**(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: 17 جلسه ی 2 ساعتی برای یک درس 2 واحدی)**

**دانشکده:بهداشت گروه آموزشی:مهندسی بهداشت حرفه ای مقطع و رشته­ی تحصیلی: فوق لیسانس اچ اس ای**

نام درس: زبان تخصصیتعداد واحد: 2 نوع واحد:نظری پیش نیاز:-

زمان برگزاري كلاس: روز:--شنبه----- ساعت: --10-12-----مکان برگزاری: دانشکده بهداشت

تعداد دانشجویان:7 مسئول درس: علی اصغر فرشاد مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):

**شرح دوره: (لطفا شرح دهید) به منظور اگاهی دانشجو برای استفاده از منابع معتبر و مفاهیم انگلیسی مرتبط با رشته در حوزه های بهداشت – ایمنی و محیط زیست. دانشجو لازم است که متون علمی معتبر را مطالعه و درک مناسب از انها داشته و حسب مورد در اجرا از انها استفاده کند.**

**هدف کلی: (لطفا شرح دهید): درک مفاهیم و متون علمی انگلیسی مرتبط با رشته اچ اس ای در کتب و مجلات علمی**

**اهداف بینابینی:(در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)**

(منظورشکستن هدف كلی به اجزای تخصصی است كه نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

بعنوان کارشناس ارشد: آشنایی با مفاهیم علمی انگلیسی مرتبط با حوزه ایمنی

آشنایی با مفاهیم علمی انگلیسی مرتبط در حوزه محیط زیست

اشنایی با مفاهیم علمی انگلیسی مرتبط با سلامت و بهداشت حرفه ای

**شیوه­های تدریس:**

سخنرانیX سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخX

بحث گروهیX یادگیری مبتنی بر حل مسئله(PBL) یادگیری مبتنی بر تیم(TBL)X

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----عمدتا مرور متون بصورت مشارکت دانشجو و هدایت استاد------------

**وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفا شرح دهید)هر دانشجو موظف است یک مقاله معتبر علمی مرتبط با موضع کلاس را ترجمه و ضمن تسلط بر محتوای مقاله باید بصورت پاورپوینت برای سایر کلاس ارایه نماید و به سوالات دانشجویان پاسخ دهد.**

**وسایل کمک آموزشی:**

وایت بردX تخته و گچ پروژکتور اسلایدX

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----قرائت و ترجمه متون بصورت مشارکتی با دانشجو----------

**نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)**

آزمون میان ترم ------ درصد نمره آزمون پایان ترم---50--- درصد نمره

انجام تکالیف ----40- درصد نمره شرکت فعال در کلاس --10--- درصد نمره

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----------

**نوع آزمون**

تشریحیX پاسخ کوتاهX چندگزینه­ایX جور کردنیX صحیح- غلط

سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----ترجمه متون------

**منابع پيشنهادي براي مطالعه: (لطفا نام ببرید):**

- **منابع انگليسي:**

* **چاپی منابع بصورت متون انتخابی انگلیسی در اختیار دانشجو قرار میگیرد**
* **جستجوی مقاله توسط دانشجو و ترجمه توسط دانشجو پس ز تایید مقاله توسط استاد**
* **اينترنتي**

**منابع فارسي:**

* **چاپی**
* **اينترنتي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **جلسه** | **عنوان مطالب** | **استاد مربوط** |
| **1** | متون انگلیسی مربوط به سلامت عمومی و تعاریف مرتبط | علی اصغر فرشاد |
| **2** | متون ایمنی در کار | " |
| **3** | متون محیط زیس عمومی | " |
| **4** | تعاریف توسعه پایدار و اهداف آن | " |
| **5** | تغییرات اب و هوا | " |
| **...** | بهداشت . ایمنی در معادن و کشاورزی | " |
| **....** | عوامل زیان اور در محیط کار | " |
| **....** | عوامل زیان اور شیمیایی محیط کار | " |
| **...** | ایمنی در ساختمان سازی | " |
| **....** | قوانین و مقررات و استاندادها | " |
| **....** | سیاستها و برنامه های بین المللی | " |
| **....** | آب و انرژی | " |
| **....** | ایمنی شیمیایی | " |
| **17** | بیماریهای شغلی | " |

**جدول هفتگی کلیات ارائه­ی درس**