|  |  |
| --- | --- |
|  | دانشگاه‌ علوم‌ پزشكي‌ وخدمات‌ بهداشتي‌ درماني‌ جندی شاپور اهوازمرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکیطرح‌ درس‌ ترمی (جدول دوره) فرم هیئت علمی |
|  | عنوان درس: ارزیابی و مدیریت خطرات بهداشت محیطی رشته و مقطع تحصیلی: دکترای بهداشت محیط دانشکده: بهداشت کد درس: 20 اختصاصی اجباری سال تحصیلی: 1402-1401 پیشنیاز: ندارد  تعداد واحد:2 ترم تحصیلی: دوم میزان واحد به تفکیک: 2 گروه مدرسین: عبدالکاظم نیسی روز و ساعت درس: یک شنبه 8 - 10 مدرس مسئول: عبدالکاظم نیسی  پست الکترونیکی: neisi\_a@yahoo.com روزهای حضور در دفترکار: شنبه – سه شنبه – چهار شنبهاهداف کلی درس: دانشجو بتواند میزان خطر ناشی از مواجهه با آلاینده های محیطی را برآورد و پیش بینی کرده راههای مناسب مدیریت و کنترل آنها را تشریح کند.  |
| نام مدرس | روش تدریس | فعالیت فراگیران | نوع محتوا | روش ارائه | رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس) | تاریخ | جلسه |
|  **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید-  سخنرانی و نمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ -   یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  | تعریف مفاهیم و اصطلاحات درس |  | **اول** |
|  **دکتر عبدالکاظم نیسی** |  بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ - یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید – سخنرانی و نمایش اسلاید  | طبقه بندی عوامل محیطی خطرزا (زیان آور) |  | **دوم**  |
|  **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  | طبقه بندی اثرات بهداشتی (میزانهای مرگ و میر و بیماریهای سرطانی و غیر سرطانی) |  | **سوم** |
| **عبدالکاظم نیسی**  | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید – سخنرانی و نمایش اسلاید  | اجزای ارزیابی خطر |  | **چهارم**  |
|  **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  | شناسایی و تعیین عوامل خطرزا(زیان آور) |  | **پنجم** |
| **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ - یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  | ارزیابی مقدار – پاسخ و مقدار= اثر |  | **ششم** |
|  **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  | ارزیابی مواجهه |  | **هفتم** |
| **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  |  تعیین و برآورد خطر |  | **هشتم** |
| **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  | ارزیابی کمی و کیفی خطر |  | **نهم** |
|  **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید |  ارزیابی خطر بیماریهای سرطانی ناشی از عوامل محیطی |  | **دهم** |
| **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید |  داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  | ارزیابی خطر بیماریهای غیر سرطانی ناشی از عوامل محیطی |  | **یازدهم** |
| **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب - پرسش و پاسخ در سامانه نوید - سخنرانی ونمایش اسلاید  | داونلود مطالب بارگذاری شده – مطالعه و گوش دادن به مطالب – پرسش و پاسخ- یادداشت کردن | پاورپوینت – پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و نمایش اسلاید  |  منابع عدم قطعیت در ارزیابی خطر  |  | **دوازدهم** |
|  **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب در سامانه نوید - سخنرانی و پرسش و پاسخ  |  داونلود مطالب بارگذاری شده -   گوش دادن – یادداشت برداشتن – پرسش و پاسخ | پاورپوینت پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید – سخنرانی و پرسش و پاسخ  |  مدیریت خطر ( تعیین خطر قابل قبول – تعیین رهنمودها و استانداردها) |  | **سیزدهم** |
|  **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب در سامانه نوید - سخنرانی و پرسش و پاسخ  |   داونلود مطالب بارگذاری شده-  گوش دادن – یادداشت برداشتن – پرسش و پاسخ | پاورپوینت پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید – سخنرانی و پرسش و پاسخ  | مدیریت خطر (برنامه پایش عوامل محیطی) |  | **چهاردهم** |
| **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب در سامانه نوید - سخنرانی و پرسش و پاسخ  |    داونلود مطالب بارگذاری شده - گوش دادن – یادداشت برداشتن – پرسش و پاسخ | پاورپوینت پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و پرسش و پاسخ  | مدیریت خطر (ارائه راهکارهای کنترل عوامل محیطی) |  | **پانزدهم** |
| **عبدالکاظم نیسی** | بارگدازاری مطالب در سامانه نوید - سخنرانی و پرسش و پاسخ  |   داونلود مطالب بارگذاری شده - گوش دادن – یادداشت برداشتن – پرسش و پاسخ  | پاورپوینت پادکست – پی دی اف | بارگذاری منابع در سامانه نوید - سخنرانی و پرسش و پاسخ  |  جمع بندی مطالب و ارائه تکالیف محوله |  | **شانزدهم**  |
| **عبدالکاظم نیسی** |  امتحان کتبی |  جواب کتبی به سوالات | نرم افزار وورد | برگذاری امتحان | امتحان پایان نیمسال |   | **هفدهم**  |
|  |  | وظایف دانشجو: داونلود مطالب بارگذاری شده -گوش دادن – یادداشت برداشتن – پرسش و پاسخ – انجام تکالیف کلاسی شامل بررسی کتابها و مقالات درباره موضوعات درس |
|  |  | نحوه ارزشیابی واحد درسی:آزمون میان ترم و پایان ترم (تشریحی – چهار جوابی)، حضور و شرکت فعال در کلاسهای ان لاین - انجام تکالیف در طول ترم |
|  |  |  |  |
| نام و امضای مدیر مرکز EDC |  |  | معاون آموزشی دانشکده  | نام و امضای مدیر گروه | نام و امضای استاد |