

## ترم بندی دکترای انفورماتیک پزشکی<sup>۱</sup>

نیمسال اول			
وضعیت	تعداد واحد	درس	ردیف
اختیاری	2	کلیات پزشکی	1
اصلی	1	امنیت و حریم داده و جنبه های اخلاقی در انفورماتیک پزشکی	2
اصلی	2	آمار و اپیدمیولوژی پیشرفته	3
اختیاری	2	آموزش الکترونیک و انتقال دانش در انفورماتیک پزشکی	4
اصلی	2	سیستم های اطلاعات سلامت	5
اصلی	2	تصمیم گیری های پزشکی و سیستم های پشتیبان تصمیم گیری	6
	11 واحد	جمع	

<sup>1</sup> مخصوص دانشجویانی که در مقطع کارشناسی ارشد رشته تحصیلی شان انفورماتیک پزشکی بوده است

## نیمسال دوم

نیمسال دوم			
وضعیت	تعداد واحد	درس	کد درس
اصلی	1	طبقه بندی ، سازمان دهی اطلاعات و دانش تکسونومی و آنتولوژی	7
اصلی	3	اکتشاف دانش و داده کاوی در بانک های اطلاعات پزشکی	8
اصلی	2	انفورماتیک سلامت	9
اصلی	2	روش های ارزیابی و ارزشیابی در انفورماتیک پزشکی	10
اصلی	2	هوش مصنوعی	11
	10	جمع	

نیمسال سوم			کد درس
وضعیت	تعداد واحد	درس	
اصلی	2	مدل سازی و تحلیل جریان های کاری	13
اختیاری	2	اصول طراحی سیستم ها و نرم افزارهای پزشکی	14
اختیاری	2	مدیریت پروژه در سیستم های اطلاعات سلامت	15
اختیاری	2	کاوشگرهای هوشمند در پزشکی	16
اصلی	1	سمینار	
	9	جمع	

-----

نیمسال چهارم			کد درس
		درس	
		برگزاری آزمون جامع کتبی و مصاحبه <sup>2</sup>	

<sup>2</sup> توضیح اینکه شرط ورود به دوره پژوهش ( انجام رساله ) قبولی در آزمون جامع است. همچنین با عنایت به اینکه طول مدت دوره دکترا حداقل چهارسال است لذا تهیه پروپوزال ( طرح پژوهشی ) و فرآیند دفاع از آن ؛ و نیز تهیه گزارش نهایی رساله و فرآیند دفاع از آن می بایست حداقل در یک دوره زمانی دو ساله انجام شود.

