

برنامه ریزی درسی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

ترم اول

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		
			نظری	عملی	کارآموزی
۰۱	فیزیولوژی	۳	۳	-	-
۰۲	آناتومی	۲	۱/۵	۰/۵	-
۰۵	ریاضیات پایه	۲	۲	-	-
۱۲	اصطلاحات پزشکی ۱	۲	۲	-	-
۲۷	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۲	۲	-	-
۰۸	مبانی کامپیوتر	۱	۰/۵	۰/۵	-
۰۹	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۱	-	۱	مبانی کامپیوتر
-	زبان پیش ۱	۲	۲	-	-
-	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-
-	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	-	-
	جمع واحد	۲۰	۱۸	۲	-

صدوفی

برنامه ریزی درسی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

ترم دوم

پیش نیاز/هم نیاز	نوع واحد			تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	کارآموزی	عملی	نظری			
مدیریت اطلاعات سلامت ۱	-	-	۲	۲	مدیریت اطلاعات سلامت ۲	۲۸
مدیریت اطلاعات سلامت ۲	۲	-	-	۲	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۱ و ۲	۵۳
اصطلاحات پزشکی ۱	-	-	۲	۲	اصطلاحات پزشکی ۲	۱۳
مبانی کامپیوتر - آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	-	۰/۵	۰/۵	۱	آشنایی با برنامه های کاربردی	۳۵
آشنایی با برنامه های کاربردی	-	۱	۱	۲	آزمایشگاه برنامه های کاربردی	۳۶
آناتومی، فیزیولوژی، اصطلاحات پزشکی ۱	-	-	۲	۲	بیماری شناسی ۱	۱۴
-	-	-	۲	۲	آشنایی با عوامل بیماری زا	۰۳
ریاضیات پایه	-	-	۲	۲	آمار حیاتی مقدماتی	۰۶
-	-	-	۳	۳	زبان انگلیسی عمومی	-
-	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	-
-	-	-	۲	۲	یکی از دروس عمومی ارائه شده	-
	۲	۲/۵	۱۵/۵	۲۰	جمع واحد	

برنامه ریزی درسی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

ترم سوم

شماره درسی	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		
			نظری	عملی	کارآموزی
۴۶	سیستم های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	-
۳۷	برنامه نویسی مقدماتی	۱/۵	۱	۰/۵	-
۳۸	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۰/۵	-	-	-
۱۵	بیماری شناسی ۲	۲	۲	-	-
۱۹	زبان اختصاصی HIT	۳	۳	-	-
۱۸	آمار حیاتی استنباطی	۲	۱/۵	۰/۵	-
۲۹	کدگذاری بیماریها ۱	۲	۱/۵	۰/۵	-
۰۴	داروشناسی	۲	۲	-	-
۱۱	اصول مدیریت	۲	۲	-	-
-	تربیت بدنی ۲	۱	-	۱	-
-	یکی از دروس عمومی ارائه شده	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۲۰	۱۸	۲	-

برنامه ریزی درسی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

ترم چهارم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		
			نظری	عملی	کارآموزی
۲۱	شاخص ها و تحلیل داده‌های سلامت	۲	۲	-	-
۵۴	کارآموزی شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت	۱	-	-	۱
۰۷	مبانی اپیدمیولوژی	۲	۲	-	-
۱۶	بیماری شناسی ۳	۲	۲	-	-
۳۰	کدگذاری بیماری‌ها ۲	۲	۲	۱	-
۴۲	شبکه‌های کامپیوتری	۱/۵	۱	۰/۵	-
۴۳	آزمایشگاه شبکه‌ها	۰/۵	-	۰/۵	-
۲۲	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۲	۲	-	-
۳۹	ساختمان داده	۲	۲	-	-
۲۰	زبان اختصاصی HIM	۳	۳	-	-
-	یکی از دروس عمومی ارائه شده	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۲۰	۱۷	۲	۱

برنامه ریزی درسی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

ترم پنجم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد			پیش نیاز / هم نیاز
			نظری	عملی	کارآموزی	
۴۴	پایگاه داده	۱/۵	۱	۰/۵	-	برنامه نویسی پیشرفته
۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده	۰/۵	-	۰/۵	-	پایگاه داده
۵۰	تحلیل و نمایش داده های سلامت	۱/۵	۱	۰/۵	-	آمار حیاتی مقدماتی
۵۱	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	۰/۵	-	۰/۵	-	تحلیل و نمایش داده های سلامت
۳۱	کدگذاری بیماری ها ۳	۲	۱/۵	۰/۵	-	کدگذاری بیماری ها ۲
۵۵	کارآموزی کدگذاری	۱	-	-	۱	کدگذاری بیماری ها، کدگذاری اقدامات پزشکی
۳۲	کدگذاری اقدامات پزشکی	۱	۰/۵	۰/۵	-	کدگذاری بیماری های ۱، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی
۴۷	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	-	سیستم های اطلاعات سلامت
۱۷	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۲	۲	-	-	بیماری شناسی ۳
۱۰	روش تحقیق	۲	۱/۵	۰/۵	-	آمار حیاتی استنباطی
۴۰	برنامه نویسی پیشرفته	۱/۵	۱	۰/۵	-	ساختمان داده ها
۴۱	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۰/۵	-	۰/۵	-	برنامه نویسی پیشرفته
-	یکی از دروس عمومی ارائه شده	۲	۲	-	-	-
-	یکی از دروس عمومی ارائه شده	۲	۲	-	-	-
	جمع واحد	۲۰	۱۴/۵	۴/۵	۱	

ترم ششم

برنامه ریزی درسی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		
			نظری	عملی	کارآموزی
پیش نیاز / هم نیاز					
۴۸	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	-
۴۹	آزمایشگاه کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	-	۱	-
۳۳	طبقه‌بندی‌های بین‌المللی تخصصی	۲	۱	۱	-
۲۴	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۲	۱	۱	-
۲۵	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۲	۱	۱	-
۲۶	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۱	۰/۵	۰/۵	-
۳۴	کدگذاری مرگ و میر	۲	۱/۵	۰/۵	-
۵۷	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۱	-	-	۱
۵۲	پروژه تحقیق	۲	-	۲	-
۲۳	مدیریت بهبود عملکرد	۲	۲	-	-
-	یکی از دروس عمومی ارائه شده	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۱۹	۱۱	۷	۱

ترم هفتم

برنامه ریزی درسی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

پیش نیاز / هم نیاز	نوع واحد			تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	کارآموزی	عملی	نظری			
کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۱			۱	کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۵۶
کلیه دروس	۵	-	-	۵	کارآموزی در عرصه (HIM)	۵۸
کلیه دروس	۵	-	-	۵	کارآموزی در عرصه (HIT)	۵۹
-	-	-	۲	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	-
-	-	-	۲	۲	یکی از دروس عمومی ارائه شده	-
	۱۱	-	۴	۱۵	جمع واحد	

دانشکده پزشکی شهید صدوقی