برنامه دروس انتخاب واحد دانشجویان دکترای تخصصی (Ph.D) باکتری شناسی – نیمسال دوم ۹۷-۹۶ گروه باکتری و ویروس شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	کد	واحد	پیشنیاز	مسئول درس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	دانشجویان واجد شرایط اخذ این درس
۱	۱۲۷۶۴۲	میکروبشناسی دهان و دندان		۱								Ph.D باکتری شناسی - ترم ۲
۲	۱۲۷۶۳۰	باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته ۲		۳								Ph.D باکتری شناسی – ترم ۲
۳	۱۲۷۶۳۳	سمینار ۱		۱								Ph.D باکتری شناسی – ترم ۲
۴	۱۲۷۶۳۲	مبانی پاتوژنیسیته باکتریها		۲								Ph.D باکتری شناسی – ترم ۲
۵	۱۲۷۶۰۳	اپیدمیولوژی مولکولی		۲								Ph.D باکتری شناسی – ترم ۲
۶	۱۲۷۶۴۵	باکتری شناسی عملی		۲								Ph.D باکتری شناسی – ترم ۲
۷	۱۲۷۶۳۹	پایان نامه		۲۰								ورودی های مختلف
۸												
۹												
۱۰												
۱۱												
۱۲												

برنامه دروس انتخاب واحد دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبشناسی – نیمسال دوم ۹۷–۹۶ گروه باکتری و ویروس شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	کد	واحد	پیشنیاز	مسئول درس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	دانشجویان واجد شرایط اخذ این درس
۱	۴۱۳۵۱۳	روش تحقیق در علوم پزشکی نظری		۲				بهداشت				ارشد میکروبشناسی – ترم ۲
۲	۱۲۶۵۵۰	تک یاخته شناسی		۲				قارچ و انگل				ارشد میکروبشناسی – ترم ۲
۳	۱۲۷۵۱۵	باکتری شناسی سیستماتیک ۲		۲				گروه میکروب				ارشد میکروبشناسی – ترم ۲
۴	۱۲۷۵۰۴	ژنتیک میکروارگانیسم ها		۱				گروه میکروب				ارشد میکروبشناسی – ترم ۲
۵	۱۲۷۵۰۶	آنتی بیوتیک ها و عوامل ضد میکروبی		۱				گروه میکروب				ارشد میکروبشناسی – ترم ۲
۶	۱۲۷۵۰۸	ارتباط میکروارگانیسم ها با میزبان		۱				گروه میکروب				ارشد میکروبشناسی – ترم ۲
۷	۱۲۷۵۱۲	ویروس شناسی پزشکی		۴				گروه میکروب				ارشد میکروبشناسی – ترم ۲
۸	۱۲۷۵۲۵	پایان نامه		۶				گروه میکروب				ورودیهای مختلف
							-					