

شروع ترم: ۹۶/۷/۱

پایان ترم: ۹۶/۱۰/۲۰

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی بابل - دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه زهرا (س) رامسر

برنامه درس بهداشت محیط (۱) آب دانشجویان ترم دوم کارشناسی بهداشت عمومی

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

روز کلاس:

سه شنبه ۱۰-۱۲

مدرس: خانم نوروزی نژاد

۹۶/۸/۱۶	۹۶/۸/۲	۹۶/۷/۱۸	۹۶/۷/۴
- مواد شیمیایی در آب - دترژان ها در آب - مواد موتازن ، تراوتوزن و سرطان زا در آب - مواد رادیو اکتیو در آب	- سختی آب - نحوه سختی گیری آب - عناصر جزئی در آب و فلزات سنگین	- خواص ظاهری آب - املاح آب - حذف رنگ ، بو و مزه - اصلاح خواص شیمیایی آب - فلوئورزنی و حذف فلوئور و آهن و منگنز	- ویژگیهای آب سالم - انواع روش های ضدعفونی کردن آب - کلرزنی - اوزونیزاسیون و سایر روش ها
۹۶/۱۰/۱۲	۹۶/۹/۲۸	۹۶/۹/۱۴	۹۶/۸/۳۰
- بهداشت استخرها (اصول و مقررات بهداشتی) - اقدامات بهداشتی اولیه در رابطه با آب در مواقع بحران	- بیماریهای ناشی از آب - روش صحیح نمونه برداری آب و انجام اقدامات لازم در مواقع آلودگی نمونه	- ظرفیت خودپالایی رودخانه و پالایش طبیعی - بهداشت و محافظت سدها و مخازن آب	- مبارزه با آلگ های در آب - بهداشت رودخانه - استانداردهای پساب جهت دفع در آبهای سطحی

۲ نمره

مشارکت در کلاس :

۱۸ نمره

امتحان پایان ترم :

منابع :

- اصول ، کیفیت و تصفیه آب و فاضلاب ، دکتر محمد شریعت پناهی