

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 961 براساس سرفصل جدید (ترم 1)			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	2	-
2	بافت شناسی تئوری و عملی	1.5	-
3	تشریح تئوری و عملی	1.5	-
4	شیمی عمومی تئوری	3	-
5	شیمی عمومی عملی	1	-
6	زبان عمومی	3	-
7	اندیشه اسلامی 1	2	-
8	کمک های اولیه	1	-
9	فیزیک در داروسازی	2	-
10	ادبیات فارسی	3	-
	جمع	20	
	واحد		

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 962 (ترم 2)			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	تربیت بدنی 1	1	-
2	اندیشه اسلامی 2	2	اندیشه 1
3	اخلاق اسلامی	2	-
4	ریاضیات و محاسبات در داروسازی	2	-
5	شیمی تجزیه نظری	2	شیمی عمومی نظری
6	شیمی تجزیه عملی	1	شیمی عمومی نظری و عملی - همزمان با شیمی تجزیه
7	شیمی آلی 1 نظری	3	شیمی عمومی نظری
8	شیمی آلی 1 عملی	1	شیمی عمومی نظری و عملی - همزمان با شیمی آلی 1 نظری
9	فیزیولوژی 1	4	بیولوژی مولکولی و ژنتیک - تشریح نظری و عملی
10	اخلاق و قوانین در داروسازی	2	-
	جمع	20	
	واحد		

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 971 (ترم 3)			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	تفسیر موضوعی	2	-
2	شیمی آلی 2 نظری	3	شیمی آلی 1 نظری
3	شیمی آلی 2 عملی	1	شیمی آلی 1 نظری و عملی - همزمان با شیمی آلی 2 نظری
4	بیوشیمی پایه نظری	3	شیمی آلی 1 نظری - بیولوژی مولکولی و ژنتیک
5	بیوشیمی پایه عملی	1	شیمی آلی 1 نظری و عملی - بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با بیوشیمی پایه نظری
6	فیزیولوژی 2 نظری	4	فیزیولوژی 1
7	فیزیولوژی 2 عملی	1	فیزیولوژی 1 - همزمان با فیزیولوژی 2 نظری
8	میکروب شناسی نظری	3	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
9	میکروب شناسی عملی	1	بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با میکروب شناسی نظری
10	ویروس شناسی	1	همزمان با میکروب شناسی نظری
	جمع واحد	20	

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 972 (ترم 4)			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	گیاهان دارویی نظری	2	-
2	گیاهان دارویی عملی	1	گیاهان دارویی نظری یا همزمان
3	تاریخ امامت	2	-
4	انگل و قارچ شناسی نظری	3	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
5	انگل و قارچ شناسی عملی	1	بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با انگل و قارچ شناسی نظری
6	ایمونولوژی نظری	3	میکروب شناسی نظری - همزمان با انگل و قارچ شناسی نظری
7	ایمونولوژی عملی	1	میکروب شناسی نظری - همزمان با ایمونولوژی نظری
8	بیوشیمی بالینی	2	بیوشیمی پایه نظری
9	داروشناسی 1	3	بیوشیمی پایه نظری - فیزیولوژی 2 یا همزمان با آن
10	فارماسیوتیکس 1 نظری	2	-
	جمع وحد	20	

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 981 ( ترم 5 )			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	داروشناسی 2	3	داروشناسی 1
2	فیزیکیال فارماسی 1	2	ریاضیات و محاسبات در داروسازی- فارماسیوتیکس 1
3	فارماسیوتیکس 2 نظری	3	فارماسیوتیکس 1 نظری
4	فارماسیوتیکس 2 عملی	1	فارماسیوتیکس 1 نظری-فارماسیوتیکس 2 نظری یا همزمان
5	ملزومات و تجهیزات پزشکی	2	فیزیولوژی 1 و 2 نظری و کمک های اولیه
6	روش های آنالیز دستگاهی 1 نظری	3	شیمی تجزیه نظری- شیمی الی 2
7	زبان تخصصی در داروسازی	3	زبان عمومی
8	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	-
9	تربیت بدنی 2	1	تربیت بدنی 1
	جمع واحد	20	

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 982 ( ترم 6 )			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	فیزیکیال فارماسی 2	2	فیزیکیال فارماسی 1
2	شیمی دارویی 1	3	شیمی آلی 1 و 2 نظری - داروشناسی 1
3	روش های آنالیز دستگاهی 2 نظری	2	روش های آنالیز دستگاهی 1 نظری
4	روش های آنالیز دستگاهی 2 عملی	1	شیمی تجزیه نظری و عملی- شیمی آلی 2 نظری و عملی-روش های آنالیز دستگاهی 2 نظری یا همزمان
5	داروشناسی 3 نظری	2	داروشناسی 2 یا همزمان
6	داروشناسی 3 عملی	1	داروشناسی 3 نظری یا همزمان
7	فارماسیوتیکس 3 نظری	3	فارماسیوتیکس 1 نظری
8	فارماسیوتیکس 3 عملی	1	فارماسیوتیکس 1 نظری-فارماسیوتیکس 3 نظری یا همزمان
9	دارودرمانی بیماریها 1	3	داروشناسی 3 نظری یا همزمان
10	فراورده های بیولوژیک	2	فارماسیوتیکس 1 نظری- ایمنی شناسی نظری
	جمع واحد	20	

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 991 (ترم 7)			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	فارماکوگنوزی 1 نظری	2	گیاهان دارویی نظری
2	فارماکوگنوزی 1 عملی	1	فارماکوگنوزی 1 نظری یا همزمان با آن
3	شیمی دارویی 2	3	شیمی دارویی 1
4	سم شناسی نظری	2	داروشناسی 3
5	فارماسیوتیکس 4 نظری	2	فارماسیوتیکس 1 نظری
6	فارماسیوتیکس 4 عملی	1	فارماسیوتیکس 1 نظری - فارماسیوتیکس 4 نظری یا همزمان
7	دارودرمانی بیماریها 2	3	دارودرمانی بیماریها 1 یا همزمان
8	بیوتکنولوژی دارویی	3	بیولوژی مولکولی و ژنتیک - میکروب شناسی نظری
9	کارآموزی داروخانه شهری	2	دارودرمانی بیماریها 1
10	کشت سلولی	1	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
	جمع	20	
	واحد		

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 992 (ترم 8)			
ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	فارماکوگنوزی 2 نظری	3	فارماکوگنوزی 1 نظری
2	فارماکوگنوزی 2 عملی	1	فارماکوگنوزی 2 نظری یا همزمان
3	شیمی دارویی 3	3	شیمی دارویی 1
4	دارودرمانی بیماریها 3	3	دارودرمانی بیماریها 1
5	سم شناسی عملی	2	داروشناسی 3 عملی - سم شناسی نظری یا همزمان
6	کنترل مسمومیت	2	سم شناسی نظری - داروشناسی 3 نظری - کمک های اولیه
7	کنترل فیزیوشیمیایی داروها نظری	2	شیمی تجزیه نظری - روش های آنالیز دستگاهی 1 و 2 نظری - فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری
8	کنترل فیزیوشیمیایی داروها عملی	1	شیمی تجزیه نظری و عملی - روش های آنالیز دستگاهی 1 و 2 نظری - روش های آنالیز دستگاهی 2 عملی - فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری و عملی - کنترل فیزیوشیمیایی داروها نظری یا همزمان
9	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 1	3	کارآموزی داروخانه شهری - دارودرمانی بیماریها 3 یا همزمان
	جمع واحد	20	

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 001 (ترم 9)

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	اصول خدمات بهداشتی	1	-
2	دارودرمانی بیماریها 4	2	دارودرمانی بیماریها 1
3	بیوفارمسی	3	ریاضیات - فارماسیوتیکس مقدمات نظری- داروشناسی 1 نظری
4	پایان نامه 1	2	گذراندن حداقل 140 واحد و ارائه گواهی شرکت در کارگاه روش تحقیق و ایمنی شیمیایی و زیستی
5	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 2	3	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 1 یا همزمان
6	کنترل میکروبی داروها نظری	2	میکروب شناسی نظری - فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری
7	کنترل میکروبی داروها عملی	1	میکروب شناسی نظری و عملی - فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری و عملی - کنترل میکروبی داروها نظری یا همزمان
8	کارآموزی داروسازی بیمارستانی	1	داروسازی بیمارستانی نظری یا همزمان
9	داروسازی بیمارستانی نظری	1	دارودرمان بیماریها 4 یا همزمان
	فارماسیوتیکس 5 نظری	2	فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری
	فارماسیوتیکس 5 عملی	1	فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری - فارماسیوتیکس 2 و 3 عملی - فارماسیوتیکس 5 نظری
	رژیم های درمانی	1	فیزیولوژی 2 نظری- داروشناسی 3 نظری- دارودرمان بیماریها 1
	جمع واحد	20	

جدول تعداد واحد و پیش نیازها نیمسال 002 (ترم 10)

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
1	دانش خانواده و جمعیت	2	-
2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	-
3	فراورده های آرایشی بهداشتی	2	فارماسیوتیکس 3 و 4 نظری
4	اقتصاد در داروسازی	2	ریاضیات
5	موادخوراکی و مکمل های تغذیه ای و دارویی	2	بیوشیمی پایه نظری- شیمی تجزیه نظری
6	داروسازی و طب سنتی	2	فارماکوگنوزی 1 و 2 نظری - فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری - سم شناسی نظری - داروشناسی 1 نظری - کنترل مسمومیت
7	آمار حیاتی و کار با بسته های آماری	2	ریاضیات
8	کارآموزی مقدماتی صنعت	2	فارماسیوتیکس 1 تا 5 نظری و عملی-کنترل میکروبی داروها نظری و عملی - کنترل فیزیوکوشیمیایی داروها نظری و عملی
9	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	2	فارماسیوتیکس 1 تا 5 نظری - کنترل فیزیوکوشیمیایی داروها نظری
	پایان نامه 2	2	پایان نامه 1
	جمع واحد	20	

دروس ترم 11 متعاقبا اعلام می گردد