

دروس ارائه شده رشته بیولوژی تولید مثل ترم اول دانشکده علوم نوین پزشکی

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کور دیناتور
۱	غدد تولید مثل	۲		۲	اختصاصی اجباری	
۲	جنین شناسی	۱	۰/۵	۱/۵	جبرانی	
۳	ژورنال کلاب					
۴	تکنیک های پیشرفته آزمایشگاهی	۱	۱	۲	جبرانی	
۵	ژنتیک	۱	۱	۲	جبرانی	
۶	بافت شناسی	۱	۰/۵	۱/۵	جبرانی	
۷	آناتومی لگن و پیرینه	۱	۰/۵	۱/۵	جبرانی	
۸	سیستم های اطلاع رسانی	۰/۵	۰/۵	۱	جبرانی مصوب وزارت	
	جمع کل واحد			۱۱/۵		

دروس ارائه شده ترم دوم دانشجویان بیولوژی تولید مثل

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کور دیناتور
۱	پاتولوژی بافت شناسی و تکوین دستگاه تولید مثل	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	
۲	تکامل جنین اولیه و فرآیند لانه گزینی	۱	۱/۵	۲/۵	اختصاصی اجباری	
۳	آندورلوژی آزمایشگاهی	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	
۴	آشنایی با مهندسی بافت	۰/۵	۰/۵	۱	اختیاری	
۵	تکنیک های لقاح خارج رحمی در حیوانات آزمایشگاهی	۰/۵	۰/۵	۱	جبرانی	
۶	اخلاق پزشکی در تولید مثل	۲		۲	اختیاری	
۷	ایمنولوژی دستگاه تولید مثل	۲	۰/۵	۲/۵	اختصاصی اجباری	
	جمع کل واحد			۱۳		

دروس ارائه شده ترم سوم دانشجویان بیولوژی تولید مثل

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کوردیناتور
۱	بیولوژی سلولی مولکولی	۱	۱	۲	جبرانی	
۲	آمار و روش تحقیق و ارائه مقاله	۱/۵	۰/۵	۲	جبرانی	
۳	بیوتکنولوژی	۱	۱	۲	اختیاری	
۴	سلولهای بنیادی	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	
۵	بررسی علل ناباروری و نحوه انتخاب بیمار	۱	۱	۱	اختصاصی اجباری	
۶	فن آوری کمک باروری ART	۱	۲	۳	اختصاصی اجباری	
	جمع کل واحد			۱۲		

دروس ارائه شده ترم چهارم دانشجویان بیولوژی تولید مثل

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کوردیناتور
۱	اصول و تکنیکهای انجماد در بیولوژی	۰/۵	۱/۵	۲	اختصاصی اجباری	
۲	ژنتیک دستگاه تولید مثل و تشخیص قبل از تولد	۲	۰/۵	۲/۵	اختصاصی اجباری	
۳	مدیریت کیفیت در بخش جنین شناسی	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اجباری	
۴	کارورزی		۳	۳	اختصاصی اجباری	
	جمع کل واحد			۸/۵		