

برنامه پیشنهادی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد

رشته زیست فناوری پزشکی به تفکیک ترم تحصیلی - از ورودی ۹۷ به بعد

ترم دوم							ترم اول								
پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
-	اختصاصی	-	۲	۲	۱۱۲۸۰۰۹	مهندسی ژنتیک نظری	۱	-	جبرانی	۱	۱	۲	۱۱۲۸۰۰۵	کشت سلول های جانوری	۱
-	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۱۲۸۰۱۲	بیوانفورماتیک	۲	-	اختصاصی	-	۲	۲	۱۱۲۸۰۰۷	بیوشیمی پزشکی	۲
-	اختصاصی	-	۱	۱	۱۱۲۸۰۱۴	سمینار ۱	۳	-	اختصاصی	-	۱	۱	۱۱۲۸۰۰۸	اصول استانداردسازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	۳
-	جبرانی	۰/۵	۰/۵	۱	۱۱۲۸۰۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۴	-	اختصاصی اجباری	-	۲	۲	۱۱۲۸۰۰۶	زیست شناسی سلولی مولکولی	۴
(۰۷)	اختصاصی	۱	۲	۳	۱۱۲۸۰۱۳	ایمونوشیمی و روشهای آنالیز	۵	-	جبرانی	-	۳	۳	۱۱۲۸۰۰۲	پاتوبیولوژی (میکروبیولوژی و ایمنولوژی)	۵
							۶	-	جبرانی	۰/۵	۰/۵	۱	۱۱۲۸۰۰۴	روش تحقیق	۶
															۷
جمع واحد ۹ واحد								جمع واحد ۱۱ واحد							
ترم چهارم							ترم سوم								
پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیشنیاز	نوع درس	عملی	نظری	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
-	اختصاصی	-	۱۰	۱۰	۱۱۲۸۰۱۶	پایان نامه	۱	-	اختیاری	-	۱	۱	۱۱۲۸۰۱۷	نانوزیست فناوری	۱
								-	اختصاصی	-	۲	۲	۱۱۲۸۰۱۵	ژنتیک پزشکی	۲
								(۰۹ و ۰۸)	اختصاصی	۲	-	۲	۱۱۲۸۰۱۰	مهندسی ژنتیک عملی	۳
									اختصاصی	۱	۱	۲	۱۱۲۸۰۱۱	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	۴
									اختیاری	-	۱	۱	۱۱۲۸۰۲۰	سمینار ۲	۵
جمع واحدها ۱۰ واحد								جمع واحدها ۸ واحد							