

دانشگاه علوم پزشکی مشهد (دانشکده علوم پیراپزشکی) برنامه کامل دروس کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

(مصوب ۹۸/۰۴/۲۳)

از ورودی ۱۴۰۰ به بعد ، با اضافه شدن درس حوادث و بلایا تعداد واحد از ۱۳۰ به ۱۳۲ واحد تغییر کرده است

ویرایش اخر ۱۴۰۲/۴/۲۶

ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۲۵۱	زبان انگلیسی عمومی	۳	۳	-	
	۲۵۲۵	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	۲	-	
	۱۷۵۱۶۲۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	
	۳۱۴۰۵۱	آناتومی	۲	۱/۵	۰/۵	
	۳۱۴۰۵۲	فیزیولوژی	۳	۳	-	
	۳۱۴۰۵۳	ریاضیات پایه	۲	۲	-	
	۳۱۴۰۵۴	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۲	۲	-	
	۳۱۴۰۵۵	مبانی کامپیوتر	۱	۰/۵	۰/۵	
	۳۱۴۰۵۶	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۱	-	۱	هم نیاز مبانی کامپیوتر
		جمع	۱۸			
ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
۲	۲۵۰	ادبیات فارسی	۳	۳	-	
	۱۱۱۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام و ایران	۲	۲	-	
	۳۱۴۰۸۵	آشنایی با برنامه های کاربردی	۱	۰/۵	۰/۵	مبانی کامپیوتر- آزمایشگاه مبانی کامپیوتر
	۳۱۴۰۸۶	آزمایشگاه برنامه های کاربردی	۱	-	۱	هم نیاز آشنایی با برنامه های کاربردی
	۳۱۴۰۷۸	مدیریت اطلاعات سلامت ۲	۲	۲	-	مدیریت اطلاعات سلامت ۱
	۳۱۴۰۶۳	اصطلاحات پزشکی ۱	۲	۲	-	
	۳۱۴۰۶۵	بیماری شناسی ۱	۲	۲	-	آناتومی-فیزیولوژی و اصطلاحات پزشکی ۱
	۳۱۴۰۵۹	آمار حیاتی مقدماتی	۲	۲	-	ریاضیات پایه
	۳۱۴۰۵۷	آشنایی با عوامل بیماری زا	۲	۲	-	
	۳۱۴۰۶۲	اصول مدیریت	۲	۲	-	
		جمع	۱۹			
ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز
۳	۲۱۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	
	۱۰۵	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	
	۳۱۴۰۶۶	بیماری شناسی ۲	۲	۲	-	بیماری شناسی ۱
	۳۱۴۰۶۴	اصطلاحات پزشکی ۲	۲	۲	-	اصطلاحات پزشکی ۱
	۳۱۴۰۷۹	کدگذاری بیماریها ۱	۲	۱/۵	۰/۵	بیماری شناسی ۱
	۳۱۴۰۸۹	ساختمان داده ها	۲	۲	-	ریاضیات پایه-مبانی کامپیوتر
	۳۱۴۰۶۹	آمار حیاتی استنباطی	۲	۱/۵	۰/۵	آمار حیاتی مقدماتی
	۳۱۴۰۸۷	برنامه نویسی مقدماتی	۱/۵	۱	۰/۵	ریاضیات پایه
	۳۱۴۰۸۸	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۰/۵	-	۰/۵	هم نیاز برنامه نویسی مقدماتی
	۳۱۴۰۷۰	زبان اختصاصی HIT	۳	۳	-	زبان انگلیسی عمومی

			۱۸	جمع		
شماره درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	
۲۵۲۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۲	-		ترم یکم
۲۵۳۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۲	-		
۱۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	-	۱	تربیت بدنی (۱)	
۳۱۴۰۶۷	بیماری شناسی ۳	۲	۲	-	بیماری شناسی ۲	
۳۱۴۰۵۸	داروشناسی	۲	۲	-		
۳۱۴۰۹۶	سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	
۳۱۴۰۷۳	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۲	۲	-	ریاضیات پایه	
۳۱۴۰۶۰	مبانی اپیدمیولوژی	۲	۲	-		
۳۱۴۰۹۰	برنامه‌نویسی پیشرفته	۱/۵	۱	۰/۵	ساختمان داده ها	
۳۱۴۰۹۱	آزمایشگاه برنامه‌نویسی پیشرفته	۰/۵	-	۰/۵	هم نیاز برنامه نویسی پیشرفته	
۳۱۴۰۸۰	کدگذاری بیماریهای ۲	۲	۱	۱	کدگذاری بیماریها ۱	
	جمع	۱۹				
شماره درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	
۲۱۳۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-		ترم دوم
۳۱۴۰۸۳	طبقه‌بندی های بین‌المللی تخصصی	۲	۱	۱	کدگذاری بیماریها ۳	
۳۱۴۱۰۰	تحلیل و نمایش داده های سلامت	۱/۵	۱	۰/۵	امارحیاتی مقدماتی	
۳۱۴۱۰۱	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	۰/۵	-	۰/۵	تحلیل و نمایش داده های سلامت	
۳۱۴۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۱/۵	۱	۰/۵	مبانی کامپیوتر	
۳۱۴۰۹۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰/۵	-	۰/۵	هم نیاز شبکه های کامپیوتری	
۳۱۴۰۸۱	کدگذاری بیماریهای ۳	۲	۱/۵	۰/۵	کدگذاری بیماریها ۲	
۳۱۴۰۶۸	اقدامات جراحی خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۲	۲	-	بیماری شناسی ۳	
۳۱۴۰۶۱	روش تحقیق	۲	۱/۵	۰/۵	امار حیاتی استنباطی	
۳۱۴۰۷۱	زبان اختصاصی HIM	۳	۳	-	زبان اختصاصی HIT	
۱۴۰۰۰۰	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۲	-		
	جمع	۱۹				
شماره درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیش نیاز	
۲۵۲۶	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۲	-		ترم ششم
۳۱۴۰۹۴	پایگاه داده‌ها	۱/۵	۱	۰/۵	برنامه نویسی پیشرفته	
۳۱۴۰۹۵	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۰/۵	-	۰/۵	هم نیاز پایگاه داده ها	
۳۱۴۰۹۷	مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	سیستم‌های اطلاعات سلامت	
۳۱۴۰۸۲	کدگذاری اقدامات پزشکی	۱	۰/۵	۰/۵	کدگذاری بیماریها ۱-اقدامات جراحی خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	
۳۱۴۰۷۴	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز	۲	۲	-	اصول مدیریت	

				بهداشتی درمانی		
		۲	۱/۵	۰/۵	کدگذاری مرگ و میر	۳۱۴۰۸۴
		۲	-	۲	پروژه تحقیق	۳۱۴۱۰۲
		۲	۲	-	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۳۱۴۰۹۸
		۱	-	۱	آزمایشگاه کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۳۱۴۰۹۹
		۱۶			جمع	
ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیش‌نیاز
ترم هفتم	۳۱۴۱۰۳	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۱ و ۲	۲	-	۱	مدیریت اطلاعات سلامت قبل از کارآموزی در عرصه
	۳۱۴۱۰۴	کارآموزی شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت	۱	-	۱	شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت قبل از کارآموزی در عرصه
	۳۱۴۱۰۵	کارآموزی کدگذاری	۱	-	۱	کدگذاری اقدامات پزشکی، کدگذاری بیماریها ۲، قبل از کارآموزی در عرصه
	۳۱۴۱۰۶	کارآموزی کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	-	۱	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت قبل از کارآموزی در عرصه
	۳۱۴۱۰۷	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۱	-	۱	کدگذاری مرگ و میر قبل از کارآموزی در عرصه
	۳۱۴۰۷۵	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۲	۱	۱	بیمارری شناسی ۱ و ۲، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی
	۳۱۴۰۷۶	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۲	۱	۱	بیمارری شناسی ۱ و ۲، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی
	۳۱۴۰۷۷	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۱	۰,۵	۰,۵	دارو شناسی، هم‌نیاز رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، هم‌نیاز رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک
	۳۱۴۰۷۲	شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت	۲	۲	-	آمار حیاتی استنباطی
		جمع	۱۳			
	شماره درس	نام درس	واحد			پیش‌نیاز
ترم هشتم	۳۱۴۱۰۸	کارآموزی در عرصه ۱	۵	-		کلیه دروس
	۳۱۴۱۰۹	کارآموزی در عرصه ۲	۵	-		کلیه دروس
		جمع	۱۰			
			۱۳۲			