

جدول ترم بندی دروس دوساله کارشناسی ارشد میکروبیولوژی-میکروب های بیماری زا

نیمسال دوم				نیمسال اول					
نوع درس	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	واحد		نام درس	ردیف
	تئوری	عملی				تئوری	عملی		
الزامی	۰	۲	فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	۱	الزامی	۰	۲	ژنتیک پروکاریوت ها	۱
الزامی	۰	۲	بوم شناسی میکروارگانیسم ها	۲	الزامی	۰	۲	سموم میکروبی و ساز و کار عمل	۲
اختیاری	۰	۲	ایمنی شناسی مولکولی	۳	الزامی	۰	۲	روش ها در میکروبیولوژی	۳
اختیاری	۰	۲	باکتری شناسی پیشرفته	۴	اختیاری	۰	۲	بیوانفورماتیک	۴
۸ واحد			جمع واحدها		۸ واحد			جمع واحدها	

نیمسال چهارم				نیمسال سوم					
نوع درس	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	واحد		نام درس	ردیف
	تئوری	عملی				تئوری	عملی		
پایان نامه	۰	۶	پایان نامه	۱	الزامی	۰	۲	رده بندی میکروارگانیسم ها	۱
					اختیاری	۰	۲	آنتی بیوتیک ها و ساز و کار عمل آن	۲
					اختیاری	۰	۲	سمینار	۳
۶ واحد			جمع واحدها		۶ واحد			جمع واحدها	

توجه: دروس جبرانی شامل آندسته از دانشجویانی می شود که رشته مقطع کارشناسی آنها غیرمرتبط می باشد.