



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال دوم ۹۴-۹۳

عنوان درس: اصول حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه		تعداد کل واحد: ۱	تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی
هدف کلی درس: آشنائی با اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه به طریقی که در طی مراحل انجام آزمایشات خطری متوجه خود، همکاران و بیمار نگردد.		پیش نیاز: دارد		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته		نام مدرس/مدرسین: آقای مسعود شه مهری		
جلسه	رئوس مطالب	نام مدرس	تاریخ	روز
۱	تعریف حفاظت و ایمنی و بهداشت و سازماندهی ایمنی	آقای شه مهری		دوشنبه و چهارشنبه
۲	ساختمان آزمایشگاه در رابطه با اصول ایمنی	"	"	"
۳	مقررات حفاظت و ایمنی در بیمارستان، دستورالعمل های اجرایی	"	"	"
۴	طبقه بندی عوامل عفونت زا و مقررات کار در آزمایشگاههای تشخیص طبی	"	"	"
۵	آموزش صحیح کار با لوازم آزمایشگاه و نحوه مقابله با حوادثی مانند فرو رفتن سوزن به دست پرسنل	"	"	"
۶	هودها و اطاقک های حفاظتی بیولوژیک در آزمایشگاه	"	"	"
۷	اصول حمل و نقل و ارسال بسته های حاوی نمونه های پاتولوژیک در داخل و خارج از آزمایشگاه	"	"	"
۸	اصول پیشگیری در آتش سوزی و نیز سیل و زلزله در صورت وقوع	"	"	"
۹	طریقه نگهداری مواد شیمیائی در آزمایشگاه و آموزش علائم اختصاری، هشدارهای ایمنی S و R	"	"	"
۱۰	نحوه برخورد با مسمومیتهای آزمایشگاهی مانند اسیدوباز و نیز کمکهای اولیه	"	"	"
۱۱	ادامه کمکهای اولیه و نیز اصول حفاظت در حوادث الکتریکی	"	"	"
۱۲	مواد ضد عفونی کننده	"	"	"
۱۳	کنترل بخش حیوانات آزمایشگاهی و تولید مواد زاید در آزمایشگاه	"	"	"
۱۴	اصول دفع مواد زاید و زباله های آزمایشگاهی و رعایت مسایل زیست محیطی	"	"	"

**منبع اصلی درس (REFERENCE)**

- 1-Clinical diagnosis & management (Henry) Latest,ed.
- 2- Clinical laboratory medicine MC.Clatchy 2002.

۳- دکتر ابوالحسن ضیاء ظریفی

توسعه چاپ و انتشارات وزارت امور خارجه و اصول حفاظت و ایمنی در آزمایشگاهها، بیمارستانها و مراکز پزشکی سال ۱۳۷۱

4- WHO Publications

**منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)**

**روش ارزشیابی:**

حضور فعال در کلاس و نیز پرسش و پاسخ و امتحان پایان ترم .

**\* روش های تدریس :**

سخنرانی و استفاده از پاورپوینت .