

## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۱

سال تحصیلی : ۹۰-۸۹	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

<p style="text-align: right;">منبع درس :</p> <p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>امکانات آموزشی :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>
<p><b>عنوان درس :</b> بهداشت مسکن و اماکن عمومی</p>	
<p><b>هدف کلی درس :</b> عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</li> <li>۲) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</li> <li>۳) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</li> <li>۴) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</li> <li>۵) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</li> <li>۶) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</li> <li>۷) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</li> <li>۸) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</li> <li>۹) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</li> <li>۱۰) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</li> <li>۱۱) مقررات و آئین نامه های موجود</li> </ol> <p style="text-align: center;">❖ هدف کلی</p> <p>تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p>	
<p><b>اهداف جزئی :</b> دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ تعریف عمومی مسکن بهداشتی را بیان کند</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ تعریف کلی اماکن عمومی را بیان کند</li> <li>▪ تفاوت‌های مسکن و اماکن عمومی را بیان کند</li> <li>▪ عوارض کلی ناشی از زندگی در مسکن نامناسب را بیان کند</li> <li>▪ خصوصیات چهارگانه مسکن بهداشتی را نام ببرد</li> <li>▪ لزوم تدوین اسناداردها و نحوه اجرای آن توسط سازمان بهداشت جهانی را بیان کند</li> <li>▪ استاندارد های اختصاصی در مسکن را بیان کند</li> </ul>	
<p>روش آموزش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه</li> </ul>
مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> </li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع بندی و نتیجه گیری</li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزشیابی درس سئوالات چهارگزینه ای</li> </ul>

## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۲

سال تحصیلی : ۹۰-۸۹	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	
امکانات آموزشی :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>	
عنوان درس :	
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	
هدف کلی درس :	
<p>عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>۱۲) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</p> <p>۱۳) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p> <p>۱۴) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>۱۵) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p> <p>۱۶) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p> <p>۱۷) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p> <p>۱۸) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</p> <p>۱۹) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</p> <p>۲۰) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</p> <p>۲۱) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p> <p>۲۲) مقررات و آئین نامه های موجود</p> <p>❖ هدف کلی:</p> <p>عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p>	
اهداف جزئی :	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن را نام ببرد</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ راههای ورود عوامل بیماریزا به مسکن را بیان کند</li> <li>▪ بیماریهای ناشی از عوامل بیماریزا را بیان کند</li> <li>▪ راههای کنترل عوامل بیولوژیکی را بیان کند</li> <li>▪ چگونگی تامین نور و میزان مناسب آنرا بیان کند</li> <li>▪ چگونگی تامین حرارت و میزان مناسب آنرا بیان کند</li> <li>▪ میزان مناسب رطوبت در مسکن را بیان کند</li> <li>▪ میزان پرتوهای زمینه در مسکن را بیان کند</li> <li>▪ اثرات هر کدام از عوامل فیزیکی در مسکن را بیان کند</li> </ul>	
<p>روش آموزش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه</li> </ul>
مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> </li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع بندی و نتیجه گیری</li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزشیابی درس سئوالات چهارگزینه ای</li> </ul>

## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۳

سال تحصیلی : ۸۹-۹۰	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	
امکانات آموزشی :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>	
عنوان درس :	
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	
هدف کلی درس :	
<p>عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>۲۳) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</p> <p>۲۴) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p> <p>۲۵) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>۲۶) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p> <p>۲۷) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p> <p>۲۸) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p> <p>۲۹) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</p> <p>۳۰) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</p> <p>۳۱) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</p> <p>۳۲) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p> <p>۳۳) مقررات و آئین نامه های موجود</p> <p>هدف کلی : اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p>	
اهداف جزئی :	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مقاومت ساختمانها و نحوه مقاوم سازی آنها را بیان کند</li> <li>▪ شرایط مناسب در برق کشی و گاز کشی ساختمانها را بیان کند</li> <li>▪ راههای جلوگیری از خطر سقوط را بیان کند</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ روشهای کنترل آتش سوزی در ساختمانها را بیان کند</li> <li>▪ راههای کاهش خطر بلاهای طبیعی در ساختمانها را بیان کند</li> </ul>	
آموزش:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس</li> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• ارزشیابی درس سئوالات چهارگزینه ای

## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۴

سال تحصیلی : ۹۰-۸۹	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	
امکانات آموزشی :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>	
عنوان درس :	
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	
هدف کلی درس :	
<p>عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>۳۴) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</p> <p>۳۵) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p> <p>۳۶) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>۳۷) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p> <p>۳۸) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p> <p>۳۹) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p> <p>۴۰) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</p> <p>۴۱) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</p> <p>۴۲) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</p> <p>۴۳) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p> <p>۴۴) مقررات و آئین نامه های موجود</p> <p style="text-align: right;">هدف کلی :</p> <p>آلودگی هوا ، تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p>	
اهداف جزئی :	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آلودگی هوا در داخل ساختمانها را بیان کند</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ عوامل موثر در آلودگی هوای ساختمانها را بیان کند</li> <li>▪ میزان تهویه مناسب در مسکن را بیان کند</li> <li>▪ خصوصیات روش تهویه مطبوع را بیان کند</li> </ul>	
<p>آموزش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس:</p>	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه</li> </ul>
<p>مدت زمان: ۴۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان: ۴۰ دقیقه</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> </li> </ul>
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع بندی و نتیجه گیری</li> </ul>
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزشیابی درس</li> <li>سئوالات چهارگزینه ای</li> </ul>



## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۵

سال تحصیلی : ۹۰-۸۹	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	
امکانات آموزشی :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>	
عنوان درس :	
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	
هدف کلی درس :	
<p>عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>۴۵) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</p> <p>۴۶) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p> <p>۴۷) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>۴۸) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p> <p>۴۹) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p> <p>۵۰) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p> <p>۵۱) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</p> <p>۵۲) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</p> <p>۵۳) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</p> <p>۵۴) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p> <p>۵۵) مقررات و آئین نامه های موجود</p>	
هدف کلی :	
اصول بهداشت مدارس – مقررات و استانداردها	
اهداف جزئی :	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ سرانه فضای آموزش جهت مدارس را بیان کند</li> <li>▪ خصوصیات ساختمان آموزشی در مدارس را بیان کند</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ شرایط و تجهیزات داخلی کلاسهای درس را بیان کند</li> <li>▪ نور و رنگ کلاس درس و استانداردهای آن را بیان کند</li> <li>▪ حرارت و تهویه مناسب در کلاس درس و روشهای تامین آن را بیان کند</li> <li>▪ وضعیت بهداشتی آبخوری و سرویس های بهداشتی را بیان کند</li> </ul>	
<p>روش آموزش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</li> <li>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</li> <li>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> </li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع بندی و نتیجه گیری</li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزشیابی درس</li> <li>سئوالات چهارگزینه ای</li> </ul>

## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۶

سال تحصیلی : ۹۰-۸۹	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	
امکانات آموزشی :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>	
عنوان درس :	
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	
هدف کلی درس :	
<p>عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>۵۶) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</p> <p>۵۷) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p> <p>۵۸) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>۵۹) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p> <p>۶۰) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p> <p>۶۱) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p> <p>۶۲) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</p> <p>۶۳) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</p> <p>۶۴) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</p> <p>۶۵) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p> <p>۶۶) مقررات و آئین نامه های موجود</p>	
هدف کلی :	
اصول بهداشتی استخرهای شنا و شناگا ههای طبیعی و کنترل آلودگی	
اهداف جزئی :	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ انواع استخرهای شنا را بر اساس نحوه تامین آب طبقه بندی نماید</li> <li>▪ بیماریهای منتقله توسط آب را نام برده و راههای انتقال آن را بیان کند</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مقررات بهداشتی استخرهای شنا را نام ببرد</li> <li>▪ استانداردهای بهداشتی استخرهای شنا را بیان کند</li> <li>▪ شرایط و مقررات شنا گاههای طبیعی را بیان کند</li> <li>▪ آلودگی شنا گاهها و راههای کنترل آنها را بیان کند</li> </ul>	
<p>روش آموزش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه</li> </ul>
مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> </li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع بندی و نتیجه گیری</li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزشیابی درس سئوالات چهارگزینه ای</li> </ul>

## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۷

سال تحصیلی : ۸۹-۹۰	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد ۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	
امکانات آموزشی :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>	
عنوان درس :	
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	
هدف کلی درس :	
<p>عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>۶۷) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</p> <p>۶۸) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p> <p>۶۹) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>۷۰) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p> <p>۷۱) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p> <p>۷۲) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p> <p>۷۳) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</p> <p>۷۴) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</p> <p>۷۵) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</p> <p>۷۶) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p> <p>۷۷) مقررات و آئین نامه های موجود</p> <p style="text-align: right;">هدف کلی :</p> <p style="text-align: center;">کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p>	
اهداف جزئی :	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اصول کلی کنترل بهداشتی آسایشگاهها و زندانها را بیان کند</li> <li>▪ اصول کلی کنترل بهداشتی هتل ها و رستورانها را بیان کند</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اصول کلی کنترل بهداشتی مساجد و زیارتگاهها را بیان کند</li> <li>▪ اصول کلی کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی را بیان کند</li> </ul>	
<p>روش آموزش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه</li> </ul>
مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> </li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع بندی و نتیجه گیری</li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزشیابی درس سئوالات چهارگزینه ای</li> </ul>

## ساختار طرح درس روزانه جلسه ۸

سال تحصیلی : ۹۰-۸۹	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول
دانشکده : بهداشت و تغذیه	نوع درس : نظری
مقطع / رشته: کارشناسی پیوسته / بهداشت محیط	نام مدرس : مهندس شیردره
نام درس (واحد): بهداشت مسکن و اماکن عمومی ( واحد۱)	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : ۵	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<p>۱)Salvato.J.A(۲۰۰۰) “ Environ mental Engineering and samitation” Jogn Wiley</p> <p>۲)Bassett.W.H(۱۹۹۹) “ clay’s hand book of Environ mental health”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دهقانی. محمد هادی (۱۳۸۰) " راهنمای بهداشت محیط بیمارستان " انتشارات نخل</li> <li>▪ شریعت پناهی . محمد (۱۳۷۳) " مبانی بهداشت محیط " انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>▪ مختاری . محمد – بابایی .علی اکبر (۱۳۸۵) " بهداشت مسکن و اماکن عمومی "نشر سعید دانش -تهران</li> </ul>	
امکانات آموزشی :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر</li> <li>▪ کپی - جداول و تصاویر</li> </ul>	
عنوان درس :	
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	
هدف کلی درس :	
<p>عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>۷۸) تعریف مسکن و اماکن عمومی و عوارض ناشی از مسکن نامناسب</p> <p>۷۹) اصول بهداشت مسکن و توصیه های سازمان بهداشت جهانی</p> <p>۸۰) عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</p> <p>۸۱) عوامل فیزیکی در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب</p> <p>۸۲) اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی</p> <p>۸۳) آلودگی هوا و تهویه مناسب و روشهای آن در مسکن</p> <p>۸۴) اصول بهداشت مدارس مقررات و استانداردها</p> <p>۸۵) اصول بهداشت بیمارستانها ، مسائل بهداشتی و کنترل مخاطرات و عفونتهای بیمارستانی</p> <p>۸۶) اصول بهداشتی استخرهای شنا وشنا گاههای طبیعی و کنترل آلودگی ها</p> <p>۸۷) کنترل بهداشتی سایر اماکن عمومی</p> <p>۸۸) مقررات و آئین نامه های موجود</p>	
هدف کلی :	
مقررات و آئین نامه های موجود	
اهداف جزئی :	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آئین نامه ماده ۱۳ مواد خوراکی – آشامیدنی و بهداشتی را بیان کند</li> <li>▪ چگونگی اجرای آئین نامه ماده ۱۳ در مورد اماکن مختلف را بیان کند</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ نحوه مراجعه به مراکز مختلف و تکمیل پرسشنامه را بیان کند</li> <li>▪ مراحل مختلف چگونگی برخورد قانونی با متخلفین را بیان کند</li> </ul>	
<p>روش آموزش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ آموزش به روش سخنرانی با استفاده از امکانات کمک آموزشی</li> </ul>	
<p>اجزا و شیوه اجرای درس :</p>	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه</li> </ul>
<p>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</p> <p>مدت زمان : ۴۰ دقیقه</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> </li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع بندی و نتیجه گیری</li> </ul>
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارزشیابی درس</li> <li>سئوالات چهارگزینه ای</li> </ul>