

آرایش دروس رشته داروسازی - ورودی ۹۲ و ۹۳

ترم ۱

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
-	عمومی	اجباری		-	۲	* زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۵۲۴۰۰۱
-	عمومی	اجباری		-	۳	ادبیات فارسی	۵۲۴۰۰۲
-	عمومی	اجباری		-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۵۲۴۰۰۳
-	پایه	اجباری		-	۴	شیمی عمومی نظری	۵۲۴۰۱۴
همزمان با شیمی عمومی نظری	پایه	اجباری		۲	-	شیمی عمومی عملی	۵۲۴۰۱۵
-	پایه	اجباری		-	۲	فیزیک در داروسازی نظری	۵۲۴۰۱۶
-	پایه	اجباری		۱	-	فیزیک در داروسازی عملی	۵۲۴۰۱۷
-	پایه	اجباری		-	۱	کمک‌های اولیه نظری	۵۲۴۰۱۸
-	پایه	اجباری		۱	-	کمک‌های اولیه عملی	۵۲۴۰۱۹
-	پایه	اجباری		-	۲	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۵۲۴۰۲۰
			۲۰	۴	۱۶	جمع	

* دانشجویانی که در کنکور سراسری نمره زبان انگلیسی آنان حداقل ۶۰٪ باشد، نیازی به گذراندن این درس ندارند.

ترم ۲

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
-	عمومی	اجباری			۲	اندیشه اسلامی (۱)	۵۲۴۰۰۴
-	عمومی	اجباری			۲	اخلاق اسلامی	۵۲۴۰۰۵
-	عمومی	اجباری		۱	-	تربیت بدنی ۱	۵۲۴۰۰۶
بیولوژی مولکولی و ژنتیک	پایه	اجباری		-	۳	میکرب شناسی نظری	۵۲۴۰۲۱
بیولوژی مولکولی و ژنتیک	پایه	اجباری		۱	-	میکرب شناسی عملی	۵۲۴۰۲۲
همزمان با میکروب شناسی	پایه	اجباری		-	۱	ویروس شناسی	۵۲۴۰۲۳
-	پایه	اجباری		۰/۵	۱	تشریح نظری و عملی	۵۲۴۰۲۴
-	پایه	اجباری		۰/۵	۱	بافت شناسی نظری و عملی	۵۲۴۰۲۵
شیمی عمومی	پایه	اجباری		-	۳	شیمی آلی ۱ نظری	۵۲۴۰۲۶
شیمی عمومی	پایه	اجباری		۱	-	شیمی آلی ۱ عملی	۵۲۴۰۲۷
-	پایه	اجباری		-	۳	ریاضیات	۵۲۴۰۲۸
			۲۰	۴	۱۶	جمع	

آرایش دروس رشته داروسازی - ورودی ۹۲ و ۹۳

ترم ۳

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
-	عمومی	اجباری		-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۵۲۴۰۰۷
-	عمومی	اجباری		-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵۲۴۰۰۸
شیمی آلی ۱	پایه	اجباری		-	۳	شیمی آلی ۲ نظری	۵۲۴۰۲۹
شیمی آلی ۱	پایه	اجباری		۱	-	شیمی آلی ۲ عملی	۵۲۴۰۳۰
تشریح	پایه	اجباری		-	۴	فیزیولوژی ۱	۵۲۴۰۳۱
شیمی عمومی	پایه	اجباری		-	۲	شیمی تجزیه نظری	۵۲۴۰۳۲
شیمی عمومی	پایه	اجباری		۲	-	شیمی تجزیه عملی	۵۲۴۰۳۳
بیولوژی مولکولی	اختصاصی	اجباری		-	۳	انگل شناسی و قارچ شناسی نظری	۵۲۴۰۳۴
بیولوژی مولکولی و ژنتیک	اختصاصی	اجباری		۱	-	انگل شناسی و قارچ شناسی عملی	۵۲۴۰۳۵
			۲۰	۴	۱۶	جمع	

ترم ۴

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
تربیت بدنی ۱	عمومی	اجباری		۱	-	تربیت بدنی ۲	۵۲۴۰۰۹
اندیشه ۱	عمومی	اجباری		-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۵۲۴۰۱۰
-	عمومی	اجباری		-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵۲۴۰۱۱
-	عمومی	اجباری		-	۳	زبان انگلیسی عمومی	۵۲۴۰۱۲
-	پایه	اجباری		-	۳	بیوشیمی پایه نظری	۵۲۴۰۳۶
-	پایه	اجباری		۱	-	بیوشیمی پایه عملی	۵۲۴۰۳۷
فیزیولوژی ۱ - هم نیاز بیوشیمی	پایه	اجباری		-	۴	فیزیولوژی ۲ نظری	۵۲۴۰۳۸
فیزیولوژی ۱ - هم نیاز بیوشیمی	پایه	اجباری		۱	-	فیزیولوژی ۲ عملی	۵۲۴۰۳۹
میکروب شناسی، انگل شناسی و قارچ شناسی	پایه	اجباری		-	۳	ایمنی شناسی نظری	۵۲۴۰۴۰
میکروب شناسی، انگل شناسی و قارچ شناسی	پایه	اجباری		۱	-	ایمنی شناسی عملی	۵۲۴۰۴۱
-	پایه	اجباری		-	۱	اصول خدمات بهداشتی	۵۲۴۰۴۲
			۲۲	۴	۱۸	جمع	

آرایش دروس رشته داروسازی - ورودی ۹۲ و ۹۳

ترم ۵

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
فیزیولوژی ۲ و بیوشیمی پایه	اختصاصی	اجباری		-	۴	داروشناسی ۱	۵۲۴۰۴۳
ریاضیات	اختصاصی	اجباری		-	۲	فیزیکیال فارماسی ۱	۵۲۴۰۴۴
-	اختصاصی	اجباری		-	۲	فارماسیوتیکس ۱ مقدمات	۵۲۴۰۴۵
شیمی تجزیه و شیمی آلی	اختصاصی	اجباری		-	۳	روشهای آنالیز دستگاہی نظری	۵۲۴۰۴۶
شیمی تجزیه و شیمی آلی	اختصاصی	اجباری		۱		روشهای آنالیز دستگاہی عملی	۵۲۴۰۴۷
زبان عمومی	اختصاصی	اجباری		-	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۵۲۴۰۴۸
بیولوژی مولکولی و ژنتیک	اختصاصی	اجباری		-	۳	بیوتکنولوژی دارویی	۵۲۴۰۴۹
-	اختیاری	اجباری		-	۲	* روانشناسی	۵۲۴۰۵۰
			۱۹	۱	۱۸	جمع	

* این درس از دروس غیر اصلی می باشد و دانشجوی می تواند بر حسب مقررات دانشکده معادل واحدهای آنرا از دروس جدول اختیاری بگذراند.

ترم ۶

پیش نیاز	نوع درس	اختیاری- اجباری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
بیوتکنولوژی دارویی- بیولوژی مولکولی و ژنتیک	اختصاصی	اجباری		-	۱	کشت سلولی	۵۲۴۰۵۱
فارماسیوتیکس ۱	اختصاصی	اجباری		-	۳	فارماسیوتیکس ۲ نظری	۵۲۴۰۵۲
فارماسیوتیکس ۱	اختصاصی	اجباری		۱		فارماسیوتیکس ۲ عملی	۵۲۴۰۵۳
شیمی آلی و فارماکولوژی	اختصاصی	اجباری		-	۳	شیمی داروئی ۱	۵۲۴۰۵۴
-	اختصاصی	اجباری		-	۲	گیاهان داروئی نظری	۵۲۴۰۵۵
-	اختصاصی	اجباری		۱	-	گیاهان داروئی عملی	۵۲۴۰۵۶
داروشناسی ۱	اختصاصی	اجباری		-	۴	داروشناسی ۲ نظری	۵۲۴۰۵۷
زبان تخصصی	اختصاصی	اجباری		-	۲	واژه شناسی در داروسازی	۵۲۴۰۵۹
بیوشیمی پایه	اختصاصی	اجباری		-	۲	بیوشیمی بالینی	۵۲۴۰۶۸
			۱۹	۲	۱۷	جمع	

آرایش دروس رشته داروسازی - ورودی ۹۲ و ۹۳

ترم ۷

پیش نیاز	نوع درس	اجباری - اختیاری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
داروشناسی ۱	اختصاصی	اجباری		۱	-	داروشناسی ۲ عملی	۵۲۴۰۵۸
-	اختصاصی	اجباری		-	۱	اخلاق در داروسازی	۵۲۴۰۶۰
گیاهان دارویی	اختصاصی	اجباری		-	۲	فارماکونوزی ۱	۵۲۴۰۶۱
ریاضیات	اختصاصی	اجباری		-	۲	آمار زیستی نظری	۵۲۴۰۶۲
ریاضیات	اختصاصی	اجباری		۱	-	آمار زیستی عملی	۵۲۴۰۶۳
فارماسیوتیکس ۱	اختصاصی	اجباری		-	۳	فارماسیوتیکس ۳ نظری	۵۲۴۰۶۴
فارماسیوتیکس ۱	اختصاصی	اجباری		۱	-	فارماسیوتیکس ۳ عملی	۵۲۴۰۶۵
داروشناسی ۲ و فیزیولوژی ۲	اختصاصی	اجباری		-	۳	دارودرمانی بیماریها ۱	۵۲۴۰۶۶
بیوشیمی پایه و شیمی تجزیه	اختصاصی	اجباری		-	۳	مواد خوراکی و رژیمهای درمانی	۵۲۴۰۶۷
شیمی دارویی ۱	اختصاصی	اجباری		-	۳	شیمی دارویی ۲	۵۲۴۰۶۹
			۲۰	۳	۱۷	جمع	

دانشجویان دوره دکتری عمومی داروسازی می بایست پس از گذراندن ۱۴۰ واحد درسی دوره دکتری عمومی داروسازی تا یکسال موضوع پایان نامه خود را انتخاب و به ثبت برسانند

ترم ۸

پیش نیاز	نوع درس	اجباری - اختیاری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
دارو و درمان ۱	اختصاصی	اجباری		-	۳	دارودرمانی بیماریها ۲	۵۲۴۰۷۰
فیزیکیال فارماسی ۱	اختصاصی	اجباری		-	۲	فیزیکیال فارماسی ۲	۵۲۴۰۹۱
شیمی دارویی ۱	اختصاصی	اجباری		-	۳	شیمی دارویی ۳	۵۲۴۰۷۲
فارماسیوتیکس ۱	اختصاصی	اجباری		-	۲	فارماسیوتیکس ۴ نظری	۵۲۴۰۷۳
فارماسیوتیکس ۱	اختصاصی	اجباری		۱	-	فارماسیوتیکس ۴ عملی	۵۲۴۰۷۴
فارماکونوزی ۱	اختصاصی	اجباری		-	۳	فارماکونوزی ۲ نظری	۵۲۴۰۷۵
فارماکونوزی ۱	اختصاصی	اجباری		۲	-	فارماکونوزی ۲ عملی	۵۲۴۰۷۶
-	عمومی	اجباری		-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵۲۴۰۰۱۳
داروشناسی ۲	اختصاصی	اجباری		-	۲	کارآموزی داروخانه شهری	۵۲۴۰۹۲
			۲۰	۳	۱۷	جمع	

آرایش دروس رشته داروسازی - ورودی ۹۲ و ۹۳

ترم ۹

پیش نیاز	نوع درس	اجباری - اختیاری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
فارماسیوتیکس ۴	اختصاصی	اجباری		-	۲	فارماسیوتیکس ۵ نظری	۵۲۴۰۷۷
فارماسیوتیکس ۴	اختصاصی	اجباری		۱	-	فارماسیوتیکس ۵ عملی	۵۲۴۰۷۸
دارودرمان ۲	اختصاصی	اجباری		-	۳	دارودرمانی بیماریها ۳	۵۲۴۰۷۹
فارماسیوتیکس ۴	اختصاصی	اجباری		-	۲	فرآورده های آرایشی - بهداشتی	۵۲۴۰۸۰
داروشناسی ۲	اختصاصی	اجباری		-	۲	سم شناسی نظری	۵۲۴۰۸۱
داروشناسی ۲	اختصاصی	اجباری		-	۲	سم شناسی عملی	۵۲۴۰۸۲
میکروب شناسی و فارماسیوتیکس ۱ تا ۴	اختصاصی	اجباری		-	۲	کنترل میکروبی داروها نظری	۵۲۴۰۸۳
میکروب شناسی و فارماسیوتیکس ۱ تا ۴	اختصاصی	اجباری		۱	-	کنترل میکروبی داروها عملی	۵۲۴۰۸۴
فارماکوگنوزی ۱ و ۲	اختیاری	اجباری		-	۲	* طب سنتی و طب مکمل	۵۲۴۰۸۵
گذراندن ۱۴۰ واحد	اختصاصی	اجباری		-	۲	پایان نامه ۱	۵۲۴۰۹۸
			۱۹	۲	۱۷	جمع	

* این درس از دروس غیراصولی می باشد و دانشجوی می تواند برحسب مقررات دانشکده معادل واحدهای آنرا از دروس جدول اختیاری بگذراند.

ترم ۱۰

پیش نیاز	نوع درس	اجباری - اختیاری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
سم شناسی ، داروشناسی، کمک های اولیه	اختصاصی	اجباری		-	۲	کنترل مسمومیت	۵۲۴۰۸۶
شیمی عمومی، شیمی تجزیه، روش های آنالیز دستگاہی	اختصاصی	اجباری		-	۲	کنترل فیزیوشیمیایی داروها نظری	۵۲۴۰۸۷
شیمی عمومی، شیمی تجزیه، روش های آنالیز دستگاہی	اختصاصی	اجباری		۱	-	کنترل فیزیوشیمیایی داروها عملی	۵۲۴۰۸۸
ریاضی، آمار زیستی، فارماسیوتیکس ۵ و داروشناسی ۲	اختصاصی	اجباری		-	۳	بیوفارماسی و فارماکو کینتیک	۵۲۴۰۸۹
ریاضیات	اختصاصی	اجباری		-	۲	مدیریت اقتصاد در داروسازی	۵۲۴۰۹۰
ایمنی شناسی	اختصاصی	اجباری		-	۲	فرآورده های بیولوژیک	۵۲۴۰۷۱
دارودرمان ۳- کارآموزی داروخانه شهری	اختصاصی	اجباری		۶	-	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری	۵۲۴۰۹۳
دارودرمان ۳-	اختصاصی	اجباری		۲	-	کارآموزی داروخانه بیمارستانی	۵۲۴۰۹۴
			۲۰	۹	۱۱	جمع	

آرایش دروس رشته داروسازی - ورودی ۹۲ و ۹۳

ترم تابستان

پیش نیاز	نوع درس	اجباری - اختیاری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
فارماسیوتیکس ۱ تا ۴	اختصاصی	اجباری		۲	-	کارآموزی مقدماتی صنعت	۵۲۴۰۹۶
			۲			جمع	

ترم ۱۱

پیش نیاز	نوع درس	اجباری - اختیاری	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			مجموع	عملی	نظری		
دارو و درمان ۳-هم نیاز کارآموزی صنعت	اختصاصی	اجباری		۶	-	* کارآموزی در عرصه بیمارستانی	۵۲۴۰۹۵
دارو و درمان ۳-هم نیاز کارآموزی صنعت	اختصاصی	اجباری		۶	-	* کارآموزی در عرصه صنعت	۵۲۴۰۹۷
-	اختصاصی	اجباری		۲	-	پایان نامه ۲	۵۲۴۰۹۹
-	اختصاصی	اجباری		۴	-	پایان نامه ۳	۵۲۴۱۰۰
			۱۲			جمع	

* فقط یکی از دو درس فوق الزامی است.