

برنامه ترمیک کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی

ترم ۱: (تعداد واحد = ۱۰)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کل	
۱	۵۱۹۰۰۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰.۵	۰.۵	۱	-
۲	۵۱۹۰۰۰۲	بیوانفورماتیک	۱	۱	۲	-
۳	۵۱۹۰۰۰۳	روش تحقیق	۰.۵	۰.۵	۱	-
۴	۵۱۹۰۰۰۴	ایمنو شیمی و روشهای آنالیز	۲	۱	۳	بیوشیمی پزشکی
۵	۵۱۹۰۰۰۵	بیوشیمی پزشکی	۲	-	۲	-
۶	۵۱۹۰۰۰۶	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژیکی	۱	-	۱	-
۷	تعداد کل واحدها					۱۰

ترم ۲: (تعداد واحد = ۸)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کل	
۱	۵۱۹۰۰۰۷	مهندسی ژنتیک نظری	۲	-	۲	-
۲	۵۱۹۰۰۰۸	مهندسی ژنتیک عملی	-	۲	۲	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژیکی و مهندسی ژنتیک نظری
۳	۵۱۹۰۰۱۵	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱	۱	۲	-
۴	۵۱۹۰۰۱۲	کشت سلولهای جانوری	۱	۱	۲	-
۷	تعداد کل واحدها					۸

ترم ۳: (تعداد واحد = ۹)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			دروس پیش نیاز یا همزمان
			نظری	عملی	کل	
۱	۵۱۹۰۰۱۱	نانوتکنولوژی پزشکی	۱	—	۱	—
۲	۵۱۹۰۰۱۴	اصول اقتصاد و مالکیت معنوی	۱	—	۱	—
۳	۵۱۹۰۰۱۳	سمینار ۱	۱	—	۱	—
۴	۵۱۹۰۰۱۰	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲	—	۲	—
۵	۵۱۹۰۰۰۹	ژنتیک پزشکی	۲	—	۲	—
۶	۱۰۰۰۰۲۸	مدیریت حوادث و بلایا	۲	—	۲	—
۷		تعداد کل واحدها	۹	—	۹	

ترم ۴: (پایان نامه)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز یا همزمان
۱	۵۱۹۰۰۱۷	پایان نامه	۱۰ واحد	—