

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی عنوان رشته: بیوتکنولوژی پزشکی (کارشناسی ارشد ترم دوم) نیمسال تحصیلی: دوم
سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

دیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد درس	کد گروه	نام استاد یا اساتید	سهم استاد	برنامه هفتگی						
									شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	
۱	مهندسی ژنتیک عملی	-	۲	۲	۱۱۱۱۱۱۳۰۹	۲۵۰۲	دکتر محمد رحمتی دکتر محمد پورحسن	1 ۱							
۲	مهندسی ژنتیک نظری	۲	-	۲	۱۱۱۱۱۱۳۰۸	۲۵۰۲	دکتر محمد پورحسن دکتر نصرت اله ضرغامی دکتر عفت علیزاده	0/5 1 0/5					۱۲-۱۴ کلاس ۱		
۳	ایمنوشیمی و روش های آنالیز	۱	۱	۲	۱۱۱۱۱۱۳۰۴	۲۵۰۲	دکتر عفت علیزاده دکتر نصرت اله ضرغامی	1 1					۸-۱۰ کلاس ۱		
۴	اصول ارائه مقاله به زبان انگلیسی	۲		۲			دکتر ضرغامی	۲	کارگاهی						
۵	ژنتیک پزشکی	۲	-	۲	۱۱۱۱۱۱۳۱۴	۲۵۰۲	دکتر محمدی دکتر علیزاده	۱ ۱					۱۰-۱۲ کلاس ۱		
۶	اصول استاندار سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	۱	-	۱	۱۱۱۱۱۱۳۰۷	۲۵۰۲	دکتر رحیم رحیمی دکتر علیزاده	۰/۵ ۰/۵					۱۰-۱۲ دکتر رحیمی کلاس ۱	۱۲-۱۴ دکتر علیزاده کلاس ۱	
۷															
۸															
				جمع کل واحدها					۱۱						

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی عنوان رشته: بیوتکنولوژی پزشکی (دکترای تخصصی ترم سوم) نیمسال تحصیلی: سال تحصیلی دوم

ردیف	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد کد درس	کد گروه	نام استاد یا اساتید	برنامه هفتگی						
							سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	چهارشنبه	پنجشنبه		
۱	اصول و کاربرد فرآیند های مهندسی در بیوتکنولوژی	۱	۱	۲	۲۵۰۲	دکتر عفت علیزاده دکتر صفر فرج نیا		۱۲-۱۴ کلاس ۱					
۲	نانوبیوتکنولوژی	۱	-	۱	۲۵۰۲	دکتر پورحسن		۱۲-۱۴ کلاس ۱					
۳	اصول استانداردسازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	۱	۱	۲	۲۵۰۲	دکتر رحیم رحیمی دکتر علیزاده					۸-۱۰ کلاس ۲		
۴	کاربرد ریزآرایه ها و میکروفلوئیدیکس در تشخیص	۱	۱	۲	۲۵۰۲	دکتر محمد پورحسن دکتر ضرغامی					۱۰-۱۲ کلاس ۲		
۵	روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	۱	-	۱	۲۵۰۲	دکتر ضرغامی		کارگاهی					
۶	کاربرد واکسن ها و آنتی بادی	۱		۱		دکتر علیزاده دکتر پور حسن					۱۲-۱۴ کلاس ۲		
			۸	جمع کل واحدها									