



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

### طرح دوره (Course Plan)

|                                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام درس: زبان تخصصی HSE                                                                          | کد درس: ۱۴۸۰۰۳                                                                                   |
| مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته                                                              | رشته تحصیلی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست                                                     |
| گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای                                                        | پیش نیاز:                                                                                        |
| تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری                                                                    | محل برگزاری: دانشکده بهداشت                                                                      |
| روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۶-۱۴                                                                 | مدرسین (مسئول درس مشخص شود):<br>دکتر ابراهیم تابان، دکتر نجف پور                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> طراحی اولیه                                                  | <input type="checkbox"/> بازنگری                                                                 |
| هدف کلی دوره: درک کامل مقوله و مفاهیمی که در کتب و مجلات انگلیسی علمی مورد استفاده قرار می گیرد. |                                                                                                  |
| اهداف اختصاصی دوره:                                                                              |                                                                                                  |
| ✓ دانشجویان باید                                                                                 |                                                                                                  |
| ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه HSE فرا گیرد.                                                    |                                                                                                  |
| ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه بهداشت حرفه ای فرا گیرد.                                         |                                                                                                  |
| ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه محیط زیست فرا گیرد.                                              |                                                                                                  |
| ✓ قرائت و درک مطالب در زمینه های مختلف رشته HSE فرا گیرد.                                        |                                                                                                  |
| ✓ خلاصه برداری و نگارش متون تخصصی در زمینه های مختلف رشته HSE فرا گیرد.                          |                                                                                                  |
| ✓ انجام مکاتبات رسمی با افراد متخصص، مجلات و موسسات آموزشی و پژوهشی در خارج از کشور              |                                                                                                  |
| جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره                                                       |                                                                                                  |
| جلسه                                                                                             | رئوس مطالب                                                                                       |
| اول                                                                                              | معرفی انواع متون تخصصی مرتبط با رشته، اهداف درس و تشریح جلسات                                    |
| دوم                                                                                              | آشنایی با متون تخصصی در زمینه HSE                                                                |
| سوم                                                                                              | آشنایی با متون تخصصی در زمینه بهداشت حرفه ای (عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی و بیماری های شغلی) |
| چهارم                                                                                            | آشنایی با متون تخصصی در زمینه محیط زیست (آب، فاضلاب، زباله ها، پرتو ها و صنعت و محیط زیست)       |
| پنجم                                                                                             | قرائت و درک مطالب در زمینه های مختلف رشته HSE                                                    |
| ششم                                                                                              | خلاصه برداری و نگارش متون تخصصی در زمینه های مختلف رشته HSE                                      |
| هفتم                                                                                             | آشنایی با روشهای انجام مکاتبات رسمی با مجلات تخصصی و افراد متخصص خارج از کشور مربوط به رشته      |



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

**طرح دوره (Course Plan)**

|                                                                                 |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| هشتم                                                                            | جمع بندی مطالب و رفع اشکال از طریق جلسه پرسش و پاسخ |
| روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی، بحث گروهی و روشهای دانشجو محور        |                                                     |
| وسایل آموزشی: دیتا پروژکتور                                                     |                                                     |
| وظایف و تکالیف دانشجو:                                                          |                                                     |
| شرکت در بحث های گروهی، ارائه تکلیف و حل مسائل تعیین شده                         |                                                     |
| روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود):                 |                                                     |
| - ارائه فعالیتهای کلاسی ۲۰٪                                                     |                                                     |
| - امتحان میان ترم ۳۰٪                                                           |                                                     |
| - امتحان پایان ترم ۵۰٪                                                          |                                                     |
| منابع انگلیسی:                                                                  |                                                     |
| ۱- John W., Robin M. and Sean Semple. Monitoring for Health Hazards at Work     |                                                     |
| ۲- Saleh, Ehya. Sajadi, Samad. English for the students of occupational health  |                                                     |
| ۳- Saleh, Ehya. Sajadi, Samad. English for the students of environmental health |                                                     |