

بسمه تعالی

معرفی درس: بهداشت ۱  
دانشکده : بهداشت...  
\*نام و شماره درس: بهداشت ۱ (آب)  
\*روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 10-12  
\*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری  
\*درس پیش نیاز : ندارد  
\*نام مسوول درس : سید عبدالمحمد سادات  
\*آدرس دفتر :دانشکده بهداشت (گروه بهداشت محیط)  
گروه آموزشی: بهداشت عمومی  
\*رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی بهداشت عمومی  
\*محل برگزاری:دانشکده بهداشت  
\*تلفن و روزهای تماس : ۰۹۱۷۳۴۱۴۳۳۵  
ایام هفته  
\*آدرس Email : sadatas4335 @gmail.com  
sadat4335@yahoo.com

\*هدف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان با آلودگی های آب و مشکلات ناشی از آنها و راه جلوگیری از این آلودگی ها  
به صورت کلی

\*اهداف اختصاصی درس:

دانش آموختگان با گذراندن سرفصل های مقرر در این درس با ویژگی های آب سالم، کلر زنی، ویژگی های مهم آب از  
نظرو وجود عناصر مختلف و خواص فیزیکی و شیمیایی آب ، آشنائده و روش های صحیح نمونه برداری از آب و اصول  
و مقررات بهداشتی آب سالم را فرا خواهند گرفت.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس ... بهداشت ۱ (آب) نیمسال اول ۹۵-۹۶

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۵/۶/۲۸	۸-۱۰	بیان اهداف درس، سرفصل و رفرنسها و کلیات و ویژگی های آب	سادات	-
۲	۹۵/۷/۴	"	خواص ظاهری آب ، شیوه اصلاح و واحدهای اندازه گیری و استانداردهای آنها	"	مطالعه مطالب مربوطه و آمادگی جهت ارائه مطالب جلسه قبل به صورت خلاصه و شرکت در بحث گروهی
۳	۹۵/۷/۱۱	"	خصوصیات شیمیایی آب و شیوه اصلاح ، واحدهای اندازه گیری و استانداردهای آنها	"	"
۴	۹۵/۷/۱۸	"	سختی و سختی گیری	"	"
۵	۹۵/۷/۲۵	"	عناصر جزئی در آب و فلزات سنگین	"	"
۶	۹۵/۸/۲	"	مواد شیمیایی و دترژان ها در آب	"	"
۷	۹۵/۸/۹	"	مواد موثاژن و مواد رادیواکتیو و سرطان زادر آب	"	"
۸	۹۵/۸/۱۶	"	کیفیت میکروبی آب و بیماری های مرتبط با آب	"	"
۹	۹۵/۸/۲۳	"	مبارزه با آلكها و گیاهان در آب	"	"
۱۰	۹۵/۸/۳۰	"	بهداشت رودخانه و خودپالایی آن	"	"
۱۱	۹۵/۹/۷	"	روش های صحیح نمونه برداری آب	"	"
۱۲	۹۵/۹/۱۴	"	گندزدایی آب و انواع روشهای آن	"	"
۱۳	۹۵/۹/۲۱	"	بهداشت استخرها	"	"
۱۴	۹۵/۹/۲۸	"	استانداردهای پساب برای دفع به آبهای سطحی	"	"
۱۵	۹۵/۱۰/۵	"	روش های تصفیه آب و شرح یک شماتیک تصفیه خانه آب	"	"
۱۶	۹۵/۱۰/۱۲	"	نمایش فیلم تصفیه خانه آب و جمع بندی و رفع اشکال	"	"

\* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :  
الف) در طول دوره (تکالیف، امتحان میان ترم...) ۳۰٪

ب) پایان دوره  
بارم: امتحان پایان ترم ۷۰٪

\* تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۳۹۵/۱۰/۲ ساعت ۱۰

\* سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:  
۱- حضور به موقع در کلاس الزامی است.

۲- ورود موبایل روشن و استفاده از آن در کلاس درس مجاز نمی باشد.