



بسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

<p>نام درس: بهداشت محیط ۳ دانشکده: پرستاری مراغه * تعداد واحد: ۱ * روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰) * محل برگزاری: کلاس شماره ۱..</p>	<p>*. نیمسال تحصیلی اول ۹۷-۹۸ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی درس پیشنهادی: ندارد * گروه آموزشی: بهداشت</p>
<p>نام مدرسین: دکتر امیر محمدی نام مسوول درس: دکتر امیر محمدی آدرس دفتر: مراغه کیلومتر ۲ جاده مراغه تهران روبروی دانشگاه پیام نور تلفن: ۳-۴۱۳۷۲۷۵۵۵۱ پست الکترونیک mohammadiurm@gmail.com</p>	
<p>هدف کلی درس: آشنایی با عوامل موثر در بهداشت مواد غذایی، مسکن و معیارهای بهداشتی که در اماکن عمومی و مسکن باید رعایت شود و اثرات نامساعد اماکن غیر بهداشتی، آشنایی دانشجویان با انواع آلوده کننده های هوا و منابع انتشار آنها و همچنین اثرات نامساعدی که بر انسان و محیط زیست می توانند داشته باشند. آشنایی با مخاطرات پرتوهای یونساز و طرق حفاظت در برابر آنها</p>	
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: - یک تاریخچه کلی از بهداشت مسکن را توضیح دهد. - اصول مسکن بهداشتی را بیان نماید. - فاکتورهای مؤثر در مسکن بهداشتی را بشناسد. - آلودگی هوا، انواع آلاینده های هوا و عوامل موثر بر انتشار آلودگیها را بیان کند. - اثرات آلاینده های هوا بر انسان، حیوان، گیاه و اموال را بداند. - استانداردها و شاخصهای آلودگی هوا را شرح دهد. - روشهای دستگاهی کنترل آلاینده های هوا را توضیح دهد. - انواع پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان بشناسد. - اثرات بیولوژیکی در معرض قرار گیری پرتوها را بداند. - روشهای حفاظت در برابر تشعشعات را توضیح دهد. - آلودگی محیط زیست به مواد رادیواکتیو و روشهای دفع زباله های اتمی را شرح دهد. - بهداشت مواد غذایی، آلودگی مواد غذایی و روشهای نگهداری مواد غذایی را توضیح دهد.</p>	
<p>شیوه تدریس: - سخنرانی تعاملی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ ابتدای هر جلسه اهداف درس تعیین خواهد شد و جمع بندی مناسب مطالب در پایان جلسه انجام خواهد گرفت. مطالب بصورت کپی در اختیار دانشجو قرار می گیرد. استفاده از اسلاید آموزشی و تصاویر درسی مرتبط برای درک راحت در مباحث</p>	

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۵٪)
- ۲- پروژه کلاسی (۵٪)
- ۳- امتحان میان ترم (۲۰٪)
- ۴- امتحان پایان ترم (۷۰٪)

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

در صورت داشتن غیبت غیر موجه بیش از یک جلسه بارم مربوط به حضور در کلاس برای دانشجو لحاظ نخواهد شد. تذکرات لازم هم در جلسه اول داده خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجو:

حضور فعال در کلاس - شرکت در بحث ها - داشتن آمادگی لازم جهت پرسش و پاسخ از مطالب جلسه قبل - تحویل بموقه تکالیف درسی

* تاریخ امتحان میان ترم: ---

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱.

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.

منابع اصلی

- پرتوهای یونساز و بهداشت آنها، دکتر اشرف السادات مصباح، آخرین انتشار
- بهداشت مسکن و اماکن عمومی - تألیف: مهندس مهدی مختاری، مهندس علی اکبر بابایی - ناشر: آثار سبحان سال ۱۳۸۵
- کلیات بهداشت محیط، تالیف و گردآوری مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت، ۱۳۸۸
- Salvato j A, Nemerow NL, Environmental Engineerin, ۲۰۰۳. John Wiley & Sons.
- WWW. World Health Organization.

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجوین قبل از شروع کلاس
		معارفه - آشنایی با درس بهداشت محیط ۳- ارائه اهداف و سر فصل درسی - معرفی منابع درسی	دکتر محمدی	شرکت در بحث های گروهی
		آشنایی با بهداشت مسکن و فاکتورهای موثر آن	دکتر محمدی	مطالعه مطالب جلسه قبل
		اثرات بهداشتی زندگی در اماکن غیر بهداشتی و روش مناسب بهسازی آن	دکتر محمدی	مطالعه مطالب جلسه قبل
		ویژه گیهای بهداشتی اماکن عمومی و آیین نامه های مربوطه	دکتر محمدی	مطالعه مطالب جلسه قبل

	محمدی			
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	آشنایی با آلودگی هوا و آلاینده های هوا		
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	اثرات بهداشتی آلاینده های هوا و روشهای پایش و کنترل آنها		
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	روشهای حفاظت در برابر تشعشعات و روشهای دفع زباله های اتمی		
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	انواع پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان، منشاء انتشار و اثرات بیولوژیکی آنها		
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	بهداشت مواد غذایی، آلودگی مواد غذایی و نگهداری مواد غذایی		