

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

### ترم اول

طرح درس	پیشنیاز/هم نیاز	نوع واحد			جمع واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری				
	-		-	۳	۳	۱۲۹۲۱۱	فیزیولوژی	۱
	-		۰/۵	۱/۵	۲	۱۲۳۲۱۰	آناتومی	۲
	-		-	۲	۲	۶۱۶۲۰۳	ریاضیات پایه	۳
	-		-	۲	۲	۶۱۱۲۴۴	مدیریت اطلاعات سلامت(۱)	۴
	-		-	۲	۲	۶۱۱۲۳۵	اصطلاحات پزشکی ۱	۵
	-		۰/۵	۰/۵	۱	۶۱۱۲۳۳	مبانی کامپیوتر	۶
	هم نیاز: مبانی کامپیوتر		۱	-	۱	۶۱۱۲۳۴	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۷
	-		-	۲	۲	۶۱۴۳۲۵	زبان پیش دانشگاهی	۸
	-		۱	-	۱	۶۱۶۳۳۵	تربیت بدنی (۱)	۹
	-		-	۲	۲	۹۹۹۹۹۲۱	اندیشه اسلامی (۱)	۱۰
			۳	۱۵	۱۸	<b>جمع</b>		

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

### ترم دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	جمع واحد	نوع واحد			پیشنیاز/هم نیاز	طرح درس
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	آشنایی با برنامه های کاربردی	۶۱۱۲۵۲	۱	۰/۵	۰/۵		پیش نیاز: مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	
۲	آزمایشگاه برنامه های کاربردی	۶۱۱۲۵۳	۱	-	۱		هم نیاز: آشنایی با برنامه های کاربردی	
۳	اصطلاحات پزشکی ۲	۶۱۱۲۳۶	۲	۲	-		پیش نیاز: اصطلاحات پزشکی ۱	
۴	مدیریت اطلاعات سلامت(۲)	۶۱۱۲۴۵	۲	۲	-		پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	
۵	آمار حیاتی مقدماتی	۴۱۳۳۲۰	۲	۲	-		پیش نیاز: ریاضیات پایه	
۶	آشنایی با عوامل بیماریزا	۱۲۷۲۰۸	۲	۲	-		-	
۷	بیماری شناسی ۱	۶۱۱۲۳۷	۲	۲	-		پیش نیاز: فیزیولوژی، آناتومی، اصطلاحات پزشکی ۱	
۸	زبان انگلیسی عمومی	۶۱۴۳۰۳	۳	۳	-			
۹	مبانی اپیدمیولوژی	۴۱۳۲۱۲	۲	۲	-			
۱۰	فارسی عمومی	۶۱۶۳۰۱	۳	۳	-			
			جمع	۲۰	۱۸/۵	۱/۵		

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن‌آوری اطلاعات سلامت

ترم سوم								
ردیف	نام درس	شماره درس	جمع واحد	نوع واحد			پیشنیاز/هم نیاز	طرح درس
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	برنامه نویسی مقدماتی	۶۱۱۲۵۴	۱/۵	۱	۰/۵		پیش نیاز: ریاضیات پایه	
۲	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۶۱۱۲۵۵	۰/۵	-	۰/۵		هم نیاز: برنامه نویسی مقدماتی	
۳	دارو شناسی	۳۱۶۲۰۴	۲	۲	-		-	
۴	آمار حیاتی استنباطی	۴۱۳۳۳۳	۲	۱/۵	۰/۵		پیش نیاز: آمار حیاتی مقدماتی	
۵	زبان اختصاصی HIT	۶۱۴۳۲۸	۳	۳	-		پیش نیاز: زبان انگلیسی عمومی	
۶	اصول مدیریت	۶۱۲۲۰۴	۲	۲	-		-	
۷	بیماری شناسی ۲	۶۱۱۲۳۸	۲	۲	-		پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	
۸	کدگذاری بیماریها ۱	۶۱۱۲۴۶	۲	۱/۵	۰/۵		پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	
۹	تاریخ تمدن اسلام و ایران	۹۹۹۹۹۳۷	۲	۲	-		-	
۱۰	اخلاق اسلامی	۹۹۹۹۹۲۶	۲	۲	-		-	
۱۱	تربیت بدنی (۲)	۶۱۶۳۳۷	۱	-	۱		تربیت بدنی (۱)	
			۲۰	۱۷	۳			جمع

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

### ترم چهارم

طرح درس	پیشنیاز/هم نیاز	نوع واحد			جمع واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری				
	پیش نیاز: بیماری شناسی ۳	-	-	۲	۲	۶۱۱۲۴۰	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۱
	پیش نیاز: کدگذاری بیماری ها ۱ا	-	۱	۱	۲	۶۱۱۱۱۳	کدگذاری بیماری ها ۲	۲
	پیش نیاز: زبان اختصاصی HIT	-	-	۳	۳	۶۱۴۳۲۹	زبان اختصاصی HIM	۳
	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	-	-	۲	۲	۶۱۱۲۳۹	بیماری شناسی ۳	۴
	پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت ۱	-	-	۲	۲	۶۱۱۲۶۳	سیستم های اطلاعات سلامت	۵
	هم نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت (۲) یا قبل از کارآموزی در عرصه	۲	-	-	۲	۶۱۱۲۷۰	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۲ا	۶
	پیش نیاز: ریاضیات پایه، برنامه نویسی مقدماتی	-	-	۲	۲	۶۱۱۲۵۶	ساختمان داده	۷
	-	-	-	۲	۲	۹۹۹۹۹۲۹	انقلاب اسلامی ایران	۸
		۲	۱	۱۴	۱۷		<b>جمع</b>	

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

### ترم پنجم

ردیف	نام درس	شماره درس	جمع واحد	نوع واحد			پیشنیاز/هم نیاز	طرح درس
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	کدگذاری اقدامات پزشکی	۶۱۱۲۴۹	۱	۰/۵	۰/۵		پیش نیاز: کدگذاری بیماری‌ها، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	
۲	کدگذاری بیماریها ۳	۶۱۱۲۴۸	۲	۱/۵	۰/۵		پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۱	
۳	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	۶۱۱۲۶۴	۲	۲	-		پیش نیاز: سیستم های اطلاعات سلامت	
۴	پایگاه داده ها	۶۱۱۲۶۱	۱/۵	۱	۰/۵		-	
۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۶۱۱۲۶۲	۰/۵	-	۰/۵		هم نیاز: پایگاه داده ها	
۶	روش تحقیق	۴۱۳۲۱۳	۲	۱/۵	۰/۵		پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی	
۷	تحلیل و نمایش داده	۶۱۱۲۶۷	۱/۵	۱	۰/۵		پیش نیاز: آمار حیاتی	
۸	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده	۶۱۱۲۶۸	۰/۵	-	۰/۵		هم نیاز: تحلیل و نمایش داده	
۹	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۶۱۱۲۴۲	۲	۱	۱		پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲، ۳، اصطلاحات پزشکی، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	
۱۰	شاخصها و تحلیل داده های سلامت	۶۱۱۲۴۱	۲	۲	-		پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی	
۱۱	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۶۱۲۲۰۶	۲	۲	-		پیش نیاز: ریاضیات پایه	
۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۹۹۹۹۳۳	۲	۲	-		-	
			جمع	۱۹	۱۴/۵	۴/۵		

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

### ترم ششم

ردیف	نام درس	شماره درس	جمع واحد	نوع واحد			پیشنیاز/هم نیاز	طرح درس
				نظری	عملی	کارآموزی		
۱	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۶۱۲۲۰۷	۲	۲	-	-	پیش نیاز: اصول مدیریت	
۲	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۶۱۱۲۴۳	۲	۱	۱	-	پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳، اصطلاحات پزشکی، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	
۳	برنامه نویسی پیشرفته	۶۱۱۲۵۷	۱/۵	۱	۰/۵	-	پیش نیاز: ساختمان داده ها، پایگاه داده	
۴	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۶۱۱۲۵۸	۰/۵	-	۰/۵	-	هم نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	
۵	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۶۱۱۲۶۵	۲	۲	-	-	پیش نیاز: مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	
۶	آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۶۱۱۲۶۶	۱	-	۱	-	هم نیاز: کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	
۷	پروژه تحقیق	۶۱۱۲۶۹	۲	-	۲	-	پیش نیاز: روش تحقیق	
۸	کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	۶۱۱۲۷۱	۱	-	۱	-	هم نیاز: شاخص ها و تحلیل داده های سلامت یا قبل از کارآموزی در عرصه	
۹	کدگذاری مرگ و میر	۶۱۱۳۱۸	۲	۱/۵	۰/۵	-	پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۳	
۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	۹۹۹۹۹۳۵	۲	۲	-	-	-	
<b>جمع</b>			۱۶	۹/۵	۵/۵	۱		

### ترم هفتم

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

طرح درس	پیشنیاز/هم نیاز	نوع واحد			جمع واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری				
	پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۳	-	۱	۱	۲	۶۱۱۲۵۰	طبقه بندی های بین المللی تخصصی	۱
	پیش نیاز: داروشناسی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	-	۰/۵	۰/۵	۱	۶۱۱۲۰۵	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۲
	پیش نیاز: مبانی کامپیوتر	-	۰/۵	۱	۱/۵	۶۱۱۲۵۹	شبکه های کامپیوتری	۳
	هم نیاز: شبکه های کامپیوتری	-	۰/۵	-	۰/۵	۶۱۱۲۶۰	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۴
	هم نیاز: کدگذاری مرگ و میر یا قبل از کارآموزی در عرصه	۱	-	-	۱	۶۱۱۲۷۴	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۵
	پیش نیاز: کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت و قبل از کارآموزی در عرصه	۱	-	-	۱	۶۱۱۲۷۳	کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۶
	پیش نیاز: کدگذاری اقدامات پزشکی هم نیاز: کدگذاری بیماریها ۲ یا قبل از کارآموزی در عرصه	۱	-	-	۱	۶۱۱۲۷۲	کارآموزی کدگذاری	۷
	-	-	-	۲	۲	۶۱۶۱۸۰۰۱	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۸
	-	-	-	۲	۲	۹۹۹۹۹۳۹	دانش خانواده	۹
	-	-	-	۲	۲	۹۹۹۹۹۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۰
		۳	۲/۵	۶/۵	۱۲		<b>جمع</b>	

## برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

ترم هشتم								
طرح درس	پیشنیاز/هم نیاز	نوع واحد			جمع واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری				
	کلیه دروس	۵	-	-	۵	۶۱۱۲۷۵	کارآموزی در عرصه ۱	۱
	کلیه دروس	۵	-	-	۵	۶۱۱۲۷۶	کارآموزی در عرصه ۲	۲
		۱۰	-	-	۱۰	<b>جمع</b>		