

برنامه ریزی درسی دوره تخصصی نانوفناوری دارویی

برای فارغ التحصیلان داروساز

نیمسال اول		
کد درس	نام درس	تعداد واحد
۰۸	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نظری- عملی	۱ واحد
۰۹	بیولوژی سلولی و مولکولی و مهندسی ژنتیک	۲ واحد
۱۰	نانو زیست فناوری	۲ واحد
۱۱	مبانی نانوفیزیک	۱ واحد
۱۴	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک پیشرفته	۲ واحد
۱۸	فن آوری اطلاعات بیوانفورماتیک	۱ واحد
-	روش تحقیق	۲ واحد
مجموع		۱۱ واحد
نیمسال دوم		
کد درس	نام درس	تعداد واحد
۱۳	نانوفناوری دارویی	۴ واحد
۱۷	آمار پیشرفته	۱ واحد
۱۵	روش های آنالیز میکروسکوپی نانوساختارها	۲ واحد
۱۱	تکنیک های کشت سلولی و مولکولی	۲ واحد
	مقاله نویسی	۲ واحد
مجموع		۱۱ واحد
نیمسال سوم		
کد درس	نام درس	تعداد واحد
۱۶	سمینار	۳ واحد
	اختیاری	۲ واحد
	اختیاری	۲ واحد
	اختیاری	۲ واحد
مجموع		۹ واحد

برنامه ریزی درسی دوره تخصصی نانوفناوری دارویی

برای فارغ التحصیلان غیر داروساز

نیمسال اول		
کد درس	نام درس	تعداد واحد
۰۸	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نظری- عملی	۱ واحد
۰۱	اصول بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	۲ واحد
۰۷	فیزیکال فارماسی	۲ واحد
۰۲	فارماسیوتیکس	۲ واحد
۰۶	بیولوژی سلولی مولکولی (مقدماتی)	۲ واحد
۱۸	فن آوری اطلاعات بیوانفورماتیک	۱ واحد
-	روش تحقیق	۲ واحد
مجموع		۱۲ واحد
نیمسال دوم		
کد درس	نام درس	تعداد واحد
۰۴	ایمنی شناسی نظری	۲ واحد
۰۹	بیولوژی سلولی و مولکولی و مهندسی ژنتیک	۲ واحد
۱۰	نانو زیست فناوری	۲ واحد
۱۱	مبانی نانوفیزیک	۱ واحد
۱۴	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک پیشرفته	۲ واحد
-	مقاله نویسی	۲ واحد
مجموع		۱۱ واحد
نیمسال سوم		
کد درس	نام درس	تعداد واحد
۱۳	نانوفناوری دارویی	۴ واحد
۱۷	آمار پیشرفته	۱ واحد
۱۵	روش های آنالیز مبیروسکوپی نانوساختارها	۲ واحد
۱۱	تکنیک های کشت سلولی و مولکولی	۲ واحد
مجموع		۱۰ واحد
نیمسال چهارم		
کد درس	نام درس	تعداد واحد
۱۶	سمینار	۳ واحد
	اختیاری	۲ واحد
	اختیاری	۲ واحد
	اختیاری	۲ واحد
مجموع		۹ واحد