

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس بهداشت محیط ۲ نیمسال دوم ۴۰۱-۴۰۰
 دانشکده: بهداشت ، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

* نام و شماره درس: بهداشت محیط ۲- (زباله-فاضلاب)	* رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی ترم کارشناسی پیوسته - و ناپیوسته
۱۱	
* روز و ساعت برگزاری: ۱۰-۱۲ شنبه	* محل برگزاری: کلاس ۲
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ نظری	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسئول درس: دکتر خدا بخشی	* تلفن و روزهای تماس: ۳۳۳۴۲۵۱
* 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 زباله - روشهای بهداشتی جمع آوری و نگهداری زباله - روشهای دفع اهداف اختصاصی درس: آشنایی دانش آموزان 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"> ۱. اصول کیفیت و تصفیه آب و فاضلاب ، تالیف دکتر محمد شریعت پناهی ، انتشارات دانشگاه تهران ۲. مواد زائد جامد، دکتر قاسمعلی عمرانی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی ۳. کتاب مهندسی فاضلاب- ترجمه دکتر نعمت الله جعفر زاده ۴. مهندسی فاضلاب- متدکاف جلد یک

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
 معرفی درس بهداشت محیط ۲ نیمسال دوم ۴۰۱-۴۰۰
 دانشکده: بهداشت ، گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط

ردیف	تاریخ	روز	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱.	۴۰۰/۱۱/۱۷	یکشنبه	۱۰-۱۲	فاضلاب- تعریف-انواع-منابع - تغییرات و... مشخصات فاضلابها(فیزیکی-شیمیایی- بیولوژیکی)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۲.	۴۰۰/۱۱/۲۴	یکشنبه	۱۰-۱۲	بیان پارامترهای و - BOD,COD.VSS- روشهای تصفیه فاضلاب	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۳.	۴۰۱/۱/۱۵	یکشنبه	۱۰-۱۲	روشهای تصفیه بیولوژیکی تصفیه اولیه و تصفیه ثانویه	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۴.	۴۰۱/۱/۲۲	یکشنبه	۱۰-۱۲	تقسیم بندی فاضلابها-	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۵.	۴۰۱/۱/۲۹	یکشنبه	۱۰-۱۲	استانداردهای کیفیت پساب-دفع و استفاده مجدد از پساب و لجن	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۶.	۴۰۱/۲/۵	یکشنبه	۱۰-۱۲	خواص شیمیایی و فیزیکی	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۷.	۴۰۱/۲/۱۲	یکشنبه	۱۰-۱۲	خواص شیمیایی و فیزیکی و. زباله - (تعریف- ترکیب-انواع و...)	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل
۸.	۴۰۱/۲/۱۹	یکشنبه	۱۰-۱۲	روشهای جمع آوری-دفن- تهیه کمپوست-بازیافت-سوزانده	عباس خدابخشی	مرور مطالب جلسه قبل

*** سایر تذکرات مهم برای دانشجویان :**

هر جلسه غیبت غیر موجه ۲۵٪ نمره کم می شود و دو جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت محسوب می شود. بیش از ۴/۱۷
 ،برابر مقررات آموزشی عمل می گردد.