دروس آموزشی دوره کارشناسی ارشد رشته زیست فناوری پزشکی

نیمسال اول

شماره درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۶۱۲۰۵۴	۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی(جبرانی)	۰/۵	۰/۵	-
۱۱۲۴۱۰۱	۰۲	پاتوبیولوژی (میکروبیولوژی و ایمونولوژی) (جبرانی)	۳	–	-
۱۱۲۴۱۰۳	۰۴	روش تحقیق(جبرانی)	۰/۵	۰/۵	-
۱۱۲۴۱۰۵	۰۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲	–	-
۱۱۲۴۱۰۶	۰۷	بیوشیمی پزشکی	۲	–	-
۱۱۲۴۱۰۴	۷	کشت سلول های جانوری(جبرانی)	۱	۱	-
۱۱۲۴۱۱۶	۱۷	نانو زیست فناوری مقدماتی (اختیاری)	۱		-
		جمع کل(واحد)	**۱۲**		

نیمسال دوم

شماره درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۱۲۴۱۰۸	۰۹	مهندسی ژنتیک (نظری)	۲	–	-
۱۱۲۴۱۱۰	۱۱	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱	۱	-
۱۱۲۴۱۱۱	۱۲	بیوانفورماتیک	۱	۱	-
۱۱۲۴۱۱۳	۱۴	سمینار ۱	۱		-
۱۱۲۴۱۱۴	۱۵	زنتیک پزشکی	۲		-
۱۱۲۴۱۰۷	۰۸	اصول استاندارسازی و ایمنی فرآورده های بیولوژیک	۱	–	-
۱۱۲۴۱۱۲	۱۳	ایمنوشیمی و روش های آنالیز	۲	۱	۰۷
		جمع کل(واحد)	**۱۳**		

نیمسال سوم

شماره درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۱۲۴۱۰۹	۱۰	مهندسی ژنتیک (عملی)	-	۲	۰۹-۰۸
۱۱۲۴۱۱۹	۲۰	سمینار۲	۱	-	-
۱۱۲۴۱۱۵	۱۶	پایان نامه	۱۰		-
		جمع کل(واحد)	**۱۳**		