

بسمه تعالی

برنامه درسی کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

ترم ۲			ترم ۱		
تعداد واحد	پیش نیاز	واحد‌های درسی	تعداد واحد	پیش نیاز	واحد‌های درسی
۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)	-	هوش مصنوعی در علوم پزشکی	۱ واحد (۰/۵ نظری - ۰/۵ عملی)	-	سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی
۱ واحد نظری		انفورماتیک پزشکی پیشرفته	۲ واحد نظری	-	زبان تخصصی
۲ واحد نظری		اصطلاحات و بیماری‌ها	۲ واحد نظری	-	انفورماتیک پزشکی مقدماتی
۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)		نظام مراقبت سلامت ایران	۲ واحد نظری	-	کلیات پزشکی (آناتومی، فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی)
۲ واحد نظری	-	مدیریت پیاده‌سازی سیستم‌های انفورماتیک پزشکی	۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)		روش تحقیق در انفورماتیک پزشکی
۱ واحد عملی	-	سمینار تحقیق	۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)	-	پرونده الکترونیک سلامت و استانداردها
۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)	-	تحلیل و مدل‌سازی سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)	-	هوش مصنوعی
۲ واحد (۱ عملی، ۱ نظری)		مبانی برنامه‌نویسی شی‌گرا	۲ واحد (۱ عملی، ۱ نظری)		اصول شبکه‌های کامپیوتری و امنیت
۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)	-	اصول آمار زیستی و اپیدمیولوژی			
۱۶		جمع واحدها	۱۵		جمع واحدها

ترم ۴			ترم ۳		
تعداد واحد	پیش نیاز	واحد‌های درسی	تعداد واحد	پیش نیاز	واحد‌های درسی
۶	-	پایان نامه	۲ واحد (۱ نظری - ۱ عملی)	-	اصول کارآفرینی و تولید محصول در انفورماتیک پزشکی
			۲ واحد (۱ نظری - ۱ عملی)	-	طراحی، اجرا و مدیریت سیستم‌های پایگاه داده سلامت
			۲ واحد (۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی)	-	داده کاوی و استخراج دانش در پزشکی
			۲ واحد نظری	-	تعامل انسان و رایانه/ارزیابی در سیستم‌های سلامت
			۳ واحد (۱/۵ نظری، ۱/۵ عملی)		طراحی و توسعه برنامه‌های کاربردی سلامت همراه
			۲ واحد	-	کارآموزی
۶		جمع واحدها	۱۳		جمع واحدها