معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس: **بیوسیفتی (ایمنی زیستی در آزمایشگاه)** | شماره جلسه:1 | | تعداد واحدها:2 | | ترم تحصیلی: نیمسال اول 1403-1404 | | | | عرصه آموزشی: | | |
| موضوع درس: **اصول و مفاهیم پایه بیوسیفتی** | مخاطبین: دانشجویان ارشد ویروس شناسی | | | | نام دانشکده: پزشکی | | | | تدوین کننده: دکتر شهرام جلیلیان | | |
| هدف کلی: **آشنایی با تعاریف، مفاهیم پایه و سطوح ایمنی زیستی در آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی و ویروس‌شناسی** | | | | | | | | | | | |
| اهداف رفتاری:  فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود: | | حیطه | | روش  تدریس | | فعالیت حین تدریس | | ابزار کمک آموزشی | | زمان  (دقیقه) | ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی  طرح سوال از اهداف عمده: |
| استاد | فراگیر |
| **بیوسیفتی و اصول مرتبط با آن را تعریف کنند** | | شناختی | | **سخنرانی با پاورپوینت** | | تدریس پرسش | توجه پاسخ | پاورپوینت | | **30 دقیقه** | سوال و جواب در حین تدریس |
| **چهار سطح ایمنی زیستی (BSL-1 تا BSL-4) را توضیح دهند** | | شناختی | | **سخنرانی با پاورپوینت** | | تدریس پرسش | توجه پاسخ | پاورپوینت | | **30 دقیقه** | سوال و جواب در حین تدریس |
| **تجهیزات و اقدامات لازم برای هر سطح ایمنی زیستی را شناسایی کنند** | | شناختی | | **نمایش تجهیزات و بحث تعاملی** | | تدریس پرسش | توجه پاسخ | پاورپوینت | | **30 دقیقه** | سوال و جواب در حین تدریس |

منابع:

|  |
| --- |
|  |