

برنامه مدون رشته کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ورودی ۱۴۰۰

واحدهای ترم (۱)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهاد	تخصص لازم برای تدریس
				نظری	عملی		
۱	۶۸۰۵۸	فیزیولوژی	۳	۳	-	-	فیزیولوژی (PhD)
۲	۶۸۰۵۹	آناتومی	۲	۱/۵	۱/۵	-	آناتومی (PhD)
۳	۶۸۰۶۲	ریاضیات پایه	۲	۲	-	-	آمار (PhD)
۴	۶۸۰۶۵	مبانی کامپیوتر	۱	۱/۵	۱/۵	-	کامپیوتر (PhD)
۵	۶۸۰۶۶	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۱	-	۱	هم نیاز مبانی کامپیوتر	کامپیوتر (PhD)
۶	۶۵۰۰۹	زبان انگلیسی عمومی	۳	۳	-	-	گروه زبان
۷	۶۸۰۶۰	آشنایی با عوامل بیماریزا	۲	۲	-	-	باکتری، قارچ، میکروب، ویروس و انگل
۸	۶۵۰۱۰	تربیت بدنی (۱)	۱	۱	-	-	گروه تربیت بدنی
۹	۶۸۰۶۹	اصطلاحات پزشکی ۱	۲	۲	-	-	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
جمع واحدها			۱۷				

واحدهای ترم (۲)							
ردیف	کد	نام درس	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهاد
					نظری	عملی	
۱	۶۸۰۶۴	مبانی اپیدمیولوژی	مبانی اپیدمیولوژی	۲	۲	-	اپیدمیولوژی (PhD)
۲	۶۸۰۵۵	آمار حیاتی مقدماتی	آمار حیاتی مقدماتی	۲	۲	-	آمار (PhD)
۳	۶۸۰۶۸	اصول مدیریت	اصول مدیریت	۲	۲	-	مدیریت خدمات بهداشتی-درمانی (PhD)
۴	۶۸۰۷۰	اصطلاحات پزشکی ۲	اصطلاحات پزشکی ۲	۲	۲	-	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۵	۶۵۰۱۸	دانش خانواده و جمعیت	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	معارف
۶	۶۸۰۹۲	آشنایی با برنامه‌های کاربردی	آشنایی با برنامه‌های کاربردی	۱	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه مبانی کامپیوتر
۷	۶۸۰۹۳	آزمایشگاه برنامه‌های کاربردی	آزمایشگاه برنامه‌های کاربردی	۱	-	۱	هم نیاز آشنایی با برنامه‌های کاربردی
۸	۶۸۰۷۱	بیماری شناسی ۱	بیماری شناسی ۱	۲	۲	-	پیش نیاز فیزیولوژی، آناتومی، اصطلاحات پزشکی ۱
۹	۶۵۰۰۷	اندیشه اسلامی (۱)	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲	-	گروه معارف
۱۰	۶۸۰۸۴	مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	۲	۲	-	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
جمع واحدها			۱۸				

واحدهای ترم (۳)

ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهاد
				نظری	عملی	
۱	۶۸۰۷۲	بیماری شناسی (۲)	۲	۲	-	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱
۲	۶۸۰۶۱	داروشناسی	۲	۲	-	فارماکولوژیست
۳	۶۸۰۷۶	زبان اختصاصی HIT	۳	۳	-	پیش نیاز: زبان انگلیسی عمومی
۴	۶۸۰۹۴	برنامه نویسی مقدماتی	۱/۵	۱	۱/۵	پیش نیاز: ریاضیات پایه
۵	۶۸۰۹۵	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۱/۵	-	۱/۵	هم نیاز: برنامه نویسی مقدماتی
۶	۶۸۰۸۶	کدگذاری بیماریها (۱)	۲	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱
۷	۶۸۰۸۵	مدیریت اطلاعات سلامت (۲)	۲	۲	-	پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت ۱
۸	۶۵۰۱۳	آیین زندگی	۲	۲	-	گروه معارف
۹	۶۸۰۷۵	آمار حیاتی استنباطی	۲	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز: آمارحیاتی مقدماتی
جمع واحدها			۱۷			

واحدهای ترم (۴)

ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهاد
				نظری	عملی	
۱	۶۸۰۷۳	بیماری شناسی (۳)	۲	۲	-	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱
۲	۶۸۱۰۳	سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت ۱
۳	۶۸۰۸۷	کدگذاری بیماریها (۲)	۲	۱	۱	پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۱
۴	۶۸۰۷۸	شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت	۲	۲	-	پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی
۵	۶۸۰۷۷	زبان اختصاصی HIM	۳	۳	-	پیش نیاز: زبان اختصاصی HIT
۶	۶۸۰۶۷	روش تحقیق	۲	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی
۷	۶۸۰۹۶	ساختمان داده	۲	۲	-	ریاضیات پایه و مبانی کامپیوتر
۸	۶۸۱۱۰	کارآموزی اطلاعات سلامت ۱ و ۲ (۱۰۲ ساعت)	۲	-	۲	هم نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت (۲) یا قبل از کارآموزی در عرصه
جمع واحدها			۱۷			

واحدهای ترم (۵)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهادی	
				نظری	عملی		
۱	۶۸۱۰۴	مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	پیش نیاز: سیستم‌های اطلاعات سلامت (PhD)	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۲	۶۸۰۸۹	کدگذاری اقدامات پزشکی	۱	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز: کدگذاری بیماری‌ها ۱ اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات پزشکی	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۳	۶۸۰۸۱	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۲	۱	۱	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲ اصطلاحات پزشکی ۲ اقدامات جراحی خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۴	۶۸۰۹۷	برنامه نویسی پیشرفته	۱/۵	۱	۱/۵	پیش نیاز: ساختمان داده	کامپیوتر (PhD)
۵	۶۸۰۹۸	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۱/۵	-	۱/۵	هم نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	کامپیوتر (PhD)
۶	۶۸۰۷۴	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۲	۲	-	پیش نیاز: بیماری شناسی ۳	متخصص داخلی یا دکتری پرستاری
۷	۶۸۱۱۱	کارآموزی شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت (۵۱ ساعت)	۱	۱	-	هم نیاز: شاخصها و تحلیل داده‌های سلامت یا قبل از کارآموزی در عرصه	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۸	۶۵۰۰۲	تربیت بدنی (۲)	۱	۱	-	تربیت بدنی ۱	گروه تربیت بدنی
۹	۶۸۱۰۹	پروژه تحقیق	۲	۲	-	پیش نیاز: روش تحقیق	مشترک (گروه فناوری اطلاعات سلامت) (PhD)
۱۰	۶۸۰۸۸	کدگذاری بیماری‌ها ۳	۲	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز: کدگذاری بیماری‌ها ۲	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۱۱	۶۵۰۰۳	انقلاب اسلامی	۲	۲	-		گروه معارف
جمع واحدها			۱۷				

واحدهای ترم (۶)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهادی	
				نظری	عملی		
۱	۶۸۰۹۹	شبکه‌های کامپیوتر	۱/۵	۱	۱/۵	پیش نیاز: مبانی کامپیوتر	کامپیوتر (PhD)
۲	۶۸۰۱۰۰	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتر	۱/۵	-	۱/۵	هم نیاز: شبکه‌های کامپیوتر	کامپیوتر (PhD)
۳	۶۸۰۸۲	رسیدگی و محاسبه اسناد سرپایی و پاراکلینیک	۲	۱	۱	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۴	۶۸۱۰۱	پایگاه داده‌ها	۱/۵	۱	۱/۵	پیش نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	کامپیوتر (PhD)
۵	۶۸۱۰۲	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۱/۵	-	۱/۵	هم نیاز: پایگاه داده‌ها	کامپیوتر (PhD)
۶	۶۸۱۰۵	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	پیش نیاز: مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت	مدیریت اطلاعات سلامت با انفورماتیک پزشکی
۷	۶۸۱۰۶	آزمایشگاه کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	-	۱	هم نیاز: کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	مدیریت اطلاعات سلامت با انفورماتیک پزشکی
۸	۶۸۰۹۱	کدگذاری مرگ و میر	۲	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز: کدگذاری بیماری‌های ۳	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
۹	۶۸۰۷۹	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۲	۲	-	پیش نیاز: ریاضیات پایه	اقتصاد سلامت (PhD)
۱۰	۶۵۰۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-		گروه معارف
۱۱	۶۵۰۱۱	تاریخ امامت	۲	۲	-		گروه معارف
۱۲	۶۸۱۱۲	کارآموزی کدگذاری (۵۱ ساعت)	۱	-	۱	پیش نیاز: کدگذاری اقدامات پزشکی، کدگذاری بیماری‌های ۲ یا قبل از کارآموزی در عرصه	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD)
جمع واحدها			۱۸				

واحدهای ترم (۷)

ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهادی
				نظری	عملی	
۱	۶۸۰۹۰	طبقه بندی‌های بین المللی تخصصی	۲	۱	۱	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD) پیش نیاز: کدگذاری بیماری‌های ۳
۲	۶۸۰۸۳	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۱	۱/۵	۱/۵	مدیریت خدمات بهداشتی - درمانی، مدیریت اطلاعات سلامت (PhD) پیش نیاز: داروشناسی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک
۳	۶۵۰۱۲	ادبیات فارسی	۳	-	۳	گروه ادبیات
۴	۶۸۱۰۷	تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	۱/۵	۱	۱/۵	مدیریت اطلاعات سلامت با آمار (PhD) پیش نیاز: آماریاتی مقدمات
۵	۶۸۱۰۸	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	۱/۵	-	۱/۵	مدیریت اطلاعات سلامت با آمار (PhD) هم نیاز: تحلیل و نمایش داده‌های سلامت
۶	۶۵۰۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	گروه معارف
۷	۶۵۰۰۵	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	گروه معارف
۸	۶۸۰۸۰	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۲	-	۲	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی (PhD) پیش نیاز: اصول مدیریت
۹	۶۸۱۱۴	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۱	-	۱	مدیریت اطلاعات سلامت (PhD) هم نیاز: کدگذاری مرگ و میر یا قبل از کارآموزی در عرصه (۵۱ ساعت)
۱۰	۶۸۱۱۳	کارآموزی کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	-	۱	مدیریت اطلاعات سلامت با انفورماتیک پزشکی (PhD) پیش نیاز: کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت و قبل از کارآموزی در عرصه
۱۱	۶۵۱۹۸	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	-	۲	مدیریت حوادث و بلایا
جمع واحدها			۱۸			

واحدهای ترم (۸)

ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهادی
				نظری	عملی	
۱	۶۸۱۱۵	کارآموزی در عرصه ۱	۵	-	۵	مدیریت اطلاعات سلامت با انفورماتیک پزشکی کلیه دروس (۲۵۵ ساعت)
۲	۶۸۱۱۶	کارآموزی در عرصه ۲	۵	-	۵	مدیریت اطلاعات سلامت کلیه دروس (۲۵۵ ساعت)
جمع واحدها			۱۰			