

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
کمیته برنامه ریزی درسی

فرم طرح درس

| عنوان کامل درس:                                      | رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان ترم ۵ کارشناسی بهداشت عمومی                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ نیمسال: اول                    | پیش نیاز: ندارد                                                                                                    |
| تعداد واحد: ۱                                        | تعداد فراگیران: ۱۶                                                                                                 |
| زمان برگزاری کلاس (روز- ساعت): سه شنبه ها ساعت ۱۶-۱۸ | نوع درس: تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> |
| تاریخ شروع کلاس: ۴۰۱/۷/۱۹                            | تاریخ خاتمه کلاس: ۴۰۱/۹/۸                                                                                          |
| نام و نام خانوادگی مدرس: خدیجه شمس                   | پست الکترونیک مدرس: khadije.shamsi@yahoo.com                                                                       |
| گروه مدرسین: --                                      | مدرس مسئول درس: --                                                                                                 |

شرح درس: بهداشت محیط یعنی کنترلی از عوامل محیطی که به نحوی در سلامتی انسان نقش دارد لذا دانشجویان باید یاد بگیرند که عوامل تهدید کننده را شناسایی و اقدامات کنترلی را یاد بگیرند .

منابع:

پرتوهای یونساز و بهداشت آنها ( دکتر اشرف السادات مصباح)

ارزشیابی:

|                                                                                                                                                                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ارزشیابی: تکوینی <input checked="" type="checkbox"/> پایانی <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                             | نمره کل: ۱۰۰                   |
| حضور فعال: ۱۰ درصد کوئیز: ۲۰ درصد تکلیف: ۱۰ درصد نمره                                                                                                                                                       | آزمون میان ترم: ... نمره آزمون |
| پایان ترم: ۶۰ نمره                                                                                                                                                                                          |                                |
| نوع آزمون میان ترم: شفاهی <input type="checkbox"/> تشریحی <input type="checkbox"/> چند گزینه ای <input checked="" type="checkbox"/> صحیح و غلط <input type="checkbox"/> جور کردنی <input type="checkbox"/>  |                                |
| نوع آزمون پایان ترم: شفاهی <input type="checkbox"/> تشریحی <input type="checkbox"/> چند گزینه ای <input checked="" type="checkbox"/> صحیح و غلط <input type="checkbox"/> جور کردنی <input type="checkbox"/> |                                |

### گزیده‌ای از مقررات آموزشی در کلاس درس:

- دانشجو موظف است قبل از حضور استاد در کلاس حاضر باشد.
- خاموش کردن تلفن همراه در کلاس درس الزامی است.
- فعالیت‌های دانشجو در کلاس درس شامل شرکت فعال در بحث، پاسخ به سوالات و آمادگی برای یادگیری می‌باشد.
- در صورتی که غیبت دانشجو در کلاس بیش از ۴/۱۷ ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف خواهد شد.
- به استناد آیین نامه مصوب جلسه ۲۵۸ شورای عالی انقلاب فرهنگی کارنامه رفتار و پوشش حرفه‌ای دانشجویان طبق لیست پیوست توسط اساتید تکمیل خواهد گردید.

### هدف کلی درس:

آشنایی دانشجو با عوامل موثر در بهداشت مواد غذایی، مسکن، آلودگی هوا و بهداشت پرتوها

### جلسه اول – تاریخ:

| عنوان مبحث:       | اهداف رفتاری                                                                                                 | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|
| بهداشت مواد غذایی | ۱- تعریف بهداشت مواد غذایی را توضیح دهد<br>۲- آلودگی مواد غذایی را نام ببرد<br>۳- فساد مواد غذایی را شرح دهد | شناختی | سخنرانی – پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور – تخته وایت برد |

### جلسه دوم – تاریخ:

| عنوان مبحث:       | اهداف رفتاری                                                                                                                             | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|
| بهداشت مواد غذایی | ۱- بیماریهای ناشی از مواد غذایی را شرح دهد<br>۲- شرایط نگهداری مواد غذایی را شرح دهد<br>۳- استانداردهای مرتبط با مواد غذایی را عنوان کند | شناختی | سخنرانی – پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور – تخته وایت برد |

### جلسه سوم – تاریخ:

| عنوان مبحث: | اهداف رفتاری                                                                                                                                                                                                  | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|
| بهداشت مسکن | ۱- تعریف مسکن را شرح دهد<br>۲- عوارض ناشی از زندگی در مسکن نامناسب را شرح دهد<br>۳- مسائل بهداشتی روانی، تسهیلات و تجهیزات ایمنی مسکن را توضیح دهد<br>۴- تعمیرات و نگهداری ساختمانها از نظر نور... را شرح دهد | شناختی | سخنرانی – پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور – تخته وایت برد |

### جلسه چهارم – تاریخ:

| عنوان مبحث:        | اهداف رفتاری                                                                                                                                                                                                                           | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|
| بهداشت اماکن عمومی | ۱- کلیاتی در مورد اماکن عمومی شرح دهد<br>۲- مقررات و آیین نامه بهداشتی را شرح دهد                                                                                                                                                      | شناختی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور - تخته وایت برد |
| جلسه پنجم - تاریخ: |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                       |                                |
| عنوان مبحث:        | اهداف رفتاری                                                                                                                                                                                                                           | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
| آلودگی هوا         | ۱- ترکیب هوا را توضیح دهد<br>۲- تعاریف و اصطلاحات آلودگی هوا را شرح دهد<br>۳- اثرات جو بر انتشار آلودگی ها را شرح دهد                                                                                                                  | شناختی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور - تخته وایت برد |
| جلسه ششم - تاریخ:  |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                       |                                |
| عنوان مبحث:        | اهداف رفتاری                                                                                                                                                                                                                           | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
| آلودگی هوا         | ۱- تاریخچه سوانح ناشی از آلودگی هوا را شرح دهد<br>۲- منابع آلودگی هوا را نام ببرد<br>۳- اثرات آلودگی هوا بر انسان را شرح دهد<br>۴- اثرات آلودگی هوا بر گیاه را شرح دهد<br>۵- مقررات هوا را شرح دهد<br>۶- کنترل آلودگی هوا را توضیح دهد | شناختی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور - تخته وایت برد |
| جلسه هفتم - تاریخ: |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                       |                                |
| عنوان مبحث:        | اهداف رفتاری                                                                                                                                                                                                                           | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
| بهداشت پرتو        | ۱- تعریف پرتو را توضیح دهد<br>۲- پرتوهای یونیزان را شرح دهد<br>۳- پرتوهای غیر یونیزان را توضیح دهد<br>۴- اثرات پرتوها را شرح دهد                                                                                                       | شناختی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور - تخته وایت برد |
| جلسه هشتم - تاریخ: |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                       |                                |
| عنوان مبحث:        | اهداف رفتاری                                                                                                                                                                                                                           | حیطه   | روش تدریس             | وسایل آموزشی                   |
| بهداشت پرتو        | ۱- حفاظت در برابر پرتو را شرح دهد<br>۲- اصول حفاظت در پرتو درمانی را توضیح دهد                                                                                                                                                         | شناختی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور - تخته وایت برد |

|  |  |  |                                                                |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | ۳- پسماند رادیو اکتیو را شرح دهد<br>۴- دفع پسماند را توضیح دهد |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------|--|

| نام و امضای استاد | مدیر گروه        | معاون آموزشی دانشکده | کمیته برنامه ریزی درسی EDC |
|-------------------|------------------|----------------------|----------------------------|
| خدیجه شمس         | دکتر زینب مکوندی | دکتر مجید براتی      | دکتر زینب مکوندی           |