



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرانرژی

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
۲۴	عمومی
۲۱	پایه
۸۵	تخصصی الزامی
-	تخصصی اختیاری
۱۳۰	کل واحدهای گذرانیده در طول دوره

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ترم اول

نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	عنوان درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
پایه	۳	-	۳	-	فیزیولوژی	۱
پایه	۲	۰/۵	۱/۵	-	آناتومی	۲
پایه	۲	-	۲	-	ریاضیات پایه	۳
پایه	۱	۰/۵	۰/۵	-	مبانی کامپیوتر	۴
پایه	۱	۱	-	مبانی کامپیوتر	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۵
پایه	۲	-	۲	-	اصول مدیریت	۶
تخصصی الزامی	۲	-	۲	اصول مدیریت	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز درمانی	۷
عمومی	۳	-	۳	-	زبان خارجه	۸
عمومی	۲	-	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	۹
-	۱۸	۲	۱۶	جمع کل		



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرستاری

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
عمومی	
پایه	
تخصصی الزامی	
تخصصی اختیاری	
کل واحدهای گذرانیده در طول دوره	

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ترم دوم

نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	عنوان درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
تخصصی الزامی	۱	۰/۵	۰/۵	مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	آشنایی با برنامه‌های کاربردی	۱
تخصصی الزامی	۱	۱	-	آشنایی با برنامه‌های کاربردی	آزمایشگاه برنامه‌های کاربردی	۲
پایه	۲	-	۲	ریاضیات پایه	آمار حیاتی مقدماتی	۳
پایه	۲	-	۲	-	آشنایی با عوامل بیماری‌زا	۴
تخصصی الزامی	۲	-	۲	فیزیولوژی، آناتومی، اصطلاحات پزشکی ۱	بیماری‌شناسی ۱	۵
تخصصی الزامی	۲	-	۲	-	اصطلاحات پزشکی ۱	۶
تخصصی الزامی	۲	۰/۵	۱/۵	بیماری‌شناسی ۱	کدگذاری بیماری‌ها ۱	۷
تخصصی الزامی	۲	-	۲	-	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۸
عمومی	۲	-	۲	-	تفسیر موضوعی قرآن	۹
عمومی	۲	-	۲	-	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۱۰
	۱۸	۱/۵	۱۶/۵	جمع کل		



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرانرژی

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
عمومی	
پایه	
تخصصی الزامی	
تخصصی اختیاری	
کل واحدهای گذرانیده در طول دوره	

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ترم سوم

نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	عنوان درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
تخصصی الزامی	۱/۵	۰/۵	۱	ریاضیات پایه	برنامه نویسی مقدماتی	۱
تخصصی الزامی	۰/۵	۰/۵	-	برنامه نویسی مقدماتی	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۲
تخصصی الزامی	۲	۰/۵	۱/۵	آمار حیاتی مقدماتی	آمار حیاتی استنباطی	۳
تخصصی الزامی	۳	-	۳	زبان انگلیسی عمومی	زبان تخصصی HIT	۴
تخصصی الزامی	۲	-	۲	بیماری شناسی ۱	بیماری شناسی ۲	۵
تخصصی الزامی	۲	-	۲	اصطلاحات پزشکی ۱	اصطلاحات پزشکی ۲	۶
تخصصی الزامی	۲	۱	۱	کد گذاری بیماری ها ۱	کد گذاری بیماری ها ۲	۷
تخصصی الزامی	۲	-	۲	مدیریت اطلاعات سلامت ۱	مدیریت اطلاعات سلامت ۲	۸
عمومی	۳	-	۳	-	فارسی	۹
	۱۸	۲	۱۶	جمع کل		



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرستاری

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
عمومی	
پایه	
تخصصی الزامی	
تخصصی اختیاری	
کل واحدهای گذرانیده در طول دوره	

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ترم چهارم

نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	عنوان درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
تخصصی الزامی	۲	-	۲	ریاضیات پایه و مبانی کامپیوتر	ساختمان داده‌ها	۱
پایه	۲	-	۲	-	داروشناسی	۲
تخصصی الزامی	۳	-	۳	زبان اختصاصی HIT	زبان اختصاصی HIM	۳
تخصصی الزامی	۲	۰/۵	۱/۵	کد گذاری بیماری‌ها ۲	کد گذاری بیماری‌ها ۳	۴
تخصصی الزامی	۲	-	۲	آمار حیاطی استنباطی	شاخص و تحلیل داده‌های سلامت	۵
تخصصی الزامی	۲	-	۲	بیماری شناسی ۳	اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی، ملزومات مصرفی پزشکی	۶
تخصصی الزامی	۲	-	۲	بیماری شناسی ۱	بیماری شناسی ۳	۷
عمومی	۲	-	۲	-	اندیشه اسلامی ۲	۸
عمومی	۱	-	۱	-	تربیت بدنی ۱	۹
	۱۸	۳	۱۵	جمع کل		



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرستاری

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
عمومی	
پایه	
تخصصی الزامی	
تخصصی اختیاری	
کل واحدهای گذرانیده در طول دوره	

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ترم پنجم

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



دانشگاه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرانرژی

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
عمومی	
پایه	
تخصصی الزامی	
تخصصی اختیاری	
کل واحدهای گذرانیده در طول دوره	

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ترم ششم

ردیف	عنوان درس	پیش نیاز	تعداد واحد		
			کل	عملی	نظری
۱	پایگاه داده‌ها	برنامه نویسی پیشرفته	۱/۵	۰/۵	۱
۲	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	پایگاه داده‌ها	۰/۵	۰/۵	-
۳	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	سیستم های اطلاعات سلامت	۲	-	۲
۴	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	- بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳ - اصطلاحات پزشکی ۲ - اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی. - داروشناسی	۲	۱	۱
۵	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	ریاضیات پایه	۲	-	۲
۶	مبانی اپیدمیولوژی	-	۲	-	۲
۷	پروژه تحقیق	روش تحقیق	۲	۲	-
۸	تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	آمار حیاتی مقدماتی	۱/۵	۰/۵	۱
۹	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	تحلیل و نمایش داده‌های سلامت	۰/۵	۰/۵	-
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-	۲
۱۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	-	۲
جمع کل			۱۸	۵	۱۳



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرستاری

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
عمومی	
پایه	
تخصصی الزامی	
تخصصی اختیاری	
کل واحدهای گذرانیده در طول دوره	

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت ترم هفتم

نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	عنوان درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
تخصصی الزامی	۱/۵	۰/۵	۱	مبانی کامپیوتر	شبکه‌های کامپیوتری	۱
تخصصی الزامی	۰/۵	۰/۵	-	-	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۲
تخصصی الزامی	۲	-	۲	مدیریت سیستم‌های اطلاعات سلامت	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۳
تخصصی الزامی	۱	۱	-	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	آزمایشگاه کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۴
تخصصی الزامی	۱	۰/۵	۰/۵	داروشناسی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۵
تخصصی الزامی	۲	۱	۱	کدگذاری بیماری ۳	طبقه‌بندهای بین المللی تخصصی	۶
تخصصی الزامی	۱	۱	-	کدگذاری مرگ و میر یا قبل از کارآموزی در عرصه	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۷
تخصصی الزامی	۱	۱	-	- کدگذاری اقدامات پزشکی - کدگذاری بیماری‌ها ۲ - یا قبل از کارآموزی در عرصه	کارآموزی کدگذاری بیماری‌ها	۸
تخصصی الزامی	۱	۱	-	کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت و قبل از کارآموزی در عرصه	کارآموزی کاربرد سیستم‌های اطلاعات سلامت	۹
عمومی	۲	-	۲	-	انقلاب اسلامی ایران	۱۰
	۱۳	۶/۵	۶/۵	جمع کل		



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده پرستاری

دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت	
	عمومی
	پایه
	تخصصی الزامی
	تخصصی اختیاری
	کل واحدهای گذرانیده در طول دوره

ترم هشتم

برنامه آموزشی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت

نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز	عنوان درس	ردیف
	کل	عملی	نظری			
تخصصی الزامی	۵	۵	-	کلیه دروس	کارآموزی در عرصه ۱	۱
تخصصی الزامی	۵	۵	-	کلیه دروس	کارآموزی در عرصه ۲	۲
	۱۰	۱۰		جمع کل		