

لیست دروس زمان بندی شده دوره کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت ورودی ۱۳۹۹

ترم اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	زبان پیش دانشگاهی	۳	۲۲۱۲۰۷	--
۲	اندیشه اسلامی(۱)= مبانی نظری اسلام ۱	۲	۱-۲۶۱۲۰۷	--
۳	اصطلاحات پزشکی ۱	۲	۱۸۸۶۵۹	تخصصی الزامی
۴	آناتومی	۲	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	۱۸۸۶۵۰	پایه
۹	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۱	۱۸۸۶۵۱	پایه
جمع		۱۸		

ترم دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱.	اصطلاحات پزشکی ۲	۲	۱۸۸۶۶۰	اصطلاحات پزشکی ۱
۲.	آمارحیاتی 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	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	۱۸۸۶۸۴	ریاضیات پایه
۱۱.	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۰/۵	۱۸۸۶۸۵	برنامه نویسی مقدماتی
		۲۰		
				جمع

ترم سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	کد گذاری بیماری های ۱	۲	۱۸۸۶۷۶	بیماری شناسی ۱
۲	آمار حیاتی استنباطی	۲	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	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۲	۱۸۸۶۶۹	ریاضیات پایه
۸	ساختمان داده ها	۲	۱۸۸۶۸۶	ریاضیات پایه - مبانی کامپیوتر
جمع		۱۸		

ترم چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	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	آمارحیاتی استنباطی
۳	کد گذاری بیماری های ۲	۲	۱۸۸۶۷۷	کد گذاری بیماری های ۱
۴	زبان اختصاصی HIT	۳	۱۸۸۶۶۶	زبان عمومی ۲
۵	اخلاق اسلامی (آئین زندگی)	۲	۳ - ۲۶۱۲۰۸	--
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	۱۸۸۶۸۷	ساختمان داده ها
۹	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۰/۵	۱۸۸۶۸۸	برنامه نویسی پیشرفته
۱۰	ادبیات فارسی	۳	۲۳۷۲۰۳	--
جمع		۲۰		

ترم پنجم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	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	۱۸۸۶۷۸	کد گذاری بیماری های ۲
۶	روش تحقیق	۲	۱۸۸۶۵۷	آمار حیاتی استنباطی
۷	پایگاه داده ها	۱/۵	۱۸۸۶۹۱	برنامه نویسی پیشرفته
۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰/۵	۱۸۸۶۹۲	پایگاه داده ها
۹	زبان اختصاصی HIM	۳	۱۸۸۶۶۷	زبان اختصاصی HIT
۱۰	تربیت بدنی (۱)	۱	۶۴۹۲۰۱	--
جمع		۱۸		

ترم ششم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	کد گذاری مرگ و میر	۲	۱۸۸۶۸۱	کد گذاری بیماریهای ۳
۲	کد گذاری اقدامات پزشکی	۱	۱۸۸۶۷۹	کدگذاری بیماریها ۱ - اقدامات جراحی خدمات تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی
۳	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۲	۱۸۸۶۷۲	بیماری شناسی ۱ بیماری شناسی ۲ بیماری شناسی ۳ 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	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	تربیت بدنی (۲)	۱	۶۴۹۲۰۲	تربیت بدنی ۱
۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲۶۱۲۰۹-۱	--
۱۱	کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	۱	۱۸۸۷۰۱	شاخص ها و تحلیل داده های سلامت - قبل از کارآموزی در عرصه
۱۲	شبکه های کامپیوتری	۱/۵	۱۸۸۶۸۹	مبانی کامپیوتری
۱۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰/۵	۱۸۸۶۹۰	شبکه های کامپیوتری
جمع		۱۸		

ترم هفتم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	شماره درس	پیش نیاز یا همزمان
۱	طبقه بندی بین المللی تخصصی	۲	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	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	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
۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۲۶۱۲۱۲	--
جمع		۱۴		

ترم هشتم

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

جمع کل واحد ها : ۱۳۸