

نیمرخ تحصیلی رشته فناوری اطلاعات سلامت، مطابق سرفصل شهریور ماه سال ۱۳۹۸

ترم اول

پیش نیاز / هم نیاز	ساعت			تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
--	۵۱	--	۵۱	۳	--	۳	اختصاصی	فیزیولوژی	۰۱	۱	
--	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۰/۵	۱/۵	اختصاصی	آناتومی	۰۲	۲	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	ریاضیات پایه	۰۵	۳	
--	۲۶	۱۷	۹	۱	۰/۵	۰/۵	اختصاصی	مبانی کامپیوتر	۰۸	۴	
همزمان با مبانی کامپیوتر	۳۴	۳۴	--	۱	۱	--	اختصاصی	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۰۹	۵	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	اصطلاحات پزشکی ۱	۱۲	۶	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	عمومی	زبان پیش دانشگاهی	--	۷	
--	۳۴	۳۴	--	۱	۱	--	عمومی	تربیت بدنی ۱	--	۸	
--	۵۱	--	۵۱	۳	--	۳	عمومی	ادبیات فارسی	--	۹	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	معارف	اندیشه ۱	--	۱۰	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	معارف	ارزشهای دفاع مقدس	--	۱۱	
			ساعت ۴۰۹			تعداد واحد ۲۱		مجموع			

ترم دوم

پیش نیاز / هم نیاز	ساعت			تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	آشنایی با عوامل بیماری زا	۰۳	۱	
اصطلاحات پزشکی ۱	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	اصطلاحات پزشکی ۲	۱۳	۲	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	مبانی اپیدمیولوژی	۰۷	۳	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	اصول مدیریت	۱۱	۴	
فیزیولوژی / آناتومی / اصطلاحات پزشکی ۱	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	بیماری شناسی ۱	۱۴	۵	
مبانی کامپیوتر / آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۲۶	۱۷	۹	۱	۰/۵	۰/۵	اختصاصی	آشنایی با برنامه های کاربردی	۳۵	۶	
همزمان با آشنایی با برنامه های کاربردی	۳۴	۳۴	--	۱	۱	--	اختصاصی	آزمایشگاه برنامه های کاربردی	۳۶	۷	
ریاضیات پایه	۳۴	۱۷	۱۷	۱/۵	۰/۵	۱	اختصاصی	برنامه نویسی مقدماتی	۳۷	۸	
همزمان با برنامه نویسی مقدماتی	۱۷	۱۷	--	۰/۵	۰/۵	--	اختصاصی	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۳۸	۹	
زبان پیش دانشگاهی	۵۱	--	۵۱	۳	--	۳	عمومی	زبان عمومی	--	۱۰	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	معارف	دروس معارف	--	۱۱	
			ساعت ۳۶۶			تعداد واحد ۱۹		مجموع			

ترم سوم

پیش نیاز / هم نیاز	ساعت			تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری					
ریاضیات پایه	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	آمار حیاتی مقدماتی	۰۶	۱	
بیماری شناسی ۱	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	بیماری شناسی ۲	۱۵	۲	
زبان انگلیسی عمومی	۵۱	--	۵۱	۳	--	۳	اختصاصی	زبان اختصاصی HIT	۱۹	۳	
اصول مدیریت	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۲۳	۴	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۲۷	۵	
بیماری شناسی ۱	۴۳	۱۷	۲۶	۲	۰/۵	۱/۵	اختصاصی	کدگذاری بیماری ها ۱	۲۹	۶	
ریاضیات پایه / مبانی کامپیوتر	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	ساختمان داده ها	۳۹	۷	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	اختصاصی	داروشناسی	۰۴	۸	
--	۳۴	--	۳۴	۲	--	۲	معارف	دروس معارف	--	۹	
			ساعت ۳۳۲			تعداد واحد ۱۹		مجموع			

نیمرخ تحصیلی رشته فناوری اطلاعات سلامت، مطابق سرفصل شهریور ماه سال ۱۳۹۸

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز / هم نیاز	
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۱	۲۸	مدیریت اطلاعات سلامت ۲	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	
۲	۲۲	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	ریاضیات پایه	
۳	۱۸	آمار حیاتی استنباطی	اختصاصی	۱/۵	۰/۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	آمار حیاتی مقدماتی	
۴	۳۰	کد گذاری بیماری ها ۲	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	کد گذاری بیماری ها ۱	
۵	۱۶	بیماری شناسی ۳	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	بیماری شناسی ۱	
۶	۴۰	برنامه نویسی پیشرفته	اختصاصی	۱	۰/۵	۱/۵	۱۷	۱۷	۳۴	ساختمان داده ها	
۷	۴۱	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	اختصاصی	--	۰/۵	۰/۵	--	۱۷	۱۷	همزمان با برنامه نویسی پیشرفته	
۸	۴۶	سیستم های اطلاعات سلامت	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	
۹	۵۳	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۲و۱	اختصاصی	--	۲	۲	--	۱۰۲	۱۰۲	همزمان با مدیریت اطلاعات سلامت ۲	
۱۰	--	دروس معارف	معارف	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	--	
۱۱	--	تربیت بدنی ۲	عمومی	--	۱	۱	--	۳۴	۳۴	تربیت بدنی ۱	
				مجموع			۴۵۱ ساعت			۱۹ واحد	

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز / هم نیاز	
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۱	۲۰	زبان اختصاصی HIM	اختصاصی	۳	--	۳	۵۱	--	۵۱	زبان اختصاصی HIT	
۲	۲۱	شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	آمار حیاتی استنباطی	
۳	۱۷	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	بیماری شناسی ۳	
۴	۳۱	کدگذاری بیماری ها ۳	اختصاصی	۱/۵	۰/۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	کد گذاری بیماری ها ۲	
۵	۴۴	پایگاه داده ها	اختصاصی	۱	۰/۵	۱/۵	۱۷	۱۷	۳۴	برنامه نویسی پیشرفته	
۶	۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اختصاصی	--	۰/۵	۰/۵	--	۱۷	۱۷	همزمان با پایگاه داده ها	
۷	۵۰	تحلیل و نمایش داده های سلامت	اختصاصی	۱	۰/۵	۱/۵	۱۷	۱۷	۳۴	آمار حیاتی مقدماتی	
۸	۵۱	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	اختصاصی	--	۰/۵	۰/۵	--	۱۷	۱۷	همزمان با تحلیل و نمایش داده های سلامت	
۹	۵۴	کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	اختصاصی	--	۱	۱	--	۵۱	۵۱	همزمان با شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	
۱۰	۲۴	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	داروشناسی - اصطلاحات پزشکی ۲ - بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳ - اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	
۱۱	--	دروس معارف	معارف	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	--	
				مجموع			۴۰۰ ساعت			۱۸ واحد	

## نیمرخ تحصیلی رشته فناوری اطلاعات سلامت، مطابق سرفصل شهریور ماه سال ۱۳۹۸

### ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز / هم نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۴۲	شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	۱	۰/۵	۱/۵	۱۷	۱۷	۳۴	مبانی کامپیوتر
۲	۴۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	--	۰/۵	۰/۵	--	۱۷	۱۷	همزمان با شبکه های کامپیوتری
۳	۴۸	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	همزمان با مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت
۴	۴۹	آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	اختصاصی	--	۱	۱	--	۳۴	۳۴	همزمان با کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت
۵	۱۰	روش تحقیق	اختصاصی	۱/۵	۰/۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	آمار حیاتی استنباطی
۶	۲۵	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	داروشناسی - اصطلاحات پزشکی ۲ - بیماری شناسی ۱ و ۲ - اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی
۷	۳۲	کدگذاری اقدامات پزشکی	اختصاصی	۰/۵	۰/۵	۱	۹	۱۷	۲۶	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی - کد گذاری بیماری ها ۱
۸	۴۷	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	اختصاصی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	سیستم های اطلاعات سلامت
۹	۵۵	کارآموزی کدگذاری	اختصاصی	--	۱	۱	--	۵۱	۵۱	کدگذاری اقدامات پزشکی - کدگذاری بیماری ها ۲
۱۰	--	دروس معارف	عمومی	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	--
<b>مجموع</b>				<b>۱۵ واحد</b>			<b>۳۵۸ ساعت</b>			

### ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز / هم نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۳۳	طبقه بندی های بین المللی تخصصی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	کد گذاری بیماری ها ۳
۲	۳۴	کدگذاری مرگ ومیر	اختصاصی	۱/۵	۰/۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	کد گذاری بیماری ها ۳
۳	۲۶	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	اختصاصی	۰/۵	۰/۵	۱	۹	۱۷	۲۶	داروشناسی - رسیدگی ومحاسبه اسناد بیمه بیمارستانی - رسیدگی ومحاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک
۴	۵۲	پروژه تحقیق	اختصاصی	--	۲	۲	--	۶۸	۶۸	روش تحقیق
۵	۵۷	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	اختصاصی	--	۱	۱	--	۵۱	۵۱	همزمان با کدگذاری مرگ ومیر
۶	۵۶	کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	اختصاصی	--	۱	۱	--	۵۱	۵۱	همزمان با کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت / قبل از کارآموزی در عرصه
۷	--	دانش خانواده	معارف	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	--
۸	--	دروس معارف	معارف	۲	--	۲	۳۴	--	۳۴	--
<b>مجموع</b>				<b>۱۳ واحد</b>			<b>۳۷۵ ساعت</b>			

### ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز / هم نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۴	۵۸	کارآموزی در عرصه ۱	اختصاصی	--	۵	۵	--	۲۵۵	۲۵۵	کلیه دروس
۵	۵۹	کارآموزی در عرصه ۲	اختصاصی	--	۵	۵	--	۲۵۵	۲۵۵	کلیه دروس
<b>مجموع</b>				<b>۱۰ واحد</b>			<b>۵۱۰ ساعت</b>			