

نام دانشکده:	علوم نوین پزشکی	نام گروه آموزشی:	بیوتکنولوژی پزشکی	عنوان رشته:	بیوتکنولوژی پزشکی (کارشناسی ارشد ترم دوم)	نیمسال تحصیلی:	دوم سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶
--------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------	---	----------------	------------------------

دیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد درس	کد گروه	نام استاد یا اساتید	سهام استاد	برنامه هفتگی					
									شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
۱	مهندسی ژنتیک عملی	-	۲	۲	۱۱۱۱۱۳۰۹	۲۵۰۲	دکتر محمد رحمتی دکتر محمد پورحسن	۱ ۱		۱۴-۱۲:۳۰				
۲	مهندسی ژنتیک نظری	۲	-	۲	۱۱۱۱۱۳۰۸	۲۵۰۲	دکتر محمد پورحسن دکتر نصرت اله ضرغامی	۱ ۱		۱۰-۸/۵	کلاس ۱			
۳	ایمنوشیمی و روش های آنالیز	۱	۱	۲	۱۱۱۱۱۳۰۴	۲۵۰۲	دکتر نصرت اله ضرغامی	۱		۱۲-۱۰	کلاس ۱			
۴	اصول ارائه مقاله به زبان انگلیسی	۲		۲			دکتر ضرغامی	۲	کارگاهی					
۵	ژنتیک پزشکی	۲	-	۲	۱۱۱۱۱۳۱۴	۲۵۰۲	دکتر علیوند دکتر بسطامی دکتر امامعلیزاده			۱۴-۱۲/۵	کلاس ۱			
۶	اصول استاندار سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	۱	-	۱	۱۱۱۱۱۳۰۷	۲۵۰۲	دکتر پور حسن	۱		۱۲-۱۰	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 دوم) نیمسال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶ دوم سال تحصیلی

[illegible]

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی گروه: نانو تکنولوژی پزشکی نام عنوان رشته: نانو تکنولوژی پزشکی (دکترای تخصصی ترم دوم) نیمسال تحصیلی: دوم سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد گروه	نام استاد یا اساتید	سهم	برنامه هفتگی			
								شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه
۱	دستکاری بیولوژیک در مقیاس نانو	۱/۵	۰/۵	۲	۲۵۰۱	دکتر بانی دکتر ضارب	۱ ۱			۸/۵-۱۰ کلاس ۲	
۲	سیستم های دارورسانی داروی هوشمند	۳		۳	۲۵۰۱	دکتر همیشه کار دکتر ضارب دکتر داوران دکتر بانی	۰/۷۵ ۱ ۰/۲۵ ۱			۱۰-۱۲ کلاس ۲	
۳	کاربرد نانوفناوری در علوم ترمیم	۳		۳	۲۵۰۱	دکتر داوران دکتر صالحی دکتر کیهان ور	۰/۵ ۱ ۰/۵				۱۰-۱۲ کلاس ۳
۴	ژن درمانی	۲		۲	۲۵۰۱	دکتر خسروشاهی دکتر میلانی	۱/۵ ۰/۵				۱۰-۱۲ کلاس ۳
	جمع کل واحد			۱۰							

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی

نام گروه آموزشی: مهندسی بافت

عنوان رشته: مهندسی بافت دکترای تخصصی ترم دوم

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۳۹۶-۹۷

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد گروه	نام استاد یا اساتید	سهام هر استاد	برنامه هفتگی				
								شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	اصول مهندسی بافت	۲	-	۲		دکتر سلیمانی راد دکتر مهدی پور			۱۰-۱۲ کلاس ۲			
۲	روشهای ارزیابی سلولی مولکولی	۱/۵	/۵	۲		دکتر نوزاد دکتر روشنگر					۱۰-۱۲ دکتر نوزاد کلاس ۴	
۳	روشهای ساخت و مشخصه یابی داربست	۱	۱	۲		دکتر مهدی پور دکتر قربانی					۱۴-۱۶ کلاس ۳	
۴	اصول پیام رسانی سلولی	۲	۱	۳		دکتر نوزاد دکتر صمدی					۸-۱۰ دکتر نوزاد کلاس ۳	
۵	اصول تکوین و ترمیم اندام ها	۲	-	۲		دکتر مهدی پور دکتر سلیمانی راد				۱۰-۱۲ کلاس ۳		
۶	سیستم های اطلاع رسانی	۰/۵	۰/۵	۱		گروه مدیریت						
۷	روش تحقیق در علوم پزشکی	۲		۲		دکتر مهدی پور دکتر ابراهیمی			۱۴-۱۶ کلاس ۱			
	جمع کل واحد			۱۳/۵								

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: علوم سلولی کاربردی عنوان رشته: علوم سلولی کاربردی دکترای تخصصی ترم دوم نیمسال تحصیلی: دوم ۱۳۹۶-۹۷

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد گروه	نام استاد یا اساتید	سهام هر استاد	برنامه هفتگی				
								شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	ایمنولوژی پیوند	۲		۲		دکتر برادران دکتر کاظمی	۱ ۱					
۲	تکنیک های پیشرفته سلولی مولکولی	۲	۱	۳		دکتر رهبر قاضی	۳	۱۰-۱۲ کلاس ۲				
۳	اصول استاندارد سازی فرآورده های زیستی	۲		۲		دکتر ارجمند	۲					۹-۱۲ کلاس ۳
۴	اصول سلولهای بنیادی	۲		۲		دکتر نوزاد	۲		۱۰-۱۲ دکتر نوزاد کلاس ۳			
۵	آسیب شناسی بیماریهای هدف سلول درمانی	۳		۳		دکتر نجانی دکتر هاجر شفقانی دکتر کریمی پور	۱ ۱ ۱		۸-۱۰ دکتر شفقانی کلاس ۲			
	جمع کل واحد			۱۲								

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: بیولوژی تولید مثل عنوان رشته: بیولوژی مثل دکترای تخصصی ترم دوم نیمسال تحصیلی: دوم ۹۶-۹۷

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نام استاد یا اساتید	سهم هر استاد	برنامه هفتگی				
							شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	پاتولوژی بافت شناسی و تکوین دستگاه تولید مثل	۱	۱	۲	دکتر سلیمانی راد	۲	۱۰-۱۲ کلاس ۴				
۲	تکامل جنین اولیه و فرآیند لانه گزینی	۱	۱/۵	۲/۵	دکتر روشنگر	۲/۵				۱۲-۱۴ کلاس ۴	
۳	آندورلوزی آزمایشگاهی	۱	۱	۲	دکتر نوری	۲					
۴	آشنایی با مهندسی بافت	۰/۵	۰/۵	۱	دکتر سلیمانی راد	۱		۱۲-۱۴ کلاس ۴			
۵	تکنیک های لقاح خارج رحمی در حیوانات آزمایشگاهی	۰/۵	۰/۵	۱	دکتر روشنگر		۱۲-۱۴ کلاس ۴				
	اخلاق پزشکی در تولید مثل	۲		۲	دکتر فرزندی	۲					
	ایمنولوژی دستگاه تولید مثل	۲	۰/۵	۲/۵	دکتر بابالو	۲/۵					

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: بیولوژی تولید مثل عنوان رشته: بیولوژی مثل دکترای تخصصی ترم چهار نیمسال تحصیلی: دوم ۹۶-۹۷

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نام استاد یا اساتید	سهم هر استاد	برنامه هفتگی				
							شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	اصول و تکنیک های انجماد در بیولوژی				دکتر نوری					۸-۱۰	
۲	ژنتیک دستگاه تولید مثل و تشخیص قبل از تولد				دکتر سخی نیا			۱۰-۱۲ کلاس ۴			
۳	مدیریت کیفیت در بخش جنین شناسی				دکتر پاشایی		۱۰-۱۲ کلاس ۴				
۴	کارورزی				دکتر نوری					۱۰-۱۴ بیمارستان	

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی

نام گروه آموزشی: علوم اعصاب

عنوان رشته: علوم اعصاب دکترای تخصصی ترم دوم

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۳۹۶-۹۷

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمعه	کد گروه	نام استاد یا اساتید	سهم هر استاد	برنامه هفتگی				
								شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	ذهن و خودآگاهی	۲		۲		دکتر فرنام	۲					۱۰-۱۲ کلاس ۱
۲	نورواندوکرینولوژی	۲	-	۲		دکتر ابراهیمی کلان	۲		۸-۱۰ کلاس ۳			
۳	رژنراسیون اعصاب مرکزی	۲	-	۲		دکتر محمد کریمی پور دکتر عباس ابراهیمی	۰/۶ ۱/۴		۸-۱۰ کلاس ۳			
۴	پاتوفیزیولوژی در سیستم عصبی	۲	-	۲		دکتر مهناز طالبی دکتر ابراهیمی	۱/۵ ۰/۵		۱۰-۱۲ دکتر ابراهیمی کلاس ۲			
۵	نوروفارماکولوژی	۲	-	۲		دکتر علیرضا محجل نایی دکتر جواد محمودی	۱/۵ ۰/۵					۱۰-۱۲ کلاس ۴
	جمع کل واحد			۱۰								

نام دانشکده: علوم نوین پزشکی

نام گروه آموزشی: پزشکی مولکولی

عنوان رشته: پزشکی مولکولی دکترای تخصصی ترم چهارم

نیمسال تحصیلی: دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

[illegible]