

برنامه مدون ورودی ۱۳۹۹ به بعد PhD رشته زیست مواد دارویی

پیش نیاز یا همزمان	ترم اول				
	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
	عملی	نظری			
-	۰/۵	۰/۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (جبرانی)	۵۵۰۶	۱
-	-	۲	فیزیكال فارماسی (جبرانی)	۵۵۰۳	۲
-	-	۳	سامانه های نوین انتقال دارو (جبرانی)	۵۵۰۲	۳
-	-	۲	شیمی پلیمر (جبرانی)	۵۵۰۷	۴
-	۱	۱	آمار زیستی (جبرانی)	۵۵۰۸	۵
-	-	۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی (جبرانی)	۵۵۰۵	۶

پیش نیاز یا همزمان	ترم دوم				
	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
	عملی	نظری			
-	۱	۲	زیست مواد دارویی ۱	۵۵۰۹	۱
-	۱	۲	مهندسی بافت و زیست داربست ها	۵۵۱۲	۲
-	۱	۲	روش های پیشرفته شناسایی و آنالیز دستگاهی	۵۵۱۴	۳
-	-	۲	ایمونولوژی (اختیاری)	۵۵۲۲	۴

پیش نیاز یا همزمان	ترم سوم				
	نوع درس		نام درس	کد درس	ردیف
	عملی	نظری			
زیست مواد دارویی ۱	۱	۲	زیست مواد دارویی ۲	۵۵۱۰	۱
-	۱	۲	تکنیک های پیشرفته سلولی و مولکولی	۵۵۱۱	۲
-	-	۱	اصول استاندارد سازی و ایمنی زیست مواد	۵۵۱۵	۳
-	-	۲	شیمی پپتید و پروتئین (اختیاری)	۵۵۲۱	۴
-	-	۱	سمینار	۵۵۱۳	۵