

شروع ترم : ۹۸/۱۱/۱۲

پایان ترم : ۹۹/۳/۲۱

روز کلاس :

دوشنبه: ۱۰-۸ یک هفته در میان

مدرس : خانم نوروزی نژاد

بسمه تعالی

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

برنامه درس بهداشت محیط (۲) دانشجویان ترم سوم کارشناسی بهداشت عمومی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۹۹/۱/۲۵	۹۸/۱۲/۱۲	۹۸/۱۱/۲۸	۹۸/۱۱/۱۴
باز یافت مواد زائد جامد سوزاندن نقش دفع صحیح زباله در بهره وری اقتصادی	روشهای دفع زباله و نقش آن در پیشگیری از بیماریها دفن بهداشتی زباله تهیه کمپوست	خطرات ناشی از دفع غیر بهداشتی زباله روشهای جمع آوری زباله نحوه آموزش مردم در خصوص مشارکت در اجرای روشهای صحیح جمع آوری زباله	زباله تعریف ترکیب انواع منابع خواص شیمیایی و فیزیکی
۹۹/۲/۲۹	۹۹/۲/۲۲	۹۹/۲/۱۳ شنبه ۱۲-۱۰	۹۹/۲/۸
بررسی مسائل و مشکلات موجود در دفع زباله در ایران و تجربیات کشورهای دیگر سازمانهای دخیل در امر فاضلاب و زباله و قوانین مربوطه	روشهای تصفیه فاضلاب (آشغالگری، شن گیری) تصفیه بیولوژیکی استاندارد کیفیت پسابها، دفع یا استفاده مجدد از پسابها	پارامتر های مهم BOD , COD, TOC تقسیم بندی فاضلابها	فاضلاب (تعریف، انواع، منابع، تغییرات) مشخصات فاضلابها (فیزیکی، بیولوژیکی، شیمیایی)

مشارکت فعال : ۱۰٪ ۲ نمره

امتحان پایان ترم : ۹۰٪ ۱۸ نمره

منابع :

- عمرانی، قاسمعلی، مواد زائد جامد، - انتشارات اندیشه رفیع- آخرین انتشار
- حاتمی، حسین و همکاران، کتاب جامع بهداشت عمومی، بخش بهداشت محیط. ویرایش سوم. تهران: انتشارات ارجمند، سال چاپ ۱۳۹۴
- ززولی، محمدعلی و بذرافشان، ادريس، درسنامه جامع تکنولوژی آب و فاضلاب. تهران: انتشارات سماط، ۱۳۹۱