

لیست دروس زمان بندی شده دوره کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد و دروس نظری و عملی	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	زبان پیش دانشگاهی	۳		۲۲۱۲۰۷	--
۲	اندیشه اسلامی(۱)= مبانی نظری اسلام ۱	۲		۲۶۱۲۰۷-۱	--
۳	اصطلاحات پزشکی ۱	۲		۱۸۸۶۵۹	تخصصی الزامی
۴	آناتومی	۲	( ۱/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۴۳ ساعت	۱۸۸۶۰۲	تخصصی الزامی
۵	اصول مدیریت	۲		۱۸۸۶۵۸	پایه
۶	فیزیولوژی	۳		۱۸۸۶۰۱	تخصصی الزامی
۷	ریاضیات پایه	۲		۱۸۸۶۵۴	پایه
۸	مبانی کامپیوتر	۱	( ۰/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۲۶ ساعت	۱۸۸۶۵۰	پایه
۹	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۱		۱۸۸۶۵۱	پایه
	جمع	۱۸			

## ترم دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد و دروس نظری و عملی	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	اصطلاحات پزشکی ۲	۲		۱۸۸۶۶۰	اصطلاحات پزشکی ۱
۲	آمار حیاتی مقدماتی	۲		۱۸۸۶۵۵	ریاضیات پایه
۳	زبان عمومی (۱)	۴		۲۲۱۲۰۱	زبان پیش دانشگاهی
۴	اندیشه اسلامی (۲) = مبانی نظری اسلام ۲	۲		۲۶۱۲۰۷ - ۲	اندیشه اسلامی ۱
۵	آشنایی با عوامل بیماری زا	۲		۱۸۸۶۵۲	پایه
۶	مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	۲		۱۸۸۶۷۴	--
۷	آشنایی با برنامه های کاربردی	۱	( ۰/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۲۶ ساعت	۱۸۸۶۸۲	مبانی کامپیوتر - آزمایشگاه مبانی کامپیوتر
۸	آزمایشگاه برنامه های کاربردی	۱		۱۸۸۶۸۳	آشنایی با برنامه های کاربردی
۹	بیماری شناسی (۱)	۲		۱۸۸۶۶۱	آناتومی - فیزیولوژی - اصطلاحات پزشکی ۱
۱۰	برنامه نویسی مقدماتی	۱/۵	(۱ نظری + ۰/۵ عملی) ۳۴ ساعت	۱۸۸۶۸۴	ریاضیات پایه
۱۱	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۰/۵	عملی	۱۸۸۶۸۵	برنامه نویسی مقدماتی
	جمع	۲۰			

ترم سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد و دروس نظری و عملی	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	کد گذاری بیماری های ۱	۲	( ۱/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۴۳ ساعت	۱۸۸۶۷۶	بیماری شناسی ۱
۲	آمار حیاتی استنباطی	۲	( ۱/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۴۳ ساعت	۱۸۸۶۶۵	آمار حیاتی مقدماتی
۳	بیماری شناسی ۲	۲		۱۸۸۶۶۲	بیماری شناسی ۱
۴	زبان عمومی (۲)	۴		۲۲۱۲۰۲	زبان عمومی ۱
۵	مدیریت اطلاعات سلامت (۲)	۲		۱۸۸۶۷۵	مدیریت اطلاعات سلامت (۱)
۶	داروشناسی	۲		۱۸۸۶۵۳	پایه
۷	ساختمان داده ها	۲		۱۸۸۶۸۶	ریاضیات پایه - مبانی کامپیوتر
۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		۲۶۱۲۱۲	--
۹	شبکه های کامپیوتری	۱/۵	(۱ نظری + ۰/۵ عملی) ۳۴ ساعت	۱۸۸۶۸۹	مبانی کامپیوتری
۱۰	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰/۵		۱۸۸۶۹۰	شبکه های کامپیوتری
		۲۰			
					جمع

### ترم چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد و دروس نظری و عملی	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	بیماری شناسی ۳	۲		۱۸۸۶۶۳	بیماری شناسی ۲
۲	شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	۲		۱۸۸۶۶۸	آمار حیاتی استنباطی
۳	کد گذاری بیماری های ۲	۲	( ۱ نظری + ۱ عملی) ۵۱ ساعت	۱۸۸۶۷۷	کد گذاری بیماری های ۱
۴	زبان اختصاصی HIT	۳		۱۸۸۶۶۶	زبان عمومی ۲
۵	اخلاق اسلامی (آئین زندگی)	۲		۲۶۱۲۰۸ - ۳	--
۶	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۲		۱۸۸۶۷۰	اصول مدیریت
۷	سیستم های اطلاعات سلامت	۲		۱۸۸۶۹۳	مدیریت اطلاعات سلامت ۱
۸	برنامه نویسی پیشرفته	۱/۵	( ۱ نظری + ۰/۵ عملی) ۳۴ ساعت	۱۸۸۶۸۷	ساختمان داده ها
۹	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۰/۵		۱۸۸۶۸۸	برنامه نویسی پیشرفته
۱۰	ادبیات فارسی	۳		۲۳۷۲۰۳	--
<b>جمع</b>		<b>۲۰</b>			

### ترم پنجم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد و دروس نظری و عملی	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۲		۱۸۸۶۶۴	بیماری شناسی ۳
۲	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	۲		۱۸۸۶۹۴	سیستم های اطلاعات سلامت
۳	منابع اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۲		۲۶۱۲۱۱ - ۱	--
۴	مبانی اپیدمیولوژی	۲		۱۸۸۶۵۶	پایه
۵	کد گذاری بیماری های ۳	۲	( ۱/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۴۳ ساعت	۱۸۸۶۷۸	کد گذاری بیماری های ۲
۶	روش تحقیق	۲	( ۱/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۴۳ ساعت	۱۸۸۶۵۷	آمار حیاتی استنباطی
۷	پایگاه داده ها	۱/۵	( ۱ نظری + ۰/۵ عملی) ۳۴ ساعت	۱۸۸۶۹۱	برنامه نویسی پیشرفته
۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰/۵		۱۸۸۶۹۲	پایگاه داده ها
۹	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۲		۱۸۸۶۶۹	ریاضیات پایه
۱۰	کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	۱		۱۸۸۷۰۱	شاخص ها و تحلیل داده های سلامت - قبل از کارآموزی در عرصه
۱۱	تربیت بدنی (۱)	۱		۶۴۹۲۰۱	--
	<b>جمع</b>	<b>۱۸</b>			

### ترم ششم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد و دروس نظری و عملی	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	کد گذاری مرگ و میر	۲	( ۱/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۴۳ ساعت	۱۸۸۶۸۱	کد گذاری بیماری های ۳
۲	کد گذاری اقدامات پزشکی	۱	( ۰/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۲۶ ساعت	۱۸۸۶۷۹	کد گذاری بیماری ها ۱ - اقدامات جراحی خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی
۳	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۲	( ۱ نظری + ۱ عملی) ۵۱ ساعت	۱۸۸۶۷۲	بیماری شناسی ۱ - بیماری شناسی ۲ بیماری شناسی - اصطلاحات پزشکی ۲ اقدامات جراحی ، خدمات تشخیصی و درمانی و ملزومات مصرف پزشکی داروشناسی
۴	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۲		۱۸۸۶۹۵	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت
۵	آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۱		۱۸۸۶۹۶	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت
۶	تحلیل و نمایش داده های سلامت	۱/۵	( ۱ نظری + ۰/۵ عملی) ۳۴ ساعت	۱۸۸۶۹۷	آمار حیاتی مقدماتی
۷	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	۰/۵		۱۸۸۶۹۸	تحلیل و نمایش داده های سلامت
۸	پروژه تحقیق	۲		۱۸۸۶۹۹	روش تحقیق
۹	زبان اختصاصی HIM	۳		۱۸۸۶۶۷	زبان اختصاصی HIT
۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱		۶۴۹۲۰۲	تربیت بدنی ۱
۱۱	انقلاب اسلامی	۲		۱-۲۶۱۲۰۹	--
۱۲	اصول و مبانی مدیریت خطر در حوادث و بلایا	۲		۱۰۰۰۰۳ درس پایه	--
جمع		۲۰			

ترم هفتم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد و دروس نظری و عملی	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	طبقه بندی بین المللی تخصصی	۲	( ۱ نظری + ۱ عملی) ۵۱ ساعت	۱۸۸۶۸۰	کد گذاری بیماری های ۳
۲	دانش خانواده	۲		۲۶۱۲۰۸۵	--
۳	کارآموزی کد گذاری مرگ و میر	۱		۱۸۸۷۰۴	کد گذاری مرگ و میر - قبل از کارآموزی در عرصه
۴	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۱	(۰/۵ نظری + ۰/۵ عملی) ۲۶ ساعت	۱۸۸۶۷۳	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و کلینیک - دارو شناسی
۵	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۱ و ۲	۲		۱۸۸۷۰۰	مدیریت اطلاعات سلامت ۲ - قبل از کارآموزی در عرصه
۶	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۲	( ۱ نظری + ۱ عملی) ۵۱ ساعت	۱۸۸۶۷۱	بیماری شناسی ۱ - بیماری شناسی ۲ - بیماری شناسی ۳ - اصطلاحات پزشکی ۲ اقدامات جراحی ، خدمات تشخیصی و درمانی و ملزومات مصرف پزشکی داروشناسی
۷	کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۱		۱۸۸۷۰۳	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت - قبل از کارآموزی در عرصه
۸	کارآموزی کد گذاری	۱		۱۸۸۷۰۲	کد گذاری اقدامات پزشکی - کد گذاری بیماری های ۲ - قبل از کارآموزی در عرصه
جمع		۱۲			

ترم هشتم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	کارآموزی در عرصه ۱	۵	۱۸۸۷۰۵	کلیه دروس
۲	کارآموزی در عرصه ۲	۵	۱۸۸۷۰۶	کلیه دروس
۳	تاریخ و تمدن اسلامی (تاریخ تحلیلی صدراسلام)	۲	۲۶۱۲۱۰ - ۲	--
<b>جمع</b>		<b>۱۲</b>		

جمع کل واحد ها : ۱۴۰