

ترم 1 «ورودی 14021»					
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	درس پیشنیاز یا همنیاز
فیزیک در داروسازی	134409	2	1	چهارشنبه 10-12	
بیولوژی ملکولی	317402	2	1	دوشنبه 8-10	
			2	سه شنبه 8-10	
شیمی عمومی نظری	313402	3	1	شنبه 10-12 و دوشنبه 11-12	
شیمی عمومی عملی (خواهران)	313405	1	1 و 2 و 3	دوشنبه 16-18 و سه شنبه (16-18)	شیمی عمومی (همنیاز)
شیمی عمومی عملی (برادران)	313405	1	4 و 5	چهارشنبه (16-18 و 14-16)	شیمی عمومی (همنیاز)
فیزیولوژی «1» الف	129409	1/5	1	دوشنبه 8-10	بیولوژیکی مولکولی و ژنتیک (همنیاز)
			2	شنبه 8-10	
اندیشه اسلامی «1»	9999921	2	15 خ 14 ب	یکشنبه 10-12 یکشنبه 8-10	
ریاضیات و محاسبات در داروسازی	616404	2	12	چهارشنبه 8-10 یکشنبه 14-16	
فارسی عمومی (خواهران)	616301	3	21	شنبه و چهارشنبه 16-14	
فارسی عمومی (خواهران)	616301	3	19	شنبه و دوشنبه 16-14	
فارسی عمومی (برادران)	616301	3	20	یکشنبه و سه شنبه 10-12	
تربیت بدنی «1» (خواهران)	616335	1	22	سه شنبه 10-12	
			23 24		
تربیت بدنی «1» (برادران)	616335	1	67 68 69	دوشنبه 14-16	
زبان مقدماتی	614325	2	9	سه شنبه 8-10	
اصول و کلیات خدمات بهداشتی	411406	1	2	یکشنبه 8-10	
			3	چهارشنبه 8-10	
جمع کل واحد	18/5 واحد				

ترم 3 «ورودی 14011»

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	درس پیشنیاز یا همنیاز
میکروب شناسی نظری	127407	3	1	دوشنبه، سه شنبه و چهارشنبه 10-11	بیولوژیکی مولکولی و ژنتیک (پیشنیاز)
میکروب شناسی عملی (خواهران)	127411	1	2و1	شنبه 10-12 و چهارشنبه 13-15	بیولوژی مولکولی و ژنتیک (پیشنیاز) و میکروب شناسی نظری (همنیاز)
میکروب شناسی عملی (برادران)	127411	1	3	چهارشنبه 15-17	بیولوژی مولکولی و ژنتیک (پیشنیاز) و میکروب شناسی نظری (همنیاز)
ویروس شناسی	127409	1	1	یکشنبه 9-10	میکروب شناسی نظری (همنیاز)
شیمی تجزیه نظری	313423	2		یکشنبه 8-9 و سه شنبه 11-12	شیمی عمومی نظری
شیمی تجزیه عملی	313444	1		شنبه 16-18 و یکشنبه (14-16) و (18-16) دوشنبه 14-16	شیمی تجزیه نظری و شیمی عمومی نظری و عملی
بیوشیمی پایه	311403	3	1	یکشنبه 10-12 و سه شنبه 8-10	شیمی آلی 1 نظری و بیولوژی مولکولی (پیشنیاز)
بیوشیمی عملی (خواهران)	311413		2و1	یکشنبه 14-16	شیمی آلی 1 نظری و بیولوژیکی مولکولی (پیشنیاز) و بیوشیمی پایه (همنیاز)
بیوشیمی عملی (برادران)	311413	1	4و3	سه شنبه 14-16	شیمی آلی 1 نظری و بیولوژیکی مولکولی (پیشنیاز) و بیوشیمی پایه (همنیاز)
فیزیولوژی 2 «الف»	129413	2	1/2	شنبه 8-10	فیزیولوژی 1 «الف» (پیشنیاز)
انقلاب اسلامی ایران	99999929	2	18خ 17ب	یکشنبه 16-18 شنبه 10-12	
شیمی آلی «2» نظری	313417	3	1/2	دوشنبه 8-10 و چهارشنبه 8-10	شیمی آلی 1 نظری (پیشنیاز)
شیمی آلی «2» عملی	313419	1	1	دوشنبه و سه شنبه (14-16 و 16-18) و چهارشنبه 14-16	شیمی آلی 1 نظری و عملی (پیشنیاز) و شیمی آلی 2 نظری (همنیاز)
جمع کل واحد	20 واحد				

توجه: دانشجویان جهت گروه بندی شیمی آلی 2 عملی و شیمی تجزیه عملی به کارشناس محترم آزمایشگاه مراجعه نمایند.

ترم 5 «ورودی 14001»

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	درس پیشنیاز یا همنیاز
فارماسیوتیکس «1» (مقدماتی)	326401	2	1	سه شنبه 8-10	
			2	یکشنبه 10-12	
داروشناسی «1» نظری	316401	3	1	یکشنبه 8-10 و دوشنبه 10-12	بیوشیمی پایه (پیشنیاز) وفیزیولوژی 2 «الف و ب» (همنیاز)
فارماکوگنوزی «1» نظری	314405	2	1	شنبه 10-12	گیاهان دارویی (پیشنیاز)
فارماکوگنوزی «1» نظری	314405	2	2	شنبه 8-10	گیاهان دارویی (پیشنیاز)
فارماکوگنوزی «1» عملی (خواهران)	314402	1	1 و 3 و 5	شنبه و دوشنبه و سه شنبه (16-)	فارماکوگنوزی 1 نظری (همنیاز)
فارماکوگنوزی «1» عملی (برادران)	314402	1	2 و 4	شنبه و دوشنبه (16-18)	فارماکوگنوزی 1 نظری (همنیاز)
بیوتکنولوژی دارویی	317403	3	1	یکشنبه و سه شنبه 10-12	بیولوژی مولکولی، ژنتیک و میکروبی شناسی نظری (پیشنیاز)
			2	شنبه 10-12 و سه شنبه 8-10	
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	9999933	2	9 خ 10 ب	یکشنبه 14-16	
اخلاق اسلامی	9999926	2	9 خ 10 ب	دوشنبه 8-10 دوشنبه 14-16	
فیزیولوژی عملی (خواهران)	129423	1	11 12 و 14	شنبه (8-10) و سه شنبه (12-) (10) (14-16)	همزمان با فیزیولوژی 2 ب
فیزیولوژی عملی (برادران)	129423	1	13 و 15	دوشنبه 8-10 و چهارشنبه 8-10	همزمان با فیزیولوژی 2 ب
اصول و کلیات خدمات بهداشتی	411406	1	1	یکشنبه 16-18	
کمک‌های اولیه	512100	1	3	سه شنبه 14-16	
			4	چهارشنبه 14-16	
فراورده های دارویی بیولوژیک	317411	1	1	یکشنبه 10-12	فارماسیوتیکس 1 نظری ایمنی شناسی نظری
جمع کل واحد	18 واحد				

ترم 7 «ورودی 13991»

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	درس پیشین یا هم‌نیاز
داروشناسی «3» نظری	316412	2	1	سه شنبه 8-10	داروشناسی 2 نظری (هم‌نیاز)
داروشناسی «3» عملی (خواهران)	316414	1	1 و 4	دوشنبه (16-14 و 18-16) و سه شنبه 18-16	
داروشناسی «3» عملی (برادران)	316414	1	3 و 5	سه شنبه (16-14 و 18-16) و چهارشنبه 14-16	
شیمی دارویی «2»	313429	3	1 و 2	شنبه 10-12 و دوشنبه 9-10	شیمی دارویی 1 (پیشیناز)
دارو درمان بیماریها «1»	318413	3	1	یکشنبه 8-10 و چهارشنبه 10-12	داروشناسی «3» نظری (هم‌نیاز)
فارماسیوتیکس «3» نظری	326439	3	1	یکشنبه 10-12 و چهارشنبه 9-10	فارماسیوتیکس 1 نظری (پیشیناز)
فارماسیوتیکس «3» عملی (خواهران)	326441	1	3 و 4	سه شنبه و چهارشنبه 14-16	فارماسیوتیکس 3 نظری (هم‌نیاز)
فارماسیوتیکس «3» عملی (برادران)	326441	1	1 و 2	یکشنبه و دوشنبه 14-16	فارماسیوتیکس 3 نظری (هم‌نیاز)
روش‌های آنالیز دستگاهی «1» نظری	313414	3	1	دوشنبه 8-9 و سه شنبه 10-12	شیمی تجزیه نظری و شیمی آلی 2 نظری (پیشیناز)
زبان تخصصی در داروسازی	326412	3	2	دوشنبه 10-12 و چهارشنبه 8-9	زبان عمومی
بیوفارماسی و فارماکوکینتیک نظری	326433	3	1	شنبه 8-10 و سه شنبه 13-14	ریاضیات و محاسبات در داروسازی فارماسیوتیکس 1 نظری داروشناسی 1 نظری
جمع کل واحد		19 واحد			

ترم 9 «ورودی 13981»

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	درس پیشنهادی یا هم‌نیاز
دارو درمان بیماریها «3»	31841 7	3	1	دارو درمان بیماریها 1 (پیشنیز)
فارماسیوتیکس «5» نظری	32644 7	2	1	فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری (پیشنیز)
فارماسیوتیکس «5» عملی (خواهران)	32644 9	1	3 و 2	فارماسیوتیکس 5 نظری (هم‌نیاز) و فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری و فارماسیوتیکس 2 و 3 عملی (پیشنیز)
فارماسیوتیکس «5» عملی (برادران)	32644 9	1	4 و 1	فارماسیوتیکس 5 نظری (هم‌نیاز) و فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری و فارماسیوتیکس 2 و 3 عملی (پیشنیز)
فیزیکیال فارماسی «2»	32641 9	2	1	فیزیکیال فارماسی 1 (پیشنیز)
کنترل فیزیکیوشیمیایی داروها نظری	32740 2	2	1	شیمی تجزیه نظری، روش‌های آنالیز دستگاهی 1 و 2 نظری و فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری (پیشنیز)
کنترل فیزیکیوشیمیایی داروها عملی (خواهران)	32740 3	1	5 و 3 و 4	کنترل فیزیکیوشیمیایی داروها نظری (هم‌نیاز) و شیمی تجزیه نظری، روش‌های آنالیز دستگاهی 1 و 2 نظری و فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری (پیشنیز)
کنترل فیزیکیوشیمیایی داروها عملی (برادران)	32740 3	1	2 و 1	کنترل فیزیکیوشیمیایی داروها نظری (هم‌نیاز) و شیمی تجزیه نظری، روش‌های آنالیز دستگاهی 1 و 2 نظری و فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری (پیشنیز)
ملزومات و تجهیزات پزشکی	31841 8	2	1	دوشنبه 8-10
سم‌شناسی نظری	31641 7	2	1	چهارشنبه 10-12
کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 1	31840 7	3	1	شنبه و سه شنبه 8-10 داروخانه شهری (پیشنیز)
جمع واحدها		18		

ترم 11 «ورودی 13971»

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	درس پیشنیاز یا همنیاز
فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی	326435	2	1	شنبه 8-10	فارماسیوتیکس 3 و 4 نظری
مواد خوراکی و مکمل‌های تغذیه‌ای و دارویی	418404	2	1	دوشنبه 8-10	بیوشیمی پایه نظری و شیمی تجزیه نظری
آمار حیاتی و کار با بسته‌های آماری	413410	2	2	سه شنبه 12-10	ریاضیات و محاسبات در داروسازی
			1	شنبه 14-16	ریاضیات و محاسبات در داروسازی
اقتصاد در داروسازی	318410	2	1	شنبه 10-12	ریاضیات و محاسبات در داروسازی
مدیریت در داروسازی	318412	2	1	دوشنبه 10-12	
کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 3 (اختیاری)	318416	2	1		کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 2
کارآموزی مقدماتی صنعت	326465	2	1	سه شنبه 8-10	فارماسیوتیکس 1 تا 5 نظری و عملی و کنترل میکروبی داروها نظری و عملی و کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری و عملی
مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	326414	2	1	یکشنبه 8-10	فارماسیوتیکس 1 تا 5 نظری و کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری
شیمی گیاهی	314423	2	1	شنبه 16-18	
مبانی روانشناسی (اختیاری)	118405	2	1	دوشنبه 14-16	
فارماکوپیدمیولوژی (اختیاری)	318405	2	1	چهارشنبه 12-10	
داروشناسی بالینی	316416	2	1	یک شنبه 16-14	
فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	9999937	2	21	سه شنبه 16-14	
دانش خانواده و جمعیت	9999939	2	16	چهارشنبه 8-10	

فارماکوگنوزی 2 و 1 نظری و فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری و سم‌شناسی نظری و داروشناسی 1 نظری و کنترل مسمومیت	یکشنبه 10-12	1	2	314410	داروسازی و طب سنتی
				18	جمع واحدها