



نام درس	فارسی: مدیریت و اخلاق حرفه ای در آزمایشگاه	تعداد واحد: نظری ۲	مقطع: کارشناسی	کارشناسی ارشد دکتری
	لاتین: Rules, Management and Professional Ethics in laboratory	پیش نیازها و هم نیازها: ندارد		
مدرس: دکتر سعیده نعیمی	شماره تلفن اتاق:			
پست الکترونیکی: naeimis@semnan.ac.ir	منزلگاه اینترنتی:			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دو ساعت تئوری				
اهداف درس: آشنایی با روش های مدیریت در آزمایشگاه، آشنایی با الزامات مربوط به آزمایشگاه، کارکنان و تجهیزات آزمایشگاهی، دستورالعمل های ایمنی در آزمایشگاه، مدیریت پسماند				
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور + کامپیوتر				
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم
درصد نمره	۱۵	۱۰	-	۷۵
منابع و مآخذ درس	<p>۱- درگاهی ح، رضائیان م (۱۳۸۲). مدیریت فراگیر در آزمایشگاه بالینی (TQM)، انتشارات دانشگاه تهران، تهران</p> <p>۲- دستورالعمل های استاندارد مدیریت کیفیت در آزمایشگاه های تشخیصی، اداره کل آزمایشگاه مرجع سلامت</p> <p>۳- راهنمای نگاهداشت تجهیزات آزمایشگاه، دکتر علی اصغر پور، مهناز صارمی</p> <p>۴- کنترل کیفیت در آزمایشگاه های پزشکی، دکتر فریده رضی</p> <p>5- Henry JB (2001). Clinical diagnosis and management by laboratory methods. 20<sup>th</sup> ed. Elsevier</p>			

## بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	ارائه توضیحات کامل در مورد نحوه برگزاری کلاس های مربوطه، معرفی منبع درسی، توضیحات کامل در مورد نحوه ارزیابی دانشجویان در طول ترم و نحوه برگزاری امتحان میان ترم و پایان ترم. شروع درس با مقدمه، تعاریف و اصطلاحات، کلیات مدیریت	
۲	فضا و تاسیسات آزمایشگاه، مدیریت عمران، رفتار سازمانی	
۳	الزامات مربوط به کارکنان آزمایشگاه، وظایف مدیریت، مدیریت منابع انسانی، مقررات و قوانین حرفه ای در آزمایشگاه	
۴	تجهیزات آزمایشگاه، مدیریت مالی و بودجه بندی	
۵	اطمینان از صحت و عملکرد تجهیزات	
۶	اصول مستندسازی ۱، مدیریت سیستم اطلاعات	
۷	اصول مستندسازی ۲ + سمینار دانشجوی	
۸	دستورالعمل خطاها و موارد عدم انطباق در آزمایشگاه	
۹	دستورالعمل های پس از انجام آزمایش + سمینار دانشجوی	
۱۰	دستورالعمل های ایمنی در آزمایشگاه	

	دستورالعمل ضد عفونی در آزمایشگاه + سمینار دانشجو	۱۱
	دستورالعمل شستشو و نظافت در آزمایشگاه	۱۲
	مدیریت پسماند و ضایعات مواد مصرفی ۱ + سمینار دانشجو	۱۳
	مدیریت پسماند ۲ + سمینار دانشجو	۱۴
	الزامات مربوط به آزمایشگاه هماتولوژی	۱۵
	کنترل کیفیت در آزمایشگاه	۱۶