

دروس ارائه شده در ترم اول دوره دکترای تخصصی بیولوژی تولید مثل (بازنگری شده براساس مصوبه هفتاد و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۹۸/۹/۱۰)

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کوردیناتور
۱	فیزیولوژی غدد	۱,۵	-	۱,۵	جبرانی	
۲	جنین شناسی	۱	۰/۵	۱,۵	جبرانی	
۳	تکنیک های پیشرفته آزمایشگاهی	۱	۱	۲	جبرانی	
۴	ژنتیک	۱	۱	۲	جبرانی	
۵	بافت شناسی	۱	۰/۵	۱/۵	جبرانی	
۶	آناتومی لگن و پرینه	۱	۰,۵	۱,۵	جبرانی	
۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰,۵	۰,۵	۱	جبرانی	
۸	ژورنال کلاب	-	-	-		
جمع واحدها		۱۱				

دروس ارائه شده در ترم دوم دوره دکترای تخصصی بیولوژی تولید مثل (بازنگری شده براساس مصوبه هفتاد و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۹۸/۹/۱۰)

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کوردیناتور
۱	پاتولوژی، بافت شناسی و تکوین دستگاه تولید مثل	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	
۲	تکامل جنین اولیه و فرایند لانه گزینی	۱	۱,۵	۲,۵	اختصاصی اجباری	
۳	بیولوژی سلولی مولکولی	۱	۱	۲	جبرانی	
۴	ایمنولوژی دستگاه تولید مثل	۱	۰,۵	۱,۵	اختصاصی اجباری	
۵	آمار و روش تحقیق و ارائه مقاله	۱,۵	۰,۵	۲	جبرانی	
۶	غدد تولید مثل	۱,۵	-	۱,۵	اختصاصی اجباری	
۷	آشنایی با آزمایشگاه ART	-	-	-		
۸	ژورنال کلاب	-	-	-		
جمع واحدها		۱۱,۵				

دروس ارائه شده در ترم سوم دوره دکترای تخصصی بیولوژی تولید مثل (بازنگری شده براساس مصوبه هفتاد و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۹۸/۹/۱۰)

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کوردیناتور
۱	آندرولوژی آزمایشگاهی	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	
۲	فناوری کمک باروری	۱	۲	۳	اختصاصی اجباری	
۳	سلولهای بنیادی	۱	۱	۲	اختصاصی اختیاری	
۴	ژنتیک دستگاه تولید مثل و تشخیص قبل از تولد	۱,۵	-	۱,۵	اختصاصی اجباری	
۵	تکنیکهای لقاح خارج رحمی در حیوانات آزمایشگاهی	۰,۵	۰,۵	۱	جبرانی	
جمع واحدها		۹,۵				

دروس ارائه شده در ترم چهارم دوره دکترای تخصصی بیولوژی تولید مثل (بازنگری شده براساس مصوبه هفتاد و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۹۸/۹/۱۰)

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	مدیریت کیفیت در بخش جنین شناسی	۰,۵	۰,۵	۱	اختصاصی اجباری	
۳	کارورزی	-	۳	۳	اختصاصی اختیاری	
جمع واحدها		۶				