



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم اول								
پیشنیاز/هم نیاز	ساعت			تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
-	۵۱	-	۵۱	-	۳		فیزیولوژی	۱
-	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵		آناتومی	۲
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		ریاضیات پایه	۳
-	۳۴	۳۴	-	۱	-		تربیت بدنی ۱	۴
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		اصطلاحات پزشکی ۱	۵
-	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵		مبانی کامپیوتر	۶
هم نیاز: مبانی کامپیوتر	۳۴	۳۴	-	۱	-		آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۷
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		زبان پیش دانشگاهی	۸
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۹
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۱۰
	۳۵۸			۱۹		جمع		



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم دوم								
پیشنیاز/هم نیاز	ساعت			تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
پیش نیاز: مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵		آشنایی با برنامه های کاربردی	۱
هم نیاز: آشنایی با برنامه های کاربردی	۳۴	۳۴	-	۱	-		آزمایشگاه برنامه های کاربردی	۲
پیش نیاز: اصطلاحات پزشکی ۱	۳۴	-	۳۴	-	۲		اصطلاحات پزشکی ۲	۳
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		اصول مدیریت	۴
پیش نیاز: ریاضیات پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲		آمار حیاتی مقدماتی	۵
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		آشنایی با عوامل بیماریزا	۶
پیش نیاز: فیزیولوژی، آناتومی، اصطلاحات پزشکی ۱	۳۴	-	۳۴	-	۲		بیماری شناسی ۱	۷
-	۵۱	-	۵۱	-	۳		زبان انگلیسی عمومی	۸
-	۵۱	-	۵۱	-	۳		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۹
	۳۳۲			۱۸			جمع	



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم سوم								
پیشنیاز/هم نیاز	ساعت			تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
پیش نیاز: ریاضیات پایه	۳۴	۱۷	۱۷	۰/۵	۱		برنامه نویسی مقدماتی	۱
هم نیاز: برنامه نویسی مقدماتی	۱۷	۱۷	-	۰/۵	-		آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	۲
پیش نیاز: اصول مدیریت	۳۴	-	۳۴	-	۲		مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	۳
پیش نیاز: آمار حیاتی مقدماتی	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵		آمار حیاتی استنباطی	۴
پیش نیاز: زبان انگلیسی عمومی	۵۱	-	۵۱	-	۳		زبان اختصاصی HIT	۵
	۳۴	-	۳۴	-	۲		مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	۶
پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	۳۴	-	۳۴	-	۲		بیماری شناسی ۲	۷
پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	۳۴	-	۳۴	-	۲		بیماری شناسی ۳	۸
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۹
	۳۱۵			۱۷		جمع		



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم چهارم

پیشنیاز/هم نیاز	ساعت			تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
پیش نیاز: بیماری شناسی ۳	۳۴	-	۳۴	-	۲		اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۱
پیش نیاز: ریاضیات پایه و مبانی کامپیوتر	۳۴	-	۳۴	-	۲		ساختمان داده ها	۲
پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵		روش تحقیق	۳
پیش نیاز: زبان اختصاصی HIT	۵۱	-	۵۱	-	۳		زبان اختصاصی HIM	۴
پیش نیاز: تربیت بدنی (۱)	۳۴	۳۴	-	۱	-		تربیت بدنی (۲)	۵
پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت ۱	۳۴	-	۳۴	-	۲		سیستم های اطلاعات سلامت	۶
پیش نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت (۱)	۳۴	-	۳۴	-	۲		مدیریت اطلاعات سلامت (۲)	۷
پیش نیاز: بیماری شناسی ۱	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵		کدگذاری بیماریها ۱	۸
هم نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت (۲) یا قبل از کارآموزی در عرصه	۱۰۲	۱۰۲	-	۲	-		کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت ۲و۱	۹
	۴۰۹			۱۸			جمع	



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم پنجم

پیشنیاز / هم نیاز	ساعت			تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
پیش نیاز: کدگذاری بیماری‌ها، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵		کدگذاری اقدامات پزشکی	۱
پیش نیاز: سیستم های اطلاعات سلامت	۳۴	-	۳۴	-	۲		مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	۲
پیش نیاز: ساختمان داده ها	۳۴	۱۷	۱۷	۰/۵	۱		برنامه نویسی پیشرفته	۳
هم نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	۱۷	۱۷	-	۰/۵	-		آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته	۴
پیش نیاز: روش تحقیق	۶۸	۶۸	-	۲	-		پروژه تحقیق	۵
پیش نیاز: مبانی کامپیوتر	۳۴	۱۷	۱۷	۰/۵	۱		شبکه های کامپیوتری	۶
هم نیاز: شبکه های کامپیوتری	۱۷	۱۷	-	۰/۵	-		آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۷
پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱		رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	۸
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		مبانی اپیدمیولوژی	۹
پیش نیاز: آمار حیاتی استنباطی	۳۴	-	۳۴	-	۲		شاخصها و تحلیل داده های سلامت	۱۰
هم نیاز: شاخص ها و تحلیل داده های سلامت یا قبل از کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	۱	-		کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	۱۱
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۱۲
	۴۳۴			۱۸			جمع	



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم ششم								
پیشنیاز/هم نیاز	ساعت			تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		داروشناسی	۱
پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۱	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱		کدگذاری بیماریها ۲	۲
پیش نیاز: بیماری شناسی ۱ و ۲ و ۳، اصطلاحات پزشکی ۲، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی، داروشناسی	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱		رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۳
پیش نیاز: برنامه نویسی پیشرفته	۳۴	۱۷	۱۷	۰/۵	۱		پایگاه داده ها	۴
هم نیاز: پایگاه داده ها	۱۷	۱۷	-	۰/۵	-		آزمایشگاه پایگاه داده ها	۵
پیش نیاز: مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	۳۴	-	۳۴	-	۲		کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۶
هم نیاز: کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۳۴	۳۴	-	۱	-		آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۷
پیش نیاز: ریاضیات پایه	۳۴	-	۳۴	-	۲		مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	۸
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۹
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۱۰
پیش نیاز: کدگذاری اقدامات پزشکی هم نیاز: کدگذاری بیماریها ۲ یا قبل از کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	۱	-		کارآموزی کدگذاری	۱۱
	۴۰۸			۱۸			جمع	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پیراپزشکی

برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم هفتم

پیشنیاز / هم نیاز	ساعت			تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری			
پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۳	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱		طبقه بندی های بین المللی تخصصی	۱
پیش نیاز: داروشناسی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵		نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی	۲
پیش نیاز: آمارحیاتی مقدماتی	۳۴	۱۷	۱۷	۰/۵	۱		تحلیل و نمایش داده های سلامت	۳
هم نیاز: تحلیل و نمایش داده های سلامت	۱۷	۱۷	-	۰/۵	-		آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	۴
پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۲	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵		کدگذاری بیماریها ۳	۵
پیش نیاز: کدگذاری بیماریها ۳	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵		کدگذاری مرگ و میر	۶
هم نیاز: کدگذاری مرگ و میر یا قبل از کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	۱	-		کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	۷
پیش نیاز: کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت و قبل از کارآموزی در عرصه	۵۱	۵۱	-	۱	-		کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	۸
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۹
-	۳۴	-	۳۴	-	۲		یکی از دروس عمومی ارائه شده در این نیمسال	۱۰
	۳۸۴			۱۵			جمع	



برنامه ریزی درسی کارشناسی پیوسته فن آوری اطلاعات سلامت

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۸/۶/۱۱

ترم هشتم						
پیشیاز	ساعت		تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
کلیه دروس	۲۵۵	-	۵		کارآموزی در عرصه ۱	۱
کلیه دروس	۲۵۵	-	۵		کارآموزی در عرصه ۲	۲
	۵۱۰		۱۰		جمع	