



معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه

دانشکده:	پیراپزشکی	نام مدرس: ام البنین سرگزی اول (کارشناسی ارشد هماتولوژی)	رتبه علمی: مربی
نام درس:	مقدمات آزمایشگاهی	کد درس:	نوع درس (تئوری / عملی): عملی
رشته تحصیلی فراگیران:	علوم آزمایشگاهی	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی	تعداد واحد: ۰/۵
		نیمسال ارائه درس: اول ۹۸-۹۹	میزان ساعت: ۱۶

* موارد مدنظر ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس - ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار امتحان پایان نیمسال سایر

* منابع درسی مورد استفاده:

* هدف کلی درس: آشنایی با محیط - قوانین و تجهیزات آزمایشگاهی و استفاده صحیح از تجهیزات و وسایل.

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی - یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو
۱	آشنایی با محیط آزمایشگاه و قوانین کار در آزمایشگاه بر اساس sop	شناختی	شناختی	آزمایشگاهی	آزمایشگاه عملی	مطالعه مباحث مطرح شده و مباحث آینده

۲	آشنایی با لوازم شیشه ای و آزمایشگاهی	شناختی	آزمایشگاهی	آزمایشگاه عملی	مطالعه مباحث مطرح شده و مباحث آینده
۳	آشنایی با لوازم فلزی در آزمایشگاه	شناختی	آزمایشگاهی	آزمایشگاه عملی	مطالعه مباحث مطرح شده و مباحث آینده
۴	آشنایی با دستگاههای آزمایشگاه	شناختی	آزمایشگاهی	آزمایشگاه عملی	مطالعه مباحث مطرح شده و مباحث آینده

*شرح مختصری از درس :

روش های یاددهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ، بحث در گروه های کوچک ، نمایشی ، پرسش و پاسخ ، حل مسئله (pbl) ، گردش علمی ، آزمایشگاهی ، یادگیری بر اساس مورد case و غیره

