فرم طرح دوره درس نظری و عملی- دانشگاه علوم پزشکی ایلام

 معرفی درس اصول ایمنی و حفاظت نیمسال دوم 402-401

دانشکده:پیراپزشکی گروه آموزشی :علوم آزمایشگاهی

\*نام وشماره درس: اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه \* رشته ومقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی- کارشناسی

\*روز و ساعت برگزاری: یک شنبه ساعت 14-16 \*محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی- حضوری

\* نام مسوول درس(استاد درس): عذرا کنارکوهی \* دروس پیش نیاز: ویروس شناسی و ایمنی شناسی

\* آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی- مدیر گروه علوم آزمایشگاهی \* آدرسa\_kenarkoohi@yahoo.com

|  |
| --- |
| هدف کلی درس: آموزش لزوم اجرا اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه، روشهای انجام آنها و مدیریت بر انجام آن به گونه ای که در طی تمام فرآیندهای پذیرش، نمونه گيري، انجام آزمايش و دفع پسماندهاي آزمايشگاهي خطري متوجه پرسنل آزمايشگاه، بيماران ومحیط نگردد. |
| * اهداف رفتاری( هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)

1- شناخت انواع خطرات احتمالی در آزمایشگاه2- ایجادمهارت در دانشجویان در مورد مدیریت انواع خطرات احتمالی در آزمایشگاه |
| * وظایف دانشجویان(تکالیف دانشجو در طول ترم ): حضور مستمر و فعال در کلاس، شرکت در بحث های کلاسی
 |
| * منابع اصلی ( با رعایت اصول منبع نویسی ودادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....)

1- Laboratory Biosafety Manual. 2005. Pub: WHO (World Health Organization ) .Third Edition**2. کتاب کار در آزمایشگاه، دکتر فرشته گلاب، انتشارات رویان پژوه، 1394** |
| * روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:

ارائه سخنرانی، پرسش و پاسخ با دانشجویان، اسلاید و فیلم آموزشی |
| * روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرارزشیابی:( نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال- بارم بندی- زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| روش | نمره | تاریخ | ساعت |
| پرسش و پاسخ در هر جلسه به عنوان فعالیت کلاسی | 1 |  | در هر جلسه |
| امتحان کلاسی | 1 |  |  |
| امتحان پایانترم تشریحی-تستی |  |  | پایان ترم |

 |

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

حضور فعال درکلاس، شرکت در بحث کلاسی،  پرسش و پاسخ در هر جلسه،  یافتن پاسخ سوالات مطرح شده در کلاس، بیان و تکرارمطالب اصلی در پایان هرجلسه

|  |
| --- |
| جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه نیمسال دوم 400-401 |
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| 1 | 23/11/1401 | 16-14 | کلیات، تعاریف و اهداف ایمنی در آزمایشگاه، کمیته ایمنی زیستی، سطوح مختلف ایمنی زیستی |  |  |
| 2 | 30/11 | 16-14 | آشنایی با اصول طراحی ایمن فضای آزمایشگاه و انواع هود های بیولوژیک |  |  |
| 3 | 7/12 | 16-14 | ایمنی زیستی و تجهیزات آزمایشگاه |  |  |
| 4 | 14/12 | 16-14 | آشنایی با  اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی کردن |  |  |
| 5 | 21/12 | 16-14 | ایمنی روش های آزمایشگاهی |  |  |
| 6 | 20/1/1402 | 16-14 | آشنایی با مقررات ایمنی هنگام کار و علائم و هشدار های خطر |  |  |
| 7 | 27/1/1402 | 16-14 | آشنایی با  انواع پسماندها و مدیریت پسماند |  |  |
| 8 | 10/2/1402 | 16-14 | حوادث و انواع خطرات آزمایشگاهی و اشنایی با وسایل حفاظت فردی |  |  |