

برنامه مدون رشته کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ۱۴۰۳

واحدهای ترم (۱)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهاد	تخصص لازم برای تدریس
				نظری	عملی		
۱	۶۸۰۵۸	فیزیولوژی	پایه	۳	۳	-	فیزیولوژی (ph.D)
۲	۶۸۰۵۹	آناتومی	پایه	۲	۱/۵	۵/۵	آناتومی (ph.D)
۳	۶۸۰۶۲	ریاضیات پایه	پایه	۲	۲	-	آمار (ph.D)
۴	۶۸۰۶۵	مبانی کامپیوتر	پایه	۱	۵/۵	۵/۵	کامپیوتر (ph.D)
۵	۶۸۰۶۶	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	پایه	۱	-	۱	هم نیاز مبانی کامپیوتر (ph.D)
۶	۶۵۰۰۹	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۲	۲	-	گروه زبان
۷	۶۸۰۶۰	آشنایی با عوامل بیماریزا	پایه	۲	۲	-	باکتری، قارچ، میکروب، ویروس و انگل
۸	۶۵۰۱۰	تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱	-	۱	گروه تربیت بدنی
۹	۶۸۰۶۹	اصطلاحات پزشکی ۱	اختصاصی	۲	۲	-	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
جمع واحدها				۱۶			

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

واحدهای ترم (۳)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهادی	تخصص لازم برای تدریس
				نظری	عملی		
۱	۶۸۰۷۲	بیماری شناسی (۲)	اختصاصی	۲	۲	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	متخصص داخلی یا دکترای پرستاری
۲	۶۸۰۶۱	داروشناسی	پایه	۲	۲		فارماکولوژیست
۳	۶۸۰۷۶	زبان اختصاصی HIT	اختصاصی	۳	۳	پیش نیاز: زبان انگلیسی عمومی	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
۴	۶۸۰۹۴	برنامه نویسی مقدماتی	اختصاصی	۱/۵	۱/۵	پیش نیاز: ریاضیات پایه	کامپیوتر (ph.D)
۵	۶۸۰۹۵	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	اختصاصی	۱/۵	-	هم نیاز: برنامه نویسی مقدماتی	کامپیوتر (ph.D)
۶	۶۸۰۸۶	کدگذاری بیماری ها (۱)	اختصاصی	۲	۱/۵	ریاضیات پایه و مبانی کامپیوتر	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
۷	۶۸۰۸۵	مدیریت اطلاعات سلامت (۲)	اختصاصی	۲	۲	پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت ۱	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
۸	۶۵۰۱۳	آیین زندگی	عمومی	۲	۲		گروه معارف
۹	۶۸۰۷۵	آمار حیاتی استنباطی	اختصاصی	۲	۱/۵	پیش نیاز: آمار حیاتی مقدماتی	آمار (ph.D)
جمع واحدها			۱۷				

واحدهای ترم (۴)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهادی	تخصص لازم برای تدریس
				نظری	عملی		
۱	۶۸۰۷۳	بیماری شناسی (۳)	اختصاصی	۲	۲	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	متخصص داخلی یا دکترای پرستاری
۲	۶۸۱۰۳	سیستم های اطلاعات سلامت	اختصاصی	۲	۲	پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت ۱	مدیریت اطلاعات سلامت یا انفورماتیک پزشکی (ph.D)
۳	۶۴۹۹۹	دفاع مقدس	عمومی	۲	۲	-	گروه معارف
۴	۶۸۰۸۷	کدگذاری بیماری ها (۲)	اختصاصی	۲	۱	پیش نیاز: کدگذاری بیماری ها ۱	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
۵	۶۸۰۷۸	شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	اختصاصی	۲	۲	پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی	مدیریت اطلاعات سلامت / آمار (ph.D)
۶	۶۸۰۷۷	زبان اختصاصی HIM	اختصاصی	۳	۳	پیش نیاز: زبان اختصاصی HIT	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
۷	۶۸۰۶۷	روش تحقیق	پایه	۲	۱/۵	پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی	مشترک مدیریت اطلاعات سلامت / آمار (ph.D)
۸	۶۸۰۹۶	ساختمان داده	اختصاصی	۲	۲	ریاضیات پایه و مبانی کامپیوتر	کامپیوتر (ph.D)
۹	۶۸۱۱۰	کارآموزی اطلاعات سلامت ۱ و ۲ (۱۰۲ ساعت)	کارآموزی	۲	-	هم نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت (۲) یا قبل از کارآموزی در عرصه	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
جمع واحدها			۱۹				

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

واحدهای ترم (۶)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنیاز	تخصص لازم برای تدریس
				نظری	عملی		
۱	۶۸۰۹۹	شبکه‌های کامپیوتر	۱/۵	۱	۵/	پیش نیاز : مبانی کامپیوتر	کامپیوتر (ph.D)
۲	۶۸۱۰۰	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتر	۵/	-	۵/	هم نیاز: شبکه‌های کامپیوتر	کامپیوتر (ph.D)
۳	۶۸۰۸۲	رسیدگی ومحاسبه اسناد سرپایی وپاراکلینیک	۲	۱	۱	پیش نیاز : بیماری شناسی (۱و۲)،اصطلاحات پزشکی،۲،اقدامات جراحی،خدمات تشخیصی درمانی وملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	مدیریت اطلاعات سلامت(ph.D)
۴	۶۸۱۰۱	پایگاه داده‌ها	۱/۵	۱	۵/	پیش نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	کامپیوتر (ph.D)
۵	۶۸۱۰۲	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۵/	-	۵/	هم نیاز: پایگاه داده‌ها	کامپیوتر (ph.D)
۶	۶۸۱۰۵	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	پیش نیاز: مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت	مدیریت اطلاعات سلامت یا انفورماتیک پزشکی
۷	۶۸۱۰۶	آزمایشگاه کاربردسیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	-	۱	هم نیاز : کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	مدیریت اطلاعات سلامت یا انفورماتیک پزشکی
۸	۶۸۰۹۱	کدگذاری مرگ و میر	۲	۱/۵	۵/	پیش نیاز : کدگذاری بیماری‌های ۲	مدیریت اطلاعات سلامت (ph.D)
۹	۶۸۰۷۹	مبانی حسابداری واقتصاد سلامت	۲	۲	-	پیش نیاز: ریاضیات پایه	اقتصاد سلامت (ph.D)
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 بیماری- های ۲ یا قبل از کارآموزی درعرصه	مدیریت اطلاعات سلامت(ph.D)
جمع واحدها			۱۸				

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

واحدهای ترم (۸)							
ردیف	کد	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		درس پیشنهادی	تخصص لازم برای تدریس
				نظری	عملی		
۱	۶۸۱۱۵	کارآموزی در عرصه ۱	کارآموزی	۵	-	کلیه دروس (۲۵۵ساعت)	مدیریت اطلاعات سلامت با انفورماتیک پزشکی
۲	۶۸۱۱۶	کارآموزی در عرصه ۲	کارآموزی	۵	-	کلیه دروس (۲۵۵ساعت)	مدیریت اطلاعات سلامت
جمع واحدها				۱۰			