

دانشگاه علوم پزشکی بیرجند-گروه پزشکی مولکولی- دکتری تخصصی phd -بهمن ماه 1399

واحد	درس
ترم 1	
1	میکروب شناسی
2	بیوانفورماتیک
4	فیزیوپاتولوژی بیماری های قلب و عروق، غدد داخلی و متابولیسم ، خون و ریه
2	نانوبیوتکنولوژی
1	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
2	اصوا و مبانی داروشناسی
ترم 2	
2	ژنتیک مولکولی پزشکی
4	فیزیوپاتولوژی بیماری های گوارش، کلیه و روماتولوژی
2	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی
3	اساس مولکولی بیماریها
1	ایمونولوژی
ترم 3	
2	کشت سلول های جانوری
2	اصول هدف درمانی مولکولی
4	روش های مولکولی تشخیص بیماری ها
ترم 4	
2	پیام رسانی سلولی و بیولوژی سیستم
2	تازه های پزشکی مولکولی