

باسمه تعالی

برنامه درسی دانشجویان کارشناسی ارشد گروه میکروپزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد

نیمسال اول

اساتید	نوع درس	ساعت		تعداد واحد	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
	جبرانی	۳۴	۱۷	۲		تکنولوژی اطلاع رسانی (IT)
	اختصاصی اجباری	۱۷	۹	۱		انگل شناسی پزشکی
	اختصاصی اجباری	۱۷	۹	۱		قارچ شناسی پزشکی
	اختصاصی اختیاری	-	۳۴	۲		بیولوژی سلولی و مولکولی یوکاریوتها و پروکاریوتها
	اختصاصی اجباری	-	۳۴	۲		ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسمها
	اختصاصی اجباری	-	۱۷	۱		ژنتیک میکروارگانیسمها
				۹	جمع واحدها	

باسمه تعالی

برنامه درسی دانشجویان کارشناسی ارشد گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد

نیمسال دوم

اساتید	نوع درس	ساعت		تعداد واحد	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
	اختصاصی اجباری	۱۷	۲۶	۲		عوامل ضد میکروبی، مکانیسم عمل آنها و مقاومت دارویی
	اختصاصی اجباری	-	۳۴	۲		باکتری شناسی بالینی (۱)
	اختصاصی اجباری	۳۴	-	۱		باکتری شناسی تشخیصی (۱)
	جبرانی	۱۷	۹	۱		اثر عوامل فیزیکی شیمیایی بر میکروارگانیسمها
	اختصاصی اجباری	-	۱۷	۱		ارتباط میکروارگانیسمها با میزبان
	اختصاصی اجباری	-		۱		سمینار
	اختصاصی اختیاری	۳۴	۱۷	۲		بیوانفورماتیک مقدماتی
				۱۰	جمع واحدها	

باسمه تعالی

برنامه درسی دانشجویان کارشناسی ارشد گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد

نیمسال سوم

اساتید	نوع درس	ساعت		تعداد واحد	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
	اختصاصی اجباری	-	۳۴	۲		باکتری شناسی بالینی (۲)
	اختصاصی اجباری	۳۴	-	۱		باکتری شناسی تشخیصی (۲)
	اختصاصی اجباری	۶۸		۲		باکتری شناسی تشخیص مولکولی
	جبرانی	-	۳۴	۲		روش تحقیق در علوم پزشکی
	اختصاصی اجباری	۱۷	۲۶	۲		ویروس شناسی پزشکی
				۹	جمع واحدها	

باسمه تعالی

برنامه درسی دانشجویان کارشناسی ارشد گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد

نیمسال چهارم

اساتید	نوع درس	ساعت		تعداد واحد	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
	اختصاصی اجباری	۱۰۲	-	۲		کارآموزی در بیمارستان
	اختصاصی اجباری		-	۷		پایان نامه
				۹	جمع واحدها	