

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد  
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
 معرفی درس گندزدهای محیط، نیمسال دوم ۹۶-۹۵  
 دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: بهداشت محیط

|   |  |
|---|--|
| * نام و شماره درس: گندزدهای محیط، ۱۵۱۱۰۵۳   | * رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت محیط، کارشناسی پیوسته ترم ۶ |
| * روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۵-۱۳   | * محل برگزاری: کلاس ۶                                    |
| * تعداد و نوع واحد(نظری/عملی): ۱ واحد نظری  |  |
| * دروس پیش نیاز: ندارد  |  |
| * نام مسئول درس: رمضان صادقی  | * تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۳۲۸۲۹۸۵۳، شنبه تا چهارشنبه      |
| * آدرس دفتر: دانشکده بهداشت، گروه بهداشت محیط   | * آدرس Email: ramezansadeghi@yahoo.com                   |
| * هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با انواع گندزدها و کاربرد آنها، شناخت اصول گندزدایی و ضدعفونی و مخاطرات ناشی از کاربرد بی رویه آنها   |  |
| <p>اهداف اختصاصی درس:</p> <p>تاریخچه گندزدایی و ضدعفونی، تعاریف و اصطلاحات</p> <p>اهداف گندزدائی، استریلیزاسیون و ...</p> <p>طبقه بندی عوامل ضد میکروبی (فیزیکی و شیمیایی)</p> <p>عوامل فیزیکی نظیر گرما، اشعه، نور، خشک کردن و ..... و نحوه اثر آنها بر میکروارگانیسم ها</p> <p>عوامل شیمیایی ضد میکروبی و ویژگیهای عمومی آنها - ضریب فنلی</p> <p>الکلها، آلدئیدها، آمفولیت ها و نحوه کاربرد آنها</p> <p>هالوژنها و نحوه کاربرد آنها</p> <p>فنل و ترکیباتش و نحوه کاربرد آنها</p> <p>گندزدهای هم کاره و نحوه کاربرد آنها</p> <p>ترکیبات آمونیوم چهارگانه و نحوه کاربرد آنها</p> <p>گندزدائی رادیواکتیو و استفاده از شتابدهندهای الکترون</p> <p>پاک کننده های آنیونی، کاتیونی و غیر یونی و نحوه کاربرد آنها</p> <p>نحوه آماده سازی محلول های گندزدا</p> <p>عفونتهای بیمارستانی و روشهای مقابله و کنترل آنها</p> |  |
| * منابع اصلی درس  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Block, (1991) " Disinfection, Strillization and preservation" 4<sup>th</sup> edition, lee &amp; Febiger pub.</li> <li>- Salvato; J.A (1999) "Environmental engineering and sanitation" John wiley, New York.</li> </ul> <p>- ایماندل - کرامت ا... ۱۳۷۴ - گندزدها و ضدعفونی کننده ها، کاربرد آنها در بهداشت محیط - انتشارات آتیه کتاب - تهران</p>   |  |
| * نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی:  |  |
| امتحان کتبی ۱۰۰٪  |  |