

چارت درسی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی

ترم 2			ترم 1		
تعداد واحد	نام درس	ردیف	تعداد واحد	نام درس	ردیف
2	ویروس شناسی پیشرفته	6	2	روش تحقیق	1
1+1	کشت سلول و بافت	7	2	میکروبیولوژی خاک	2
2	سموم میکروبی	8	2	اپیدمیولوژی میکروبیها	3
2	فیزیولوژی میکروبیها	9	2	ژنتیک پروکاریوتها	4
			2	اکولوژی میکروبیها	5
ترم 4			ترم 3		
6 واحد عملی	پایان نامه	15	2	بیوتکنولوژی میکروبی	10
			2	ایمونولوژی پیشرفته	11
			2	آنتی بیوتیکها و مکانیسم عمل آنها	12
			2	مهندسی ژنتیک	13
			2	سمینار 1 و 2	14

دروس پیش نیاز بر اساس رشته کارشناسی برای دانشجویان رشته های غیرمرتبط و نیمه مرتبط تعیین می گردد.