

آرایش دروس جدید کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ترم تحصیلی	پیش نیاز	توضیحات	مدرس
۱	۱۵۳۱۹۰۲	پاتوبیولوژی	۳	-	اول	-	جبرانی	رحمتی - گودرزی - کیا
۲	۱۵۳۱۹۰۱	سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	"	-	جبرانی	ناصری - دلدار
۳	۱۵۳۱۹۰۷	بیوشیمی پزشکی	۲	-	"	-		جعفری - تیموری
۴	۱۵۳۱۹۰۶	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	۲	-	"	-		گودرزی
۵	۱۵۳۱۹۱۲	بیوانفورماتیک	۱	۱	"	-		شایان نیا
۶	۱۵۳۱۹۰۴	روش تحقیق	۰/۵	۰/۵	"	-	جبرانی	خسروی
۷	۱۵۳۱۹۰۵	کشت سلولهای جانوری	۱	۱	"	-	جبرانی	رحمتی
		جمع	۱۰	۳	۱۳			

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ترم تحصیلی	پیش نیاز	مدرس
۸	۱۵۳۱۹۱۷	نانوزیست فناوری مقدماتی	۱	۰	دوم	-	کیا
۹	۱۵۳۱۹۱۱	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱	۱	"	-	کیا
۱۰	۱۵۳۱۹۰۸	اصول استانداردسازی و ایمنی فرآورده‌های بیولوژیک	۱	۰	"	-	گودرزی
۱۱	۱۵۳۱۹۰۹	مهندسی ژنتیک نظری	۲	۰	"	-	رحمتی
۱۲	۱۵۳۱۹۱۴	سمینار ۱	۱	۰	"	-	رحمتی
۱۳	۱۵۳۱۹۱۵	ژنتیک پزشکی	۲	۰	"	-	شایان نیا
۱۴	۱۵۳۱۹۱۳	ایمنوشیمی و روشهای آنالیز	۲	۱	"	ردیف ۳	گودرزی
		جمع	۱۰	۲	۱۲		

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ترم تحصیلی	پیش نیاز	مدرس
۱۵	۱۵۳۱۹۱۰	مهندسی ژنتیک عملی	-	۲	سوم	ردیف ۱۰ و ۱۱	رحمتی
۱۶	۱۵۳۱۹۲۰	سمینار ۲	۱	-	"	-	رحمتی
۱۷	۱۵۳۱۹۱۶	پایان نامه	۱۰	-	"	همه واحدها	
		جمع	۱۱	۲	۱۳		

آرایش دروس جدید کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ترم تحصیلی	پیش نیاز	توضیحات
۱۸	۱۵۳۱۹۱۶	تمدید پایان نامه	۱۰	-	چهارم	همه واحدها	تمدید واحد ترم ۳
		جمع	۱۰	-	۱۰		