

برنامه درسی کارشناسی ارشد گروه باکتری و ویروس شناسی پزشکی
سال تحصیلی 1400-1401

ترم	نام درس	نظری	عملی	واحد
اول	تکنولوژی اطلاع رسانی (IT)	1	1	2
	نرم افزار آمار حیاتی	-	2	2
	بیولوژی سلولی مولکولی اوکاریوتها و پروکاریوتها	2	-	2
	حیوانات آزمایشگاهی و روشهای نگهداری آنها	1	1	2
	روش تحقیق در علوم پزشکی نظری	2	-	2
	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	2		2
	ایمنی و کنترل کیفی در آزمایشگاه	1	1	2
	جمع	9	5	14
دوم	اثر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر میکروارگانیسم ها	0.5	0.5	1
	قارچ شناسی پزشکی	0.5	0.5	1
	انگل شناسی پزشکی	0.5	0.5	1
	بیوشیمی میکروارگانیسم ها	1.5	0.5	2
	ژنتیک میکروارگانیسمها	1	-	1
	باکتری شناسی تشخیصی 1	-	1	1
	ارتباط میکروارگانیسمها با میزبان	1	-	1
	باکتری شناسی بالینی 1	2	-	2
	ایمنی شناسی بیماریهای عفونی	1.5	0.5	2
	بیوانفوماتیک مقدماتی	1	1	2

14	4.5	9.5	جمع		
2	0.5	1.5	ویروس شناسی پزشکی	سوم	
2	0.5	1.5	عوامل ضد میکروب، مکانیسم عمل آنها و مقاومت دارویی		
2	-	2	باکتری شناسی بالینی 2		
1	1	-	باکتری شناسی تشخیصی 2		
2	2	-	کارآموزی بیمارستان		
1	-	1	سمینار		
2	2	-	باکتری شناسی تشخیص مولکولی		
12	6	6	جمع		
7	-	-	پایان نامه کارشناسی ارشد		چهارم
7			جمع		