth Wechsler; Mike Livingston; Lorraine Mitchel. 2014.
- [Food Politics: What Everyone Needs to Know](#), By Robert Paarlberg, Oxford University Press, 2010.
- میکروبیولوژی مواد غذایی آدامز، مترجم دکتر علی مرتضوی، انتشارات دانشگاه مشهد، ۱۳۸۹

ج) سنجش و ارزشیابی دوره:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
ارائه کار عملی	ارائه کلاسی	۵		
آزمون عملی	امتحان کتبی	۱۴		
حضور فعال در کلاس	حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف کلاسی، ارائه کار عملی	۱ نمره		