

## دروس اختصاصی اجباری - کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی

پیش نیاز	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درسی	کد درسی
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	ساختار داده های پزشکی و پرونده الکترونیکی سلامت	07
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	استانداردها و کدگذاری داده های بهداشت و درمان	08
۰۷	۳۴	۱۷	۵۱	۱	۱	۲	طراحی و ارزیابی سیستم های اطلاعات بهداشتی و درمانی (۱)	09
۰۹	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	طراحی و ارزیابی سیستم های اطلاعات بهداشتی و درمانی (۲)	10
ندارد	۳۴	۱۷	۵۱	۱	۱	۲	سمینار انفورماتیک پزشکی	11
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	مدیریت در انفورماتیک پزشکی	12
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۲	۳	شبکه های عصبی و سیستم های هوشمند در پزشکی	13
ندارد	۱۰۲	-	۱۰۲	۲	-	۲	کارآموزی در عرصه	14
						۶	پایان نامه	15
			۲۶				جمع	

## دروس کمبود یا جبرانی

پیش نیاز	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درسی	کد درسی
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
ندارد	۱۷	۹	۲۶	۰.۵	۰.۵	۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی*	01
ندارد	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	زبان تخصصی	02
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	کلیات و اصطلاحات پزشکی	03
ندارد	۳۴	۳۴	۶۸	۱	۲	۳	برنامه نویسی تحت وب ویندوز (Net)	04
نارد	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	کاربرد آمار در مراقبت بهداشتی درمانی	05
ندارد	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	فن آوری اطلاعات در بهداشت و درمان	06
			۱۳				جمع	

## دروس اختصاصی اختیاری

پیش نیاز	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
ندارد	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اخلاق و جنبه های قانونی در انفورماتیک پزشکی	16
ندارد	۳۴	۱۷	۵۱	۱	۱	۲	طراحی پژوهش کاربردی در انفورماتیک پزشکی	17
ندارد	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	سیستم های تصمیم گیری در بهداشت و درمان	18
ندارد	۳۴	۵۱	۸۵	۱	۳	۴	تصویربرداری و انفورماتیک پزشکی	19
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	مدیریت سیستم های اطلاعاتی بهداشتی و درمانی	20
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	مباحث ویژه	21
ندارد	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	بیوانفورماتیک	22
ندارد	۳۴	۳۴	۶۸	۱	۲	۳	آشنایی با برنامه نویسی با متن باز (Open source)	23
							جمع	
							۲۲	

برنامه زمانبندی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته انفورماتیک پزشکی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی شیراز

تعداد واحد	پیش نیاز	نام درس	
۳ واحد	-	برنامه نویسی تحت وب و ویندوز (Net)	نیمسال اول
۳ واحد	-	کلیات و اصطلاحات پزشکی	
۲ واحد	-	زبان تخصصی	
۲ واحد	-	فن آوری اطلاعات در بهداشت و درمان	
۳ واحد	-	ساختار داده های پزشکی و پرونده الکترونیکی سلامت	
۱۳ واحد		جمع واحدها	

تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس	
۲ واحد	ساختار داده های پزشکی	طراحی و ارزیابی سیستم های اطلاعات بهداشتی و درمانی (۱)	نیمسال دوم
۳ واحد		استانداردها و کدگذاری داده های بهداشت و درمان	
۱ واحد	-	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی*	
۳ واحد	-	شبکه های عصبی و سیستم های هوشمند در پزشکی	
۲ واحد	-	کاربرد آمار در مراقبت بهداشتی درمانی	
۳ واحد	-	مدیریت در انفورماتیک پزشکی	
۱۴ واحد		جمع واحدها	

تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس	
۲ واحد	طراحی و ارزیابی سیستم های اطلاعات بهداشتی و درمانی (۱)	طراحی و ارزیابی سیستم های اطلاعات بهداشتی و درمانی (۲)	نیمسال سوم
۴ واحد	-	تصویربرداری و انفورماتیک پزشکی	
۲ واحد	-	سیستم های تصمیم گیری در بهداشت و درمان	
۲ واحد	-	سمینار انفورماتیک پزشکی	
۲ واحد	-	کارآموزی در عرصه	
۱۲ واحد		جمع واحدها	

تعداد واحد	پیشنیاز	نام درس	
۶ واحد	-	پایان نامه	نیمسال چهارم