

مشخصات دوره:

۱- نام دوره: کارشناسی پیوسته‌ی فناوری اطلاعات سلامت

۲- طول دوره و ساختار آن: طول دوره و نظام آموزشی آن مطابق آئین‌نامه‌ی آموزشی دوره‌های کارشناسی پیوسته مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می‌باشد.

۳- تعداد کل واحدهای درسی:

تعداد کل واحدهای درسی در این دوره ۱۳۰ واحد به شرح ذیل می‌باشد:

۲۴ واحد	دروس عمومی
۲۱ واحد	دروس پایه
۶۹ واحد	دروس تخصصی
۱۶ واحد	کارآموزی و کارآموزی در عرصه
۱۳۰ واحد	جمع کل

۱ واحد نظری = ۱۷ ساعت

۱ واحد عملی و آزمایشگاهی = ۳۴ ساعت

۱ واحد کارآموزی = ۵۱ ساعت

۱ واحد کارآموزی در عرصه = ۵۱ ساعت



جدول ۱- دروس عمومی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته فناوری اطلاعات سلامت

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	دو درس از دروس میانی نظری اسلام*	۴ *	۶۸	-	۶۸	-
۲	یک درس از دروس اخلاق اسلامی*	۲	۲۴	-	۲۴	-
۳	یک درس از دروس انقلاب اسلامی*	۲	۲۴	-	۲۴	-
۴	یک درس از دروس تاریخ و تمدن اسلامی*	۲	۲۴	-	۲۴	-
۵	یک درس از دروس آشنایی با منابع اسلامی*	۲	۲۴	-	۲۴	-
۶	ادبیات فارسی	۲	۵۱	-	۵۱	-
۷	زبان انگلیسی عمومی	۲	۵۱	-	۵۱	-
۸	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۲۴	۲۴	-
۹	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۲۴	۲۴	تربیت بدنی (۱)
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲۴	-	۲۴	-
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۲۴	-	۲۴	-
	جمع	۲۴				

\*تذکر: گذراندن این دروس مطابق عناوین دروس عمومی معارف اسلامی مصوب جلسه ۵۴۲ مورخ ۱۳۸۳/۰۴/۲۳ شورای عالی انقلاب فرهنگی (جدول زیر) است.

گرایش	عنوان درس	واحد	ساعت			دروس عمومی معارف اسلامی
			نظری	عملی	جمع	
۱- میانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	۲۴		۲۴	
	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۲۴		۲۴	
	انسان در اسلام	۲	۲۴		۲۴	
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۲۴		۲۴	
۲- اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۲۴		۲۴	
	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۲	۲۴		۲۴	
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲۴		۲۴	
	عرقان عملی اسلام	۲	۲۴		۲۴	
۳- انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲۴		۲۴	
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۲۴		۲۴	
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۲۴		۲۴	
۴- تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام و ایران	۲	۲۴		۲۴	
	تاریخ امامت	۲	۲۴		۲۴	
۵- آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲۴		۲۴	
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲۴		۲۴	



جدول ۲- دروس پایه برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته فناوری اطلاعات سلامت

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			عنوان درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری	جمع	نظری	عملی		
-	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	فیزیولوژی	۰۱
-	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	آناتومی	۰۲
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	آشنایی با عوامل بیماری زا	۰۳
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	داروشناسی	۰۴
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	ریاضیات پایه	۰۵
ریاضیات پایه (کد ۰۵)	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	آمار حیاتی مقدماتی	۰۶
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	مبانی اپیدمیولوژی	۰۷
-	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵	۱	مبانی کامپیوتر	۰۸
مبانی کامپیوتر (کد ۰۸)	۳۴	۳۴	-	۱	-	۱	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۰۹
آمار حیاتی استنباطی (کد ۱۸)	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	روش تحقیق	۱۰
-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	اصول مدیریت	۱۱
				۲/۵	۱۸/۵	۲۱	جمع	



جدول ۳- دروس تخصصی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته فناوری اطلاعات سلامت

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعت درسی			پیش نیازها همزمان
		جمع	نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	
۱۲	اصطلاحات پزشکی ۱	۲	۲	-	۲۴	-	-	
۱۳	اصطلاحات پزشکی ۲	۲	۲	-	۲۴	-	اصطلاحات پزشکی ۱ (کد ۱۲)	
۱۴	بیماری شناسی ۱	۲	۲	-	۲۴	-	آناتومی (کد ۰۲)، فیزیولوژی (کد ۰۱) و اصطلاحات پزشکی ۱ (کد ۱۲)	
۱۵	بیماری شناسی ۲	۲	۲	-	۲۴	-	بیماری شناسی ۱ (کد ۱۴)	
۱۶	بیماری شناسی ۳	۲	۲	-	۲۴	-	بیماری شناسی ۱ (کد ۱۴)	
۱۷	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۲	۲	-	۲۴	-	بیماری شناسی ۳ (کد ۱۶)	
۱۸	آمار حیاتی استنباطی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	آمار حیاتی مقدماتی (کد ۰۶)	
۱۹	زبان اختصاصی HIT	۳	۳	-	۵۱	-	زبان انگلیسی عمومی	
۲۰	زبان اختصاصی HIM	۳	۳	-	۵۱	-	زبان اختصاصی HIT (کد ۱۹)	
۲۱	شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت	۲	۲	-	۲۴	-	آمار حیاتی استنباطی (کد ۱۸)	
۲۲	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۲	۲	-	۲۴	-	ریاضیات پایه (کد ۰۵)	
۲۳	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۲	۲	-	۲۴	-	اصول مدیریت (کد ۱۱)	
۲۴	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۲	۱	۱	۱۷	۲۴	بیماری شناسی ۱ (کد ۱۴)، بیماری شناسی ۲ (کد ۱۵)، بیماری شناسی ۳ (کد ۱۶)، اصطلاحات پزشکی ۲ (کد ۱۳)، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی (کد ۱۷)، داروشناسی (کد ۰۴)	
۲۵	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۲	۱	۱	۱۷	۲۴	بیماری شناسی ۱ (کد ۱۴)، بیماری شناسی ۲ (کد ۱۵)، بیماری شناسی ۳ (کد ۱۶)، اصطلاحات پزشکی ۲ (کد ۱۳)، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی (کد ۱۷)، داروشناسی (کد ۰۴)	



ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعت درسی			پیش نیازها همزمان
		جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
۲۶	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	داروشناسی (کد ۰۴). رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی (کد ۲۴). رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک (کد ۲۵)
۲۷	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۲	۲	-	۲۴	-	۲۴	-
۲۸	مدیریت اطلاعات سلامت ۲	۲	۲	-	۲۴	-	۲۴	مدیریت اطلاعات سلامت ۱ (کد ۲۷)
۲۹	کدگذاری بیماری‌ها ۱	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	بیماری‌شناسی ۱ (کد ۱۴)
۳۰	کدگذاری بیماری‌ها ۲	۲	۱	۱	۱۷	۲۴	۵۱	کدگذاری بیماری‌ها ۱ (کد ۲۹)
۳۱	کدگذاری بیماری‌ها ۳	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	کدگذاری بیماری‌ها ۲ (کد ۳۰)
۳۲	کدگذاری اقدامات پزشکی	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	کدگذاری بیماری‌ها ۱ (کد ۲۹). اقدامات جراحی. خدمات تشخیصی. درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی (کد ۱۷)
۳۳	طبقه‌بندی‌های بین‌المللی تخصصی	۲	۱	۱	۱۷	۲۴	۵۱	کدگذاری بیماری‌ها ۳ (کد ۳۱)
۳۴	کدگذاری مرگ و میر	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	کدگذاری بیماری‌ها ۳ (کد ۳۱)
۳۵	آشنایی با برنامه‌های کاربردی	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	مبانی کامپیوتر (کد ۰۸). آزمایشگاه مبانی کامپیوتر (کد ۰۹)
۳۶	آزمایشگاه برنامه‌های کاربردی	۱	-	۱	-	۲۴	۲۴	آشنایی با برنامه‌های کاربردی (کد ۳۵)
۳۷	برنامه نویسی مقدماتی	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	ریاضیات پایه (کد ۰۵)
۳۸	آزمایشگاه برنامه‌نویسی مقدماتی	۰/۵	-	۰/۵	-	۱۷	۱۷	برنامه نویسی مقدماتی (کد ۳۷)
۳۹	ساختمان داده‌ها	۲	۲	-	۲۴	-	۲۴	ریاضیات پایه (کد ۰۵). مبانی کامپیوتر (کد ۰۸)
۴۰	برنامه‌نویسی رفته	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	ساختمان داده‌ها (کد ۳۹)
۴۱	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۰/۵	-	۰/۵	-	۱۷	۱۷	برنامه نویسی پیشرفته (کد ۴۰)
۴۲	شبکه‌های کامپیوتری	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	مبانی کامپیوتر (کد ۰۸)
۴۳	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۰/۵	-	۰/۵	-	۱۷	۱۷	شبکه‌های کامپیوتری (کد ۴۲)
۴۴	پایگاه داده‌ها	۱/۵	۱	۰/۵	۱۷	۱۷	۳۴	برنامه نویسی پیشرفته (کد ۴۰)
۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۰/۵	-	۰/۵	-	۱۷	۱۷	پایگاه داده‌ها (کد ۴۴)



ادامه جدول ۳- دروس تخصصی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته فناوری اطلاعات سلامت

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعت درسی			پیش نیاز یا همزمان
		جمع	نظری	عملی	جمع	عملی	نظری	
۴۶	سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	۲۴	-	مدیریت اطلاعات سلامت ۱ (کد ۲۷)	
۴۷	مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	۲۴	-	سیستم‌های اطلاعات سلامت (کد ۴۶)	
۴۸	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۲	۲	-	۲۴	-	مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت (کد ۴۷)	
۴۹	آزمایشگاه کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	-	۱	۲۴	-	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت (کد ۴۸)	
۵۰	تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	۱/۵	۱	۱/۵	۱۷	۱۷	آمار حیاتی مقدماتی (کد ۰۶)	
۵۱	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	۰/۵	-	۰/۵	۱۷	۱۷	تحلیل و نمایش داده‌های سلامت (کد ۵۰)	
۵۲	پروژه تحقیق	۲	-	۲	۶۸	۶۸	روش تحقیق (کد ۱۰)	
	جمع	۶۹	۵۲/۵	۱۶/۵				

جدول ۴- دروس کارآموزی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته فناوری اطلاعات سلامت

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	ساعت	پیش نیاز یا همزمان
۵۳	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۱ و ۲	۲	۱۰۲	مدیریت اطلاعات سلامت ۲ (کد ۲۸) - قبل از کارآموزی در عرصه
۵۴	کارآموزی شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت	۱	۵۱	شاخص‌ها و تحلیل داده‌های سلامت (کد ۲۱) - قبل از کارآموزی در عرصه
۵۵	کارآموزی کدگذاری	۱	۵۱	کدگذاری اقدامات پزشکی (کد ۳۲) کدگذاری بیماری‌ها ۲ (کد ۳۰) - قبل از کارآموزی در عرصه
۵۶	کارآموزی کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱	۵۱	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت (کد ۴۸) - قبل از کارآموزی در عرصه
۵۷	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۱	۵۱	کدگذاری مرگ و میر (کد ۳۴) - قبل از کارآموزی در عرصه
۵۸	کارآموزی در عرصه ۱	۵	۲۵۵	کلیه دروس
۵۹	کارآموزی در عرصه ۲	۵	۲۵۵	کلیه دروس
	جمع	۱۶	۸۱۶	

