

نیمرخ تحصیلی دوره دکترای تخصصی (Ph.D) رشته باکتری شناسی مهر ۹۹

دانشکده پزشکی

ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس*	گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	جمع		
۱	۱۲۷۶۲۰	باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته ۱	۳	-	۳	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۲	۱۲۷۶۲۱	بیوانفورماتیک	۱	۱	۲	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۳	۱۲۷۶۲۲	ژنتیک پیشرفته باکتریها	۱	۲	۳	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۴	۱۲۲۵۰۳	هماتولوژی	۱	۱	۲	جبرانی	پاتولوژی
جمع			۱۰				

ترم دوم

۱	۱۲۷۶۳۰	باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته نظری ۲	۳	-	۳	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۲	۱۲۷۶۳۳	سمینار ۱	۱	-	۱	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۳	۱۲۷۶۲۶	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	۲	-	۲	جبرانی	میکروبیولوژی
۴	۱۲۷۶۴۵	باکتری شناسی عملی	-	۲	۲	جبرانی	میکروبیولوژی
۵	۱۲۷۶۴۰	عوامل ضد میکروبی و مکانیسم های پیدایش مقاومت دارویی	۱	۱	۲	اصلی اختیاری	میکروبیولوژی
۶							
جمع			۱۰				

ترم سوم

۱	۱۱۲۷۶۱۶۳۲	مبانی پاتوژنیسیته باکتریها	۱	-	۱	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۲	۱۲۷۶۳۶	تشخیص آزمایشگاهی باکتریهای سخت رشد و بی هوازی		۲	۲	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۳	۱۲۷۶۳۵	سمینار ۲	۱		۱	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۴	۱۲۷۶۳۸	کارورزی		۳	۳	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۵	۱۱۲۷۶۲۶۴۱	توکسینهای باکتریایی		۱	۱	اصلی اجباری	میکروبیولوژی
۶	۱۲۷۶۲۸	ویروس شناسی عملی		۲	۲	اصلی اختیاری	میکروبیولوژی
جمع			۱۰				

ترم چهارم

۱	۱۱۲۷۶۲۶۳۹	پایان نامه	-	۱۸	۱۸	اصلی اجباری	میکروشناسی
جمع			۴۸				