

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
معرفی درس بهداشت محیط 2 نیمسال دوم 97-98
دانشکده: بهداشت، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

* نام و شماره درس: بهداشت محیط 2-(زیاله-فاضلاب)	* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی ترم کارشناسی پیوسته - و ناپیوسته
11	
* روز و ساعت برگزاری: 3-1 سه شنبه	
* محل برگزاری: کلاس 2	
* تعداد و نوع واحد(نظری/عملی): 1 نظری	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسئول درس: دکتر خدابخش	* تلفن و روزهای تماس: 3334251
* آدرس دفتر: * آدرس دفتر: دانشکده بهداشت، * آدرس Email: khodabakhshi16@gmail.com	

* هدف کلی درس: آشنا کردن دانشجویان با فاضلابها - تغییرات کمی و کیفی فاضلابها - اثرات فاضلابها بر محیط و راههای ساده تصفیه و دفع فاضلاب ها (بصورت کلی) - ترکیب زیاله - روشهای بهداشتی جمع آوری و نگهداری زیاله - روشهای دفع	
اهداف اختصاصی درس: آشنایی دانش آموختگان با عوامل مدیریت مواد زاید جامد- و فاضلاب ها و اثرات آنها بر محیط زیست	

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. اصول کیفیت و تصفیه آب و فاضلاب ، تالیف دکتر محمد شریعت پناهی ، انتشارات دانشگاه تهران 2. مواد زائد جامد، دکتر قاسمعلی عمرانی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی 3. کتاب مهندسی فاضلاب-ترجمه دکتر نعمت الله جعفر زاده 4. مهندسی فاضلاب - متد کاف جلد یک 	

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس بهداشت محیط 2 نیمسال دوم 97-98
 دانشکده: بهداشت، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

ردیف	تاریخ	روز	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1.	97/11/20	سه شنبه	3-5	فاضلاب- تعریف -انواع -منابع - تغییرات و... مشخصات فاضلابها(فیزیکی -شیمیایی - بیولوژیکی)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
2.	97/11/27	سه شنبه	3-5	و بیان پارامترهای -BOD,COD.VSS- روشهای تصفیه فاضلاب	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
3.	97/12/4	سه شنبه	3-5	روشهای تصفیه بیولوژیکی تصفیه اولیه و تصفیه ثانویه	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
4.	97/12/11	سه شنبه	3-5	تقسیم بندی فاضلابها -	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
5.	97/12/18	سه شنبه	3-5	استانداردهای کیفیت پساب -دفع و استفاده مجدد از پساب و لجن	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
6.	97/12/25	سه شنبه	3-5	خواص شیمیایی و فیزیکی	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
7.	98/1/24	سه شنبه	3-5	خواص شیمیایی و فیزیکی و. زباله - (تعریف - ترکیب -انواع و...)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
8.	98/1/31	سه شنبه	3-5	روشهای جمع آوری -دفن - تهیه کمپوست -بازیافت -سوزانده	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان :

هر جلسه غیبت غیر موجه 25% نمره کم می شود و دو جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت محسوب می شود. بیش از 4/17 برابر مقررات آموزشی عمل می گردد.