

ترم بندی کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی – نیمسال اول

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱۴	هوش مصنوعی	۱/۵	۰/۵	۲	-	اجباری
۱۲	طراحی، اجرا و مدیریت سیستم های پایگاه داده سلامت	۱	۱	۲	-	اجباری
۲۶	روش تحقیق در انفورماتیک پزشکی	۱/۵	۰/۵	۲	-	اختیاری
۰۸	انفورماتیک پزشکی مقدماتی	۲	-	۲	-	جبرانی
۰۴	نظام مراقبت سلامت ایران	۲	-	۲	-	جبرانی
۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰/۵	۰/۵	۱	-	جبرانی
۰۲	کلیات پزشکی	۳	-	۳	-	جبرانی
۰۳	اصطلاحات و بیماریها	۲	-	۲	-	جبرانی
جمع واحدهای نیمسال		۱۳/۵	۲/۵	۱۶		

ترم بندی کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی – نیمسال دوم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱۵	هوش مصنوعی در علوم پزشکی	۱/۵	۰/۵	۲	-	اجباری
۱۰	انفورماتیک پزشکی پیشرفته	۱	-	۱	۰۸	اجباری
۱۱	تحلیل و مدلسازی سیستم های اطلاعات سلامت	۱/۵	۰/۵	۲	-	اجباری
۱۳	مدیریت پیاده سازی سیستم های انفورماتیک پزشکی	۲	-	۲	-	اجباری
۲۳	طراحی و توسعه برنامه های کاربردی سلامت همراه	۱.۵	۱.۵	۳	-	اختیاری
۰۹	زبان تخصصی	۲	-	۲	-	دروس جبرانی
جمع واحدهای نیمسال		۹.۵	۲.۵	۱۱		

ترم بندی کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی – نیمسال سوم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱۷	پرونده الکترونیک سلامت و استانداردها	۱/۵	۰/۵	۲	۰۸ و ۰۴	اجباری
۱۶	داده کاوی و استخراج دانش در پزشکی	۱/۵	۰/۵	۲	۱۵	اجباری
۱۸	تعامل انسان و رایانه/ ارزیابی در سیستم های سلامت	۲	–	۲	۱۰	اجباری
۲۷	مباحث ویژه در انفورماتیک پزشکی	۱	–	۱	–	اختیاری
۱۹	سمینار تحقیق	۱	–	۱	–	اجباری
۲۰	کارآموزی	–	۲	۲	–	اجباری
جمع واحدهای نیمسال		۷	۳	۱۰		

ترم بندی کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی – نیمسال چهارم

کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیشنیاز	نوع درس
۲۱	پایان نامه	–	۶	۶	–	دروس تخصصی
جمع واحدهای نیمسال		–	۶	۶		

0	2	طراحی و ارزیابی سیستمهای اطلاعات بهداشتی و درمانی ۲
1	3	تصویربرداری و انفورماتیک در پزشکی
0	3	شبکه های عصبی و سیستم های هوشمند در پزشکی
1	1	سمینار انفورماتیک پزشکی
2	0	کارآموزی در عرصه