

جدول زمان بندی دروس دوره دکتری رشته انفورماتیک پزشکی

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	تعداد واحد	
					نظری	عملی
۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	-	4810001	0/5	0/5
۲	اصول اپیدمیولوژی	جبرانی	-	۴۸۱۰۰۲۴	۲	-
۳	آمار و روش تحقیق	جبرانی	-	4810025	1	1
۴	آشنایی با مهندسی اطلاعات	جبرانی	-	۴۸۱۰۰۲۷	2	1
5	ساختمان داده و اصول برنامه نویسی	جبرانی	-	۴۸۱۰۰۲۹	2	1
جمع: 11						
3/5	7/5					

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	تعداد واحد	
					نظری	عملی
۱	استانداردهای اطلاعات سلامت	اختیاری	-	۴۸۱۰۰۴۵	۲	-
۲	امنیت و حریم داده ها و جنبه های اخلاقی در انفورماتیک پزشکی	اجباری	-	۴۸۱۰۰۳۱	۱	-
۳	کاوشگر های هوشمند در پزشکی	اختیاری	-	۴۸۱۰۰۴۴	۲	-
۴	آمار و اپیدمیولوژی (پیشرفته)	اجباری	-	۴۸۱۰۰۳۲	۱/۵	۰/۵
۵	کلیات دانش پزشکی	جبرانی	-	۴۸۱۰۰۲۸	۳	-
جمع: ۱۰						
1	۹					

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	تعداد واحد	
					نظری	عملی
۱	سیستم های اطلاعات سلامت	اجباری	-	4810037	۱/۵	۰/۵
۲	مدلسازی و تحلیل جریان های کاری	اجباری	-	4810040	۱/۵	۰/۵
۳	انفورماتیک سلامت	اجباری	-	4810033	۲	-
۴	هوش مصنوعی	اجباری	-	4810035	۱/۵	۰/۵
۵	اصول طراحی سیستم ها و نرم افزار های پزشکی	اختیاری	-	4810049	۱/۵	۰/۵
جمع: ۱۰						
۲	۸					

ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	تعداد واحد	
					نظری	عملی
۱	سمینار	اجباری	-	4810041	-	۱
۲	روش های ارزیابی و ارزشیابی در انفورماتیک پزشکی	اجباری	-	4810038	۱/۵	۰/۵
۳	روشهای طبقه بندی و سازماندهی اطلاعات و دانش تکسونومی و اونتولوژی	اجباری	-	۴۸۱۰۰۳۹	-	۱
۴	تصمیم گیری های پزشکی و سیستم های پشتیبان تصمیم	اجباری	-	۴۸۱۰۰۳۶	۲	-
۵	اکتشاف دانش و داده کاوی در بانک های اطلاعاتی پزشکی	اجباری	-	4810034	۲	۱
۶	پزشکی از راه دور	اختیاری	-	4810050	۱/۵	۰/۵
جمع: 11						
4	۷					

ترم پنجم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	تعداد واحد	
					نظری	عملی
۱	آزمون جامع	-	کلیه دروس	۱۰۰۱	-	-

ترم ششم

ردیف	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	تعداد واحد
۱	پایان نامه	اجباری		۴۸۱۰۰۴۲	۲۰

دروس اختیاری : ۸ واحد دروس اجباری : ۲۰ واحد درس پایان نامه : ۲۰ واحد دروس جبرانی : با نظر گروه
جمع کل : ۴۸ واحد بدون احتساب دروس جبرانی