

برنامه درسی رشته کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

واحدهای ترم (۲)					واحدهای ترم (۱)					
ردیف	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		نام درس	ردیف	نام درس	کل واحد	تعداد واحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۱	آشنایی با عوامل بیماریزا	۲	۲	-	۱	فیزیولوژی	۳	۳	-	۳
۲	آمار حیاتی مقدماتی	۲	۲	-	۲	آناتومی	۲	۱.۵	۰.۵	-
۳	اصول مدیریت	۲	۲	-	۳	ریاضیات پایه	۲	۲	-	-
۴	اصطلاحات پزشکی ۲	۲	۲	-	۴	مبانی کامپیوتر	۱	۰.۵	۰.۵	-
۵	زبان انگلیسی عمومی	۳	۳	-	۵	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۱	-	۱	هم نیاز: مبانی کامپیوتر
۶	آشنایی با برنامه های کاربردی	۱	۰.۵	۰.۵	۶	اصطلاحات پزشکی ۱	۲	-	۲	-
۷	آزمایشگاه برنامه های کاربردی	۱	-	۱	۷	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	۲	-
۸	بیماری شناسی ۱	۲	۲	-	۸	اندیشه اسلامی (۱) معارف (۱)	۲	-	۲	-
۹	اندیشه اسلامی (۲) معارف (۲)	۲	۲	-	۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	۲	-
۱۰	جمع واحدها	۱۷			۱۰	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	-
						جمع واحدها	۱۸			
واحدهای ترم (۴)					واحدهای ترم (۳)					
ردیف	نام درس	کل واحد	تعداد واحد		نام درس	ردیف	نام درس	کل واحد	تعداد واحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۱	بیماری شناسی ۳	۲	۲	-	۱	بیماری شناسی ۲	۲	۲	-	-
۲	سیستم های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	۲	داروشناسی	۲	۲	-	-
۳	مدیریت اطلاعات سلامت (۲)	۲	۲	-	۳	زبان اختصاصی HIT	۳	۳	-	-
۴	ساختمان داده ها	۲	۲	-	۴	برنامه نویسی مقدماتی	۱.۵	۱	۰.۵	-
۵	زبان اختصاصی HIM	۳	۳	-	۵	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۰.۵	-	۰.۵	هم نیاز: برنامه نویسی مقدماتی
۶	روش تحقیق	۲	۱/۵	۰/۵	۶	آمار حیاتی استنباطی	۲	۱.۵	۰.۵	پیش نیاز: آمار حیاتی مقدماتی
۷	کدگذاری بیماری ها (۱)	۲	۱.۵	۰.۵	۷	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۲	۲	-	پیش نیاز: اصول مدیریت
۸	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۱	۸	مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	۲	-	۲	-
۹	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت (۲)	۲	-	۲	۹	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-
۱۰	جمع واحدها	۱۸			۱۰					
						جمع واحدها	۱۷			

برنامه درسی رشته کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

واحدهای ترم (۶)				واحدهای ترم (۵)								
درس پیشنهادی	تعداد واحد		کل واحد	نام درس	ردیف	درس پیشنهادی	تعداد واحد		کل واحد	نام درس	ردیف	
	عملی	نظری					عملی	نظری				
-	-	۲	۲	مبانی اپیدمیولوژی	۱	پیش نیاز: سیستم های اطلاعات سلامت	-	۲	۲	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	۱	
پیش نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	۰,۵	۱	۱,۵	پایگاه داده ها	۲	پیش نیاز: کدگذاری بیماری ها، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۰,۵	۰,۵	۱	کدگذاری اقدامات پزشکی	۲	
هم نیاز: پایگاه داده ها	۰,۵	-	۰,۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳							
پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	۱	۱	۲	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۴	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	۱	۱	۲	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۳	
پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۱	۱	۱	۲	کدگذاری بیماریها ۲	۵	پیش نیاز: ساختمان داده	۰,۵	۱	۱,۵	برنامه نویسی پیشرفته	۴	
پیش نیاز: ریاضیات پایه	-	۲	۲	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۶	هم نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	۰,۵	-	۰,۵	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۵	
پیش نیاز: مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	-	۲	۲	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۷	پیش نیاز: بیماری شناسی ۳	-	۲	۲	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۶	
هم نیاز: کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۱	-	۱	آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۸	هم نیاز: شاخصها و تحلیل داده های سلامت یا قبل از کارآموزی در عرصه	۱	-	۱	کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	۷	
پیش نیاز: کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت و قبل از کارآموزی در عرصه	۱	-	۱	کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۹	پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی	-	۲	۲	شاخصها و تحلیل داده های سلامت	۸	
-	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰	-	-	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹	
-	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱	پیش نیاز: روش تحقیق	۲	-	۲	پروژه تحقیق	۱۰	
						پیش نیاز: مبانی کامپیوتر	۰,۵	۱	۱,۵	شبکه های کامپیوتر	۱۱	
						هم نیاز: شبکه های کامپیوتر	۰,۵	-	۰,۵	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتر	۱۲	
				جمع واحدها	۱۸						جمع واحدها	۱۸

برنامه درسی رشته کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

واحدهای ترم (۸)				واحدهای ترم (۷)							
درس پیشنهادی	تعداد واحد		کل واحد	نام درس	ردیف	درس پیشنهادی	تعداد واحد		کل واحد	نام درس	ردیف
	عملی	نظری					عملی	نظری			
کلیه دروس (۲۵۵ ساعت)	۵	-	۵	کارآموزی در عرصه ۱	۱	پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۳	۱	۱	۲	طبقه بندی های بین المللی تخصصی	۱
کلیه دروس (۲۵۵ ساعت)	۵	-	۵	کارآموزی در عرصه ۲	۲	پیش نیاز: داروشناسی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۰,۵	۰,۵	۱	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۲
					۳	-	-	۳	۳	ادبیات فارسی	۳
					۴	پیش نیاز: آمارحیاتی مقدماتی	۰,۵	۱	۱,۵	تحلیل و نمایش داده های سلامت	۴
					۵	هم نیاز : تحلیل و نمایش داده های سلامت	۰,۵	-	۰,۵	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	۵
					۹	پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۳	۰,۵	۱,۵	۲	کدگذاری مرگ و میر	۶
					۱۰	هم نیاز: کدگذاری مرگ و میر یا قبل از کارآموزی در عرصه (۵۱ ساعت)	۱	-	۱	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۷
						پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۲	۰,۵	۱,۵	۲	کدگذاری بیماریها ۳	۸
						پیش نیاز: کدگذاری اقدامات پزشکی هم نیاز: کدگذاری بیماریها ۲ یا قبل از کارآموزی در عرصه(۵۱ ساعت)	۱	-	۱	کارآموزی کدگذاری	۹
						-	-	۲	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰
						-	-	۲	۲	جمعیت شناسی و تنظیم خانواده	۱۱
			۱۰	جمع واحدها					۱۸	جمع واحدها	