

**برنامه درسی رشته علوم سلولی کاربردی مقطع دکترای تخصصی
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳**

واحد		نام و نام خانوادگی کلیه اساتید همکار تدریس	نام و نام خانوادگی استاد مسئول درس	روز و ساعت برگزاری کلاس	کد درس	نام کامل درس بر اساس جدیدترین کوریکولوم	ترم ۱
عملی	نظری						
۲		-	دکتر جعفر کیانی (۱۰۰)	شنبه ۱۰-۱۲	۲۱	بیوانفورماتیک	
۱	۱						
۱/۵		دکتر سارا سیمرغ (۱۰۰)	دکتر جغتایی	دوشنبه ۱۰-۱۲	۰۲	آناتومی عمومی	
۰/۵	۱						
۱/۵		-	دکتر سارا سیمرغ (۱۰۰)	یکشنبه ۱۳-۱۵	۰۳	بافت شناسی	
۰/۵	۱						
۲		دکتر حرمشاهی (%۳۰)	دکتر سارا سیمرغ (%۷۰)	سه شنبه ۱۰-۱۲	۱۶	کشت سلول دوبعدی و سه بعدی	
۱	۱						
۲		دکتر افشین خردمند (%۲۵)، دکتر مهدی اقسامی (%۱۵)، دکتر الهه عبدالهی (%۳۵)	دکتر شریعت پناهی (%۲۵)	چهارشنبه ۸-۱۰	۰۵	مبانی فارماکولوژی	
۰	۲						
۲		دکتر علی امینی %۵۰	دکتر مجید صفا %۵۰	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۱۰	هماتولوژی	
۱	۱						

برنامه درسی رشته علوم سلولی کاربردی مقطع دکترای تخصصی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲		دکتر سیمرغ (۳۰٪)، دکتر حرمشاهی (۲۵٪)، دکتر باقر قلیپور (۱۳٪)، دکتر (۷٪)	دکتر پیمان بروکی میلان (۲۵٪)	یکشنبه ۱۵-۱۷	۲۷	ترمیم ارگان ها	ترم ۳
۰	۲						
۳		دکتر سارا سیمرغ (۴۵)، دکتر سرمدی (۱۵)	دکتر پیمان بروکی میلان (۴۰)	سه شنبه ۱۳-۱۵	۱۷	بانک سلول و سلول درمانی	
۰	۳						
۲		دکتر وحید حسین پور سرمدی (۳۵)، دکتر قلیپور (۱۵)	دکتر سید محمد امین حرمشاهی (۵۰)	سه شنبه ۸-۱۰	۱۹	تکنیک های پیشرفته ی سلولی و مولکولی	
۱	۱						
۲		-	دکتر محمود براتی (۱۰۰)	یکشنبه ۱۰-۱۲	۲۲	مبانی اقتصاد، نوآوری و تجاری سازی در سلول درمانی	
۱	۱						