



چارت درسی رشته ژنتیک (کارشناسی ارشد/کد ۲۶۰۹) (از ۱۴۰۱)



۱۰ واحد	دروس تخصصی
۱۴ واحد	دروس اختیاری
۶ واحد	پایان نامه
۳۰ واحد	جمع

دروس ترم ۱					
پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	کد درس
	تئوری	عملی			
-	-	۲	تخصصی	ژنتیک انسانی تکمیلی	۲۳۴۳۱۰۱
-	-	۲	تخصصی	ژنتیک مولکولی تکمیلی	۲۳۴۳۱۰۲
-	-	۲	تخصصی	ایمنوژنتیک	۲۳۴۳۱۰۳
-	-	۲	اختیاری	سیتوژنتیک تکمیلی	۲۳۴۳۱۰۴
-	-	۲	اختیاری	کشت سلول و بافت جانوری	۲۳۴۳۱۰۵
	-	۱۰	جمع واحدها		
دروس ترم ۲					
پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	کد درس
	تئوری	عملی			
-	-	۲	تخصصی	مهندسی ژنتیک	۲۳۴۳۱۰۷
-	-	۲	اختیاری	بیوانفورماتیک	۲۳۴۳۱۰۸
-	-	۲	اختیاری	سلول‌های بنیادی و بازسازی بافت	۲۳۴۳۱۰۹
-	-	۲	اختیاری	زیست‌فناوری تکمیلی	۲۳۴۳۱۱۰
-	-	۲	تخصصی	ژنتیک سرطان	۲۳۴۳۱۱۱
-	-	۲	اختیاری	روش پژوهش و تحلیل داده‌های زیستی	۲۳۴۳۱۱۲
۱۲	-	۱۲	جمع واحدها		
دروس ترم ۳					
پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	کد درس
	تئوری	عملی			
-	-	۲	اختیاری	سمینار	۲۳۴۳۱۱۳
۲	-	۲	جمع واحدها		
دروس ترم ۴					
پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	کد درس
	تئوری	عملی			
-	۶	-	تخصصی	پایان نامه	۲۳۴۳۱۱۴
۶	۶	-	جمع واحدها		