

## ترم بندی کارشناسی ارشد میکروبی شناسی پزشکی

### ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	جمع
8	21107	باکتری شناسی سیستماتیک (1)	5	2	-	2
9	21108	باکتری شناسی سیستماتیک (2)	5	2	-	2
10	21109	باکتری شناسی عملی	-	-	2	2
11	21110	باکتری شناسی تشخیصی مولکولی	4	-	2	2
12	21111	تکنولوژی اطلاع رسانی (IT)	-	1	1	2
13	21112	فارج شناسی	-	1	1	2
12	جمع واحد					

### ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	جمع
1	21100	ژنتیک میکروارگانیزم ها	-	1	-	1
2	21118	بیوشیمی کاربردی	-	1	2	3
3	21102	روش تحقیق در علوم پزشکی	-	2	-	2
4	21103	بیولوژی سلولی مولکولی اوکاریوتها و پروکاریوتها	-	2	-	2
5	21104	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیزم ها	-	2	-	2
6	21105	ارتباط میکروارگانیزم با میزبان	-	1	-	1
7	21106	ایمنی شناسی با گرایش بیماریهای عفونی	-	2	1	3
14	جمع واحد					

### ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	جمع
18	21117	پایان نامه	دروس دوره	-	-	6
6	جمع واحد					

### ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	جمع
14	21114	ویروس شناسی پزشکی	-	3	1	4
15	21115	کارآموزی در بیمارستان	10	-	2	2
16	21116	سمینار	-	-	-	1
17	21113	آنتی بیوتیک ها و عوامل ضد میکروبی	-	0/5	0/5	1
8	جمع واحد					

آموزش