

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم اول

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری			
-	-	-	-	۲	پایه	ریاضیات	۲۲
-	-	-	-	۳	پایه	شیمی عمومی (نظری)	۲۴
شیمی عمومی نظری کد ۲۴	-	-	۱	-	پایه	شیمی عمومی (عملی)	۲۵
-	-	-	-	۳	عمومی	ادبیات فارسی	۱۶
-	-	-	-	۳	عمومی	زبان انگلیسی عمومی	۱۷
-	-	-	-	۲	پایه	بیولوژی مولکولی ژنتیک	۲۶
-	-	-	-	۲	پایه	فیزیک در داروسازی	۲۳
-	-	-	۰/۵	۱	پایه	تشریح (نظری/عملی)	۲۷
-	-	-	۰/۵	۱	پایه	بافت شناسی (نظری/عملی)	۲۸
-	-	-	-	۱	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱۸

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم دوم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
۲۹	شیمی تجزیه (نظری)	پایه	۲	-		شیمی عمومی (نظری)
۳۰	شیمی تجزیه (عملی)	پایه	-	۱	شیمی عمومی نظری	شیمی تجزیه (نظری)
۳۱	شیمی آلی ۱ (نظری)	پایه	۳	-	شیمی عمومی نظری	
۳۲	شیمی آلی ۱ (عملی)	پایه	-	۱	شیمی عمومی نظری و عملی	شیمی آلی ۱ (نظری)
۳۷	فیزیولوژی ۱	پایه	۴	-	بیولوژی - تشریح	-
۴۱	میکروب شناسی (نظری)	پایه	۳	-	بیولوژی مولکولی	-
۴۲	میکروب شناسی (عملی)	پایه	-	۱	بیولوژی مولکولی	میکروب شناسی (نظری)
۷	آئین زندگی	عمومی	۲	-	-	-
۴۳	ویروس شناسی	پایه	۱	-	-	میکروب شناسی (نظری)
۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	-	-

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

ترم سوم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	
		کارآموزی	عملی	نظری				
-	فیزیولوژی ۱ نظری	-	-	۴	پایه	فیزیولوژی ۲ نظری	۳۸	۱
فیزیولوژی ۲ نظری	فیزیولوژی ۱ نظری	-	۱	-	پایه	فیزیولوژی ۲ عملی	۳۹	۲
	شیمی آلی ۱ نظری	-	-	۳	پایه	شیمی آلی ۲ نظری	۳۳	۳
شیمی آلی ۲ نظری	شیمی آلی ۱ نظری و عملی	-	۱	-	پایه	شیمی آلی ۲ عملی	۳۴	۴
-	شیمی آلی ۱ نظری - بیولوژی مولکولی و ژنتیک	-	-	۳	پایه	بیوشیمی پایه نظری	۳۵	۵
بیوشیمی پایه نظری	شیمی آلی ۱ نظری و عملی - بیولوژی مولکولی و ژنتیک	-	۱	-	پایه	بیوشیمی پایه عملی	۳۶	۶
-	-	-	-	۲	تخصصی	فارماسیوتیکس ۱	۷۶	۷
-	بیولوژی مولکولی و ژنتیک و میکروب شناسی نظری	-	-	۳	تخصصی	بیوتکنولوژی دارویی	۵۹	۸
-	-	-	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۹	۹

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم چهارم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	کارآموزی		
46	ایمنی شناسی(نظری)	پایه	3	-		میکروب شناسی(نظری) کد ۴۱- انگل شناسی و قارچ شناسی نظری کد ۴۴	
47	ایمنی شناسی(عملی)	پایه	-	1		میکروب شناسی(نظری) کد ۴۱-	ایمنی شناسی(نظری) کد ۴۶
67	داروشناسی ۱ (نظری)	تخصصی	3	-		بیو شیمی پایه(نظری) کد ۳۵-	فیزیولوژی ۲ نظری کد ۳۸
77	فارماسیوتیکس ۲- (نظری)	تخصصی	3	-		فارماسیوتیکس ۱(نظری) کد ۷۶-	-
78	فارماسیوتیکس ۲(عملی)	تخصصی	-	1		فارماسیوتیکس ۱(نظری) کد ۷۶-	فارماسیوتیکس ۳(نظری) کد ۷۹-
44	انگل شناسی و قارچ شناسی(نظری)	پایه	3	-		بیولوژی مولکولی و ژنتیک کد ۲۶	
45	انگل شناسی و قارچ شناسی(عملی)	پایه	-	1		بیولوژی مولکولی و ژنتیک کد ۲۶-	انگل شناسی و قارچ شناسی(نظری) کد ۴۴
52	گیاهان دارویی(نظری)	تخصصی	2	-		-	-
53	گیاهان دارویی (عملی)	تخصصی	-	1		-	گیاهان دارویی(نظری) کد ۵۲
74	فیزیکیال فارماسی ۱	تخصصی	2	-		ریاضیات و محاسبات در داروسازی کد ۲۲_ فارماسیوتیکس ۱ (نظری) کد ۷۶	-

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم پنجم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری			
-	فارماسیوتیکس ۱ (نظری) کد ۷۶	-	-	۳	تخصصی	فارماسیوتیکس ۳- (نظری)	79
فارماسیوتیکس ۳ (نظری) کد ۷۹	فارماسیوتیکس ۱ (نظری) کد ۷۶	-	۱	-	تخصصی	فارماسیوتیکس ۳- (عملی)	80
-	داروشناسی ۱ نظری کد ۶۷	--	-	۳	تخصصی	داروشناسی ۲ (نظری)	۶۸
-	فارماسیوتیکس ۱ (نظری) کد ۷۶_ ایمنی شناسی (نظری) کد ۴۶	-	-	۲	تخصصی	فراورده های بیولوژیک	۵۸
-	ریاضیات و محاسبات در داروسازی کد ۲۲_ فارماسیوتیکس ۱ (نظری) کد ۷۶_ داروشناسی ۱ (نظری) کد ۶۷	-	-	۳	تخصصی	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	۸۵
-	شیمی تجزیه نظری کد ۲۹- شیمی آلی ۲ (نظری) کد ۳۳	-	-	۳	تخصصی	روش های آنالیز دستگاهی ۱ (نظری)	۶۴
-	زبان عمومی کد ۱۷	-	-	۳	تخصصی	زبان تخصصی در داروسازی	۵۰
-	فیزیکیال فارماسی ۱ کد ۷۴	-	-	۲	تخصصی	فیزیکیال فارماسی ۲	۷۵

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیم رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم ششم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	کار آموزشی	
۹۰	دارو و درمان بیماریها ۱	تخصصی	۳	-		داروشناسی ۳ نظری کد ۶۹
۸۱	فارماسیوتیکس ۴ نظری	تخصصی	۲	-		-
۸۲	فارماسیوتیکس ۴ عملی	تخصصی	-	۱		فارماسیوتیکس ۴ نظری کد ۷۶
۵۴	فارماکو گنوزی ۱- نظری	تخصصی	۲	-		گیاهان داروئی نظری کد ۵۲
۵۵	فارماکو گنوزی ۱- عملی	تخصصی	-	۱		فارماکو گنوزی ۱- نظری کد ۵۴
۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-		-
۶۹	دارو شناسی ۳ نظری	تخصصی	۲	-		داروشناسی ۲ نظری کد ۶۸
۷۰	دارو شناسی ۳ عملی	تخصصی	-	۱		داروشناسی ۳ نظری کد ۶۹
۶۵	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ نظری	تخصصی	۲	-		روشهای آنالیز دستگاهی ۱ نظری کد ۶۴
۶۶	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ عملی	تخصصی	-	۱		روشهای آنالیز دستگاهی ۲ نظری کد ۶۵
۶۱	شیمی داروئی ۱	تخصصی	۳	-		شیمی آلی ۱ و ۲ نظری کدهای ۳۱ و ۳۳ داروشناسی نظری کد ۶۷

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیم رشته داروسازی عمومی ورودی ۹۸

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم هفتم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	کار آموزشی	
۹۱	دارو و درمان بیماری ها ۲	تخصصی	۳	-	-	دارو و درمان بیماریها ۱ کد ۹۰
۶۲	شیمی داروئی ۲	تخصصی	۳	-	-	شیمی داروئی ۱ کد ۶۱
۸۳	فارماسیوتیکس ۵- نظری	تخصصی	۲	-	-	فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری کد های ۷۶، ۷۹، ۸۱، ۷۷
۸۴	فارماسیوتیکس ۵- عملی	تخصصی	-	۱	-	فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری کدهای ۷۶، ۷۹، ۸۱، ۷۷- فارماسیوتیکس ۲ و ۳ کدهای ۷۸ و ۸۰
۴۹	بیوشیمی بالینی	تخصصی	۲	-	-	بیوشیمی پایه نظری کد ۳۵
۱۹	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱	-	تربیت بدنی ۱
۸۸	کنترل فیزیکی شیمیایی داروها- نظری	تخصصی	۲	-	-	شیمی تجزیه نظری کد ۲۹- روشهای آنالیزدستگاهی ۱ و ۲ (نظری) کدهای ۶۴ و ۶۵- فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری کدهای ۷۶، ۷۷، ۷۹، ۸۱
۸۹	کنترل فیزیک و شیمیایی داروها- عملی	تخصصی	-	۱	-	شیمی تجزیه (نظری و عملی) کد های ۳۰ و ۳۱- روشهای آنالیزدستگاهی ۱ و ۲ نظری کدهای ۶۴ و ۶۵- روشهای آنالیزدستگاهی ۲ عملی کد ۶۶- فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری و عملی کدهای ۷۶، ۷۷، ۷۹، ۸۱ و ۸۰، ۸۲
۸۶	کنترل میکروبی داروها نظری	تخصصی	۲	-	-	میکروپ شناسی نظری کد ۴۱- فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری کدهای ۷۶، ۷۹، ۸۱، ۷۷
۸۷	کنترل میکروبی داروها عملی	تخصصی	-	۱	-	میکروپ شناسی نظری و عملی کدهای ۴۱ و ۴۲- فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری و عملی کدهای ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲
۹۶	کارآموزی داروخانه شهری	تخصصی	-	-	۲	دارو و درمان بیماری ها ۱ کد ۹۰

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم هشتم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
		کارآموزی	عملی	نظری			
دارو درمان بیماریها کد ۹۰		-	-	۳	تخصصی	دارو و درمان بیماری ها ۳	۹۲
-	دارو شناسی ۳ (نظری) کد ۶۹	-	-	2	تخصصی	سم شناسی (نظری)	71
سم شناسی (نظری) کد ۷۱	دارو شناسی ۳ (عملی) کد ۷۰	-	2	-	تخصصی	سم شناسی (عملی)	72
-	شیمی داروئی ۱ کد ۶۱	-	-	۳	تخصصی	شیمی داروئی ۳	۶۳
-	-	-	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲
-	فارماکوگنوزی ۱ (نظری) کد ۵۴	-	-	۳	تخصصی	فارماکو گنوزی ۲ (نظری)	۵۶
فارماکوگنوزی ۲ (نظری) کد ۵۶	-	-	۱	-	تخصصی	فارماکوگنوزی ۲ (عملی)	۵۷
-	-	-	۰.۵	۰.۵	پایه	کمک های اولیه (نظری و عملی)	۴۰
دارو درمان بیماریها ۳ کد ۹۲	کارآموزی داروخانه شهری کد ۹۶-	۳	-	-	تخصصی	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱	۹۹

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم نهم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	کارآموزی		
۹۳	دارو و درمان بیماری ها ۴	تخصصی	۲	-	-	دارو و درمان بیماری ها ۱ کد ۹۰	-
۹۷	داروسازی بیمارستانی (نظری)	تخصصی	۱	-	-	-	دارو و درمان بیماری ها ۹۳ کد ۹۳
۹۸	کارآموزی داروسازی بیمارستانی	تخصصی	-	-	۱	-	داروسازی بیمارستانی نظری کد ۹۷
۵۱	اخلاق و قوانین در داروسازی	تخصصی	۲	-	-	-	-
۹۵	ملزومات و تجهیزات پزشکی	تخصصی	۲	-	-	فیزیولوژی ۱ و ۲ نظری کد ۳۷ و ۳۸- کمک های اولیه کد ۴۰	-
۱۰۰	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲	تخصصی	-	-	۳	-	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱ کد ۹۹
۶۰	کشت سلولی	تخصصی	۱	-	-	بیولوژی ملکولی و ژنتیک کد ۲۶	-
۴۸	اصول و کلیات خدمات بهداشتی	پایه	۱	-	-	-	-
۱۰۱	پایان نامه ۱	پایان نامه	-	۲	-	گذراندن حداقل ۱۴۰ واحد درسی و ارائه گواهی شرکت در کارگاه ایمنی شیمیایی وزیست و کارگاه روش تحقیق	-
۷۳	کنترل مسمومیت	تخصصی	۲	-	-	سم شناسی ۰ نظری کد ۷۱- داروشناسی ۳ نظری کد ۶۹- کمک های اولیه کد ۴۰	-
۹۴	رژیمهای درمانی	تخصصی	۱	-	-	فیزیولوژی ۲ نظری کد ۳۸- داروشناسی نظری کد ۶۹- دارو و درمان بیماری ۱ کد ۹۰	-
۱۴	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	-	-	-

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

ترم دهم

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
		کار آموزشی	عملی	نظری			
-	فارماسیوتیکس ۳ و ۴ (نظری) کدهای ۷۹، ۸۱	-	-	۲	تخصصی	فراورده های آرایشی بهداشتی	۱۰۶
-	بیوشیمی پایه (نظری) کدهای ۳۵-شیمی تجزیه (نظری) کدهای ۲۹	-	-	۲	تخصصی	مواد خوراکی و مکمل های تغذیه ای و داروئی	102
-	فارماکو گنوزی ۱ و ۲ (نظری) کدهای ۵۴ و ۵۶-فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ (نظری) کدهای ۷۹، ۸۱، ۷۸، ۷۷، ۷۶-سم شناسی کدهای ۷۱-داروشناسی (نظری) کدهای ۶۷-کنترل مسمومیت کدهای ۷۳	-	-	۲	تخصصی	دارو سازی و طب سنتی	۱۰۳
-	ریاضیات و محاسبات در دارو سازی کدهای ۲۲	-	-	۲	تخصصی	اقتصاد در داروسازی	۱۰۴
اقتصاد در داروسازی کدهای ۱۰۴	-	-	-	۲	تخصصی	مدیریت در داروسازی	۱۰۵
-	ریاضیات و محاسبات در داروسازی کدهای ۲۲	-	۰.۵	۱.۵	تخصصی	آمار حیاتی و کار با بسته های آماری نظری و عملی	۱۰۹
-	فارماسیوتیکس ۱ تا ۵ (نظری) کدهای ۸۳، ۸۱، ۷۹، ۷۷، ۷۶-کنترل فیزیکی شیمیایی داروها کدهای ۸۸	-	-	۲	تخصصی	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	۱۱۰
-	فارماسیوتیکس ۱ تا ۵ (نظری و عملی) کدهای ۷۸، ۷۷، ۷۶، ۸۴، ۸۳، ۸۲، ۸۱، ۸۰، ۷۹-کنترل میکروبی داروها (نظری و عملی) کدهای ۸۶ و ۸۷-کنترل فیزیکی شیمیایی داروها (نظری و عملی) کدهای ۸۸ و ۸۹	۲	-	-	تخصصی	کارآموزی مقدماتی صنعت	۱۱۱
-	-	-	-	۲	عمومی	دانش خانواده	۱۰۸
-	-	-	-	۲	عمومی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۷

ترم یازدهم

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده

آرایش ترمیک رشته داروسازی عمومی ورودی 98

مصوب شصت و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	کارآموزی		
۱۱۵	مبانی روان شناسی	اختیاری	۲	-	-	-	-
۱۱۶	داروسازی هسته ای	اختیاری	۲	-	-	-	داروشناسی ۳ (نظری) کد ۶۹- شیمی دارویی ۳ کد ۶۳
۱۱۷	اطلاع رسانی دارو ها وسموم	اختیاری	۲	-	-	-	داروشناسی ۳ (نظری) کد ۶۹- کنترل مسمومیت ها کد ۷۳- سم شناسی (نظری) کد ۷۱
۱۱۸	داروشناسی بالینی	اختیاری	۲	-	-	-	داروشناسی ۳ (نظری) کد ۶۹
۱۱۹	جامعه شناسی پزشکی	اختیاری	۲	-	-	-	-
۱۲۰	کار آفرینی و کسب و کار	اختیاری	۲	-	-	-	-
۱۱۲	کار آموزی داروسازی بالینی	تخصصی	-	-	۲	-	کار آموزی مقدماتی صنعت کد ۱۱۱ (برای درس کارآموزی در عرصه صنایع دارویی)
۱۱۲۱	کارآموزی در عرصه داروخانه های شهری ۳						
۱۱۲۲	کارآموزی در عرصه صنایع دارویی						
۱۱۳	پایان نامه ۲	پایان نامه	-	۲	-	-	پایان نامه ۱
۱۱۴	پایان نامه ۳	پایان نامه	-	۴	-	-	پایان نامه ۱

*دانشجو ملزم به گذراندن ۴ واحد اختیاری

می باشد

امضا
کارشناس آموزش

امضا
معاون آموزشی

امضا
ریاست دانشکده