

خلاصه کوریکولوم گروه فارماسیوتیکس و نانو تکنولوژی دارویی

ردیف	نام درس	ترم ارائه	تعداد واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۱	ریاضیات و محاسبات در داروسازی	اول	۲	۲	-	-	ندارد
۲	فارماسیوتیکس ۱ نظری	سوم	۲	۲	-	-	ندارد
۳	فیزیکال فارماسی ۱	چهارم	۲	۲	-	-	ریاضیات و محاسبات در داروسازی، فارماسیوتیکس ۱ نظری
۴	زبان تخصصی در داروسازی	چهارم	۳	۳	-	-	زبان عمومی
۵	فارماسیوتیکس ۲ نظری	پنجم	۳	۳	-	-	فارماسیوتیکس ۱ نظری
۶	فیزیکال فارماسی ۲	پنجم	۲	۲	-	-	فیزیکال فارماسی ۱
۷	فارماسیوتیکس ۳ نظری	ششم	۳	۳	-	-	فارماسیوتیکس ۱ نظری
۸	فارماسیوتیکس ۴ نظری	هفتم	۲	۲	-	-	فارماسیوتیکس ۱ نظری
۹	فارماسیوتیکس ۲ عملی	هفتم	۱	-	۱	-	فارماسیوتیکس ۱ نظری، فارماسیوتیکس ۲ نظری یا همزمان با آن
۱۰	فارماسیوتیکس ۳ عملی	هفتم	۱	-	۱	-	فارماسیوتیکس ۱ نظری، فارماسیوتیکس ۳ نظری یا همزمان با آن
۱۱	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	هفتم	۳	۳	-	-	ریاضیات و محاسبات در داروسازی، فارماسیوتیکس ۱ نظری، داروشناسی ۱ نظری
۱۲	کنترل میکروبی داروها (نظری)	هشتم	۲	۲	-	-	میکروب شناسی نظری، فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری
۱۳	کنترل میکروبی داروها (عملی)	هشتم	۲	-	۱	-	میکروب شناسی نظری و عملی، فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری و عملی، کنترل میکروبی داروها نظری یا همزمان با آن
۱۴	فارماسیوتیکس ۵ نظری	هشتم	۲	۲	-	-	فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری
۱۵	فارماسیوتیکس ۴ عملی	هشتم	۱	-	۱	-	فارماسیوتیکس ۱ نظری، فارماسیوتیکس ۴ نظری یا همزمان با آن
۱۶	فارماسیوتیکس ۵ عملی	هشتم	۱	-	۱	-	فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری، فارماسیوتیکس ۲ و ۳ عملی، فارماسیوتیکس ۵ نظری یا همزمان با آن
۱۷	کنترل فیزیکوشیمیایی داروها (نظری)	نهم	۲	۲	-	-	شیمی تجزیه نظری، روشهای آنالیز دستگاهی ۱ و ۲ نظری، فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری

ردیف	نام درس	ترم ارائه	تعداد واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۱۸	کنترل فیزیکوشیمیایی داروها (عملی)	نهم	۱	-	۱	-	شیمی تجزیه نظری و عملی، روشهای آنالیز دستگاهی ۱ و ۲ نظری، روشهای آنالیز دستگاهی ۲ عملی، فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری و عملی، کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری یا همزمان با آن
۱۹	فرآورده آرایشی و بهداشتی	دهم	۲	۲	-	-	فارماسیوتیکس ۳ و ۴ نظری
۲۰	آمار حیاتی و کار با بسته های آماری	دهم	۲	۱/۵	۰/۵	-	ریاضیات و محاسبات در داروسازی
۲۱	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	دهم	۲	۲	-	-	فارماسیوتیکس ۱ تا ۵ نظری، کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری
۲۲	کارآموزی مقدماتی صنعت	یازدهم	۲	-	-	۲	فارماسیوتیکس ۱ تا ۵ نظری و عملی، کنترل میکروبی داروها نظری و عملی، کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری و عملی
جمع کل واحدها							
			۴۳	۳۴/۵	۶/۵	۲	