

جدول ترم بندی (برنامه آموزشی) مقطع کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت (ورودی ۱۴۰۲)

ترم ۱

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-
۲	زبان انگلیسی عمومی	۳	-
۳	آناتومی	۲	-
۴	فیزیولوژی	۳	-
۵	ریاضیات پایه	۲	-
۶	مبانی کامپیوتر	۱	-
۷	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۱	همزمان با مبانی کامپیوتر
۸	اصول مدیریت	۲	-
۹	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۲	اصول مدیریت
جمع واحدها		۱۸	

ترم ۲

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام و ایران	۲	-
۳	آشنایی با عوامل بیماری زا	۲	-
۴	آمار حیاتی مقدماتی	۲	ریاضیات پایه
۵	بیماری شناسی ۱	۲	آناتومی، فیزیولوژی، اصطلاحات پزشکی
۶	آشنایی با برنامه‌های کاربردی	۱	مبانی کامپیوتر، آزمایشگاه مبانی کامپیوتر
۷	آزمایشگاه برنامه‌های کاربردی	۱	آشنایی با برنامه‌های کاربردی
۸	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۲	-
۹	کدگذاری بیماری‌ها ۱	۲	بیماری شناسی ۱
۱۰	اصطلاحات پزشکی ۱	۲	-
جمع واحدها		۱۸	

### ترم ۳

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	ادبیات فارسی	۳	-
۲	آمار حیاتی استنباطی	۲	آمار حیاتی مقدماتی
۳	بیماری شناسی ۲	۲	بیماری شناسی ۱
۴	زبان تخصصی HIT	۳	زبان انگلیسی عمومی
۵	برنامه نویسی مقدماتی	۱/۵	ریاضیات پایه
۶	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۰/۵	برنامه نویسی مقدماتی
۷	کدگذاری بیماری‌ها ۲	۲	کدگذاری بیماری‌ها ۱
۸	اصطلاحات پزشکی ۲	۲	اصطلاحات پزشکی ۱
۹	مدیریت اطلاعات سلامت ۲	۲	مدیریت اطلاعات سلامت ۱
۱۰	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	۲	-
<b>جمع واحدها</b>		<b>۲۰</b>	

### ترم ۴

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-
۲	تربیت بدنی ۱	۱	-
۳	بیماری شناسی ۳	۲	بیماری شناسی ۱
۴	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۲	بیماری شناسی ۳
۵	داروشناسی	۲	-
۶	زبان تخصصی HIM	۳	زبان تخصصی HIT
۷	کدگذاری بیماری‌ها ۳	۲	کدگذاری بیماری‌ها ۲
۸	شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت	۲	آمار حیاتی استنباطی
۹	ساختمان داده‌ها	۲	ریاضیات پایه، مبانی کامپیوتر
<b>جمع واحدها</b>		<b>۱۸</b>	

## ترم ۵

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	آیین زندگی	۲	-
۲	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱
۳	برنامه نویسی پیشرفته	۱/۵	ساختمان داده‌ها
۴	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۰/۵	برنامه نویسی پیشرفته
۵	کدگذاری اقدامات پزشکی	۱	کدگذاری بیماری‌ها ۱، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی
۶	کدگذاری مرگ و میر	۲	کدگذاری بیماری‌ها ۳
۷	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۲	بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی درمان و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی
۸	سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	مدیریت اطلاعات سلامت ۱
۹	روش تحقیق	۲	آمارحیاتی استنباطی
۱۰	کارآموزی شاخص و تحلیل داده‌های سلامت	۱	شاخص و تحلیل داده‌های سلامت، (قبل از کارآموزی در عرصه)
۱۱	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۱ و ۲	۲	مدیریت اطلاعات سلامت ۲ (قبل از کارآموزی در عرصه)
<b>جمع واحدها</b>		<b>۱۷</b>	

## ترم ۶

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-
۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-
۳	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۲	بیماری شناسی ۱، ۲، ۳ و اصطلاحات پزشکی ۲ و اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی . داروشناسی
۴	تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	۱/۵	آمارحیاتی مقدماتی
۵	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	۰/۵	تحلیل و نمایش داده‌های سلامت
۶	مبانی اپیدمیولوژی	۲	-
۷	مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	سیستم‌های اطلاعات سلامت
۸	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۲	ریاضیات پایه
۹	پایگاه داده‌ها	۱/۵	برنامه نویسی پیشرفته
۱۰	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۰/۵	پایگاه داده‌ها
۱۱	پروژه تحقیق	۲	روش تحقیق
<b>جمع واحدها</b>		<b>۱۸</b>	

## ترم ۷

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۲	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت
۳	آزمایشگاه کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت
۴	شبکه‌های کامپیوتری	۱/۵	مبانی کامپیوتر
۵	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۰/۵	-
۶	طبقه بندی‌های بین المللی تخصصی	۲	کدگذاری بیماری‌ها ۳
۷	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۱	داروشناسی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک
۸	کارآموزی کدگذاری	۱	کدگذاری اقدامات پزشکی، کدگذاری بیماری‌ها ۲ یا قبل از کارآموزی در عرصه
۹	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۱	کدگذاری مرگ و میر (قبل از کارآموزی در عرصه)
۱۰	کارآموزی کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت و (قبل از کارآموزی در عرصه)
<b>جمع واحدها</b>		<b>۱۳</b>	

## ترم ۸

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	کارآموزی در عرصه ۱	۵	گذراندن کلیه دروس
۲	کارآموزی در عرصه ۲	۵	گذراندن کلیه دروس
<b>جمع واحدها</b>		<b>۱۰</b>	