

دروس ارائه شده رشته علوم سلولی کاربردی ترم اول دانشکده علوم نوین پزشکی

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کور دیناتور
۱	بافت شناسی	۱	۰/۵	۱/۵	جبرانی	
۲	مبانی ایمنولوژی	۱	-	۱	جبرانی	
۳	مبانی فارماکولوژی	۲	-	۲	جبرانی	
۴	جنین شناسی	۲	-	۲	جبرانی	
۵	اصول زیست مواد (بیومتریال)	۲	۱	۳	اختیاری	
۶	بیولوژی سلولی و مولکولی پیشرفته	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	
	جمع کل واحد			۱۱		

دروس ارائه شده ترم دوم دانشجویان علوم سلولی کاربردی

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کور دیناتور
۱	ایمنولوژی پیوند	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	
۲	تکنیک های پیشرفته سلولی مولکولی	۲	۱	۳	اختصاصی اجباری	
۳	اصول استاندارد سازی فرآورده های زیستی	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	
۴	اصول سلولهای بنیادی	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	
۵	آسیب شناسی بیماریهای هدف سلول درمانی	۳	-	۳	اختیاری	
	جمع کل واحد			۱۲		

دروس ارائه شده ترم سوم دانشجویان علوم سلولی کاربردی

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	کور دیناتور
۱	سیگنالینگ سلولی پیشرفته	۲	۱	۳	اختصاصی اجباری	
۲	کاربرد سلول درمانی و بانک سلولی	۵/۰	۵/۱	۲	اختصاصی اجباری	
۳	بیوانفورماتیک روش تحقیق، روش های کارآزمایی	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	
۴	سیستم های اطلاع رسانی	۱	-	۱	جبرانی موب وزارت	
۵	اصول ارائه مقاله به زبان انگلیسی	۲	-	۲	جبرانی مصوب وزارت	
	جمع کل واحد			۱۰		