نیمرخ تحصیلی دوره دکتری تخصصی (Ph.D) رشته باکتری شناسی

دانشکده پزشکی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس	گروه ارائه دهنده
			نظری	عملی	جمع		
ترم اول							
۱	۱۲۷۶۲۰	باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته ۱	۳	–	۳	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۲	۱۲۷۶۲۱	بیوانفورماتیک	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۳	۱۲۷۶۲۲	ژنتیک پیشرفته باکتریها	۱	۲	۳	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۴	۶۱۲۶۰۰۱۰	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (IT)	۱	۱	۲	جبرانی	مدیریت و اطلاع رسانی
۵	۱۲۲۵۰۳	هماتولوژی	۱	۱	۲	جبرانی	پاتولوژی
		جمع		۱۲			
ترم دوم							
۱	۱۲۷۶۳۰	باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته نظری ۲	۳	–	۳	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۲	۱۲۷۶۳۳	سمینار ۱	۱	–	۱	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۳	۱۲۷۶۲۶	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	۲	–	۲	جبرانی	میکروبیولوژی
۴	۱۲۷۶۴۰	عوامل ضد میکروبی و مکانیسم های پیدایش مقاومت دارویی	۱	۱	۲	اختصاصی اختیاری	میکروبیولوژی
۵	۱۱۲۷۶۲۶۴۱	توکسین باکتریایی	–	۱	۱	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
		جمع		۹			
ترم سوم							
۱	۱۱۲۷۶۱۶۳۲	مبانی پاتوژنیسیته باکتریها	۱	–	۱	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۲	۱۲۷۶۳۶	تشخیص آزمایشگاهی باکتریهای سخت رشد و بی هوازی	–	۲	۲	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۳	۱۲۷۶۳۵	سمینار ۲	۱	–	۱	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۴	۱۲۷۶۲۸	ویروس شناسی عملی	–	۲	۲	اختصاصی اختیاری	میکروبیولوژی
۵	۱۲۷۶۴۵	باکتری شناسی عملی	–	۲	۲	جبرانی	میکروبیولوژی
		جمع		۸			
ترم چهارم							
۱	۱۲۷۶۳۸	کارورزی	–	۳	۳	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
۲	۱۱۲۷۶۲۶۳۹	پایان نامه		۱۸	۱۸	اختصاصی اجباری	میکروبیولوژی
		جمع		۲۱			
جمع کل واحدها ۵۰							

حداکثر واحد=۱۲ حداقل واحد=۸

حداقل نمره : جبرانی ۱۲ ، اختیاری و اختصاصی ۱۴