

بسمه تعالی

فرم طرح درس

نام و کد درس: مدیریت آزمایشگاه بیوشیمی بالینی و کنترل کیفی ۱۹۱۸۹۷۱۱	رشته و مقطع تحصیلی: PhD بیوشیمی بالینی	ترم: ۳
نیمسال اول/دوم/تابستان: نیمسال اول ۱۴۰۲	روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۱۴-۱۶	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری): ۰,۲۵	دروس پیش نیاز: -	
مدرس یا مدرسین: دکتر قربانی	شماره تماس دانشکده: ۳۳۶۴۶۶۶	

جلسه اول - مدرس دکتر قربانی حق جو

اهداف کلی: مبانی مدیریت کیفیت

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱-تجهیزات و نحوه نگهداری وسایل پایه در آزمایشگاه را بداند ۲-نحوه کنترل انواع تجهیزات آزمایشگاهی را شرح دهد ۳- نحوه مستند سازی و تهیه مدارک و سوابق را در کنترل کیفی شرح دهد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس دروس نظری	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

جلسه نهم - مدرس دکتر قربانی حق جو

اهداف کلی: مبانی کنترل کیفی بر اساس شش سیگما

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱ - کنترل کیفیت را بر اساس شش سیگما توضیح دهد ۲ - نحوه تفسیر و کاربرد شش سیگما را در تفسیر نتایج کنترل کیفی آزمایشگاه بداند ۳- نحوه ارزیابی کنترل کیفی خارجی را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس دروس نظری	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

□ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کالس درس: گزارش به اداره آموزش

□ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف (در طول دوره) کوئیز ، تکالیف ،

ب (پایان دوره : آزمون تشریحی بارم : ۲۰ نمره

□ منابع اصلی درس) رفرانس:

بیوشیمی تیتز و دیویدسون

بخش های مربوط به کنترل کیفیت آزمایشگاهی