

**برنامه دروس و آزمون پایان ترم دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه میکروبیولوژی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰**

PhD باکتری‌شناسی پزشکی (ترم اول)

اسامی دانشجویان: مهدی اصغری عظمی، سمیرا ساعدی

سهم استاد (واحد)	تاریخ امتحان	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تعداد واحد		مدرسین / مسئول درس	نوع درس	نام درس
				عملی	نظری			
۲	۱۴۰۰/۱۱/۲۵			-	۲	دانشگاه علوم پزشکی مجازی	اجباری	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا
۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۰ ساعت ۱۲	شنبه	۱۰-۱۲	۲	-	دکتر حسینی، دکتر پیرزاده	جبرانی	باکتری شناسی عملی
۰/۵	۱۴۰۰/۱۱/۱۸ ساعت ۱۲	یکشنبه	۱۲-۱۴	-	۱	دکتر نهائی، دکتر پیرزاده	جبرانی	ژنتیک میکروارگانیسم ها
۰/۷۵	۱۴۰۰/۱۱/۲۷ ساعت ۱۲	سه شنبه	۸-۱۱	۲	۱	دکتر قربانی، دکتر رحمتی، دکتر اکبر حسینی، دکتر مطاع	جبرانی	بیوشیمی کاربردی
۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۶ ساعت ۱۲	چهارشنبه	۸-۱۰	۰/۵	۰/۵	دکتر داریوش محمدنژاد	اختیاری	کاربرد میکروسکوپ الکترونی
۳	۱۴۰۰/۱۱/۲۳ ساعت ۱۲	دوشنبه	۱۴-۱۸	۱	۲	دکتر علی احسانی	اختیاری	باکتری شناسی مواد غذایی
۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۶ ساعت ۱۲	یکشنبه	۱۴-۱۶	۱	-	دکتر رضایی	اجباری	توکسین های باکتریایی
جمع کل واحدهای ارائه شده نیمسال: ۱۳								

PhD باکتری‌شناسی پزشکی (ترم دوم)

اسامی دانشجویان : جواد نژادی، سمیه احمدی

سهم استاد (واحد)	تاریخ امتحان	روز تشکیل کلاس	ساعت و محل تشکیل کلاس	تعداد واحد		مدرسین / مسئول درسی	نوع درس	نام درس
				عملی	نظری			
۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۹ ساعت ۱۰	شنبه	۱۲-۱۰	-	۱	دکتر عفت علیزاده، دکتر رعنا جهانبان	اجباری	بیوانفورماتیک
				۱	-			
۰/۷۵	۱۴۰۰/۱۰/۲۲ ساعت ۱۲	یکشنبه	۸-۱۱	-	۳	دکتر نهایی، دکتر رضایی، دکتر قوطاسلو، دکتر حسنی	اجباری	باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته (۱)
۰/۵	۱۴۰۰/۱۰/۲۵ ساعت ۱۲	شنبه	۱۴-۱۶	-	۱	دکتر نهائی، دکتر رضایی	اجباری	ژنتیک پیشرفته باکتری ها
۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۸ ساعت ۱۲	چهارشنبه	۸-۱۰	۲	-	دکتر علی‌وند، دکتر رضازاده		
۰/۱۴۳	در طول ترم	شنبه	۱۳-۱۴	-	۱	همه اساتید باکتری شناسی گروه، دکتر رضایی	اجباری	سمینار ۱
جمع کل واحدهای ارائه شده نیمسال: ۹ واحد								

کارشناسی ارشد میکروبی شناسی (ترم اول)

اسامی دانشجویان: زهرا حاتمی، دریا محمدپور، حانیه اکبری

سهم استاد (واحد)	تاریخ امتحان	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تعداد واحد		مدرسین / مسئول درس	نوع درس	نام درس
				عملی	نظری			
۲	۱۴۰۰/۱۱/۲۵ ساعت ۱۰			-	۲	دانشگاه علوم پزشکی مجازی	اجباری	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا
۲	۱۴۰۰/۱۱/۲۷ ساعت ۱۲	شنبه	۱۰-۱۲	-	۲	دکتر لیلا نیک نیاز	جبرانی	روش تحقیق در علوم پزشکی
۱	۱۴۰۰/۱۲/۱ ساعت ۱۲	سه شنبه	۱۰-۱۲	۱	۱	دکتر شفیع حبیبی، دکتر رضا فردوسی	جبرانی	تکنولوژی اطلاع رسانی (IT)
۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۳ ساعت ۱۲	سه شنبه	۸-۱۰	-	۲	دکتر حسنی، دکتر صادقی	اختیاری	بیولوژی سلولی مولکولی اوکاربوتها و پروکاربوتها
۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۸ ساعت ۱۲	سه شنبه	۱۴-۱۶	-	۲	دکتر حسنی، دکتر رضایی	اجباری	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها
۰/۵	۱۴۰۰/۱۱/۱۶ ساعت ۱۲	چهارشنبه	۱۴-۱۶	-	۱	دکتر قوطاسلو، دکتر رضایی	اجباری	ارتباط میکروارگانیسم ها با میزبان
۰/۵	۱۴۰۰/۱۱/۲۰ ساعت ۱۱	دوشنبه	۸-۱۰	-	۰/۵	دکتر محامی، دکتر احمدپور	اختیاری	انگل شناسی پزشکی
			۱۰-۱۲	۰/۵	-			

جمع کل واحدهای ارائه شده نیمسال: ۱۲

کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی (ترم سوم)

اسامی دانشجویان: سینا مهدوی، امید قلیزاده، ریحانه راثی زاده، فاطمه ابراهیمی

سهم استاد (واحد)	تاریخ امتحان	روز تشکیل کلاس	ساعت تشکیل کلاس	تعداد واحد		مدرسین / مسئول درس	نوع درس	نام درس
				عملی	نظری			
۱	۱۴۰۰/۱۰/۱۹ ساعت ۱۰	یکشنبه	۱۲-۱۰	۱	۱	دکتر عفت علیزاده، دکتر رعنا جهانیان	اختیاری	بیوانفورماتیک
۲	۱۴۰۰/۱۰/۲۱ ساعت ۱۰	چهارشنبه	۱۰-۸	۲ (۱۰۲ ساعت کارآموزی)	-	دکتر مجتبی ورشوچی (با حضور اساتید گروه)	اختیاری	ویروس شناسی بالینی
۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۵ ساعت ۱۰	یکشنبه	۱۲-۱۴	-	۳	دکتر بنازاده، دکتر اسکویی، دکتر پورطهماسبی	اجباری	ویروس شناسی سیستماتیک ۲
۰/۶۶	۱۴۰۰/۱۰/۲۷ ساعت ۱۰	دوشنبه	۱۲-۱۰	۲	-	دکتر اسکویی، دکتر بنازاده، دکتر پورطهماسبی	اجباری	ویروس شناسی عملی ۲
۰/۶۶	در طول ترم	سه شنبه	۱۴-۱۳	-	۲	دکتر پورطهماسبی، دکتر اسکویی، دکتر بنازاده	اجباری	سمینار
جمع کل واحدهای ارائه شده نیمسال: ۱۱								