

دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

برنامه درسی دانشجویان رشته: فیزیک پزشکی (با پایه رادیولوژی) مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ورودی: ۱۴۰۴ ترم: ۱ نیمسال اول سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴ تعداد دانشجویان: دختر: پسر:

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	واحد نظری	واحد عملی	واحد کل	روز و ساعت تشکیل کلاس										
								شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه					
														روز	ساعت			
۱	بیولوژی سلولی و ژنتیک	۱۱۳۷۰۰۹۰	زیست فناوری و ژنتیک	-	۲	-	۲				۱۰-۱۲			۸/۳۰-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۲۸	۸ پیراپزشکی	آقای دکتر افشار آقای دکتر مهدوی نژاد	
۲	فیزیک اتمی و هسته‌ای	۱۱۳۷۰۰۱۱۰	رادیولوژی و فیزیک پزشکی	-	۲	-	۲			۸-۱۰					۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۱/۰۴	اتاق تحصیلات تکمیلی دانشکده	گروه فیزیک پزشکی
۳	سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی	۱۱۳۷۰۰۱۲۰	کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	-	۰/۵	۰/۵	۱			۱۰-۱۲					۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۱/۱۳	سایت تحصیلات تکمیلی دانشکده	آقای دکتر وکیلی مفرد
۴	ریاضیات	۱۱۳۷۰۰۲۰	رادیولوژی و فیزیک پزشکی	-	۲	-	۲			۱۴-۱۶					۸/۳۰-۱۰	۱۴۰۴/۱۱/۱۲	اتاق تحصیلات تکمیلی دانشکده	آقای دکتر خسروی
۵	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	۱۱۳۷۰۰۱۳۰	رادیولوژی	فیزیک اتمی و هسته‌ای	۱/۵	۰/۵	۲			۱۶-۱۸					۸/۳۰-۱۰	۱۴۰۴/۱۱/۰۶	۸ پیراپزشکی	آقای دکتر خسروی
۶	زبان انگلیسی تخصصی	۱۱۳۷۰۰۲۲۰	رادیولوژی	-	۲	-	۲			۸-۱۰					۸/۳۰-۱۰	۱۴۰۴/۱۱/۰۸	۸ پیراپزشکی	گروه فیزیک پزشکی
۷	لیزر و کاربرد آن در پزشکی	۱۱۳۷۰۰۲۱۰	رادیولوژی	فیزیک اتمی و هسته‌ای	۱	-	۱			۱۴-۱۶ ۸ هفته اول					۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۳۰	۸ پیراپزشکی	آقای دکتر آزمون فر
۸	اصول و مبانی مدیریت خطر و حوادث ولایا	-	-	-	۲	-	۲								-	-	-	-
							۱۴	۱	۱۳	جمع								
							۱۴		جمع کل									

ملاحظات:

\* واحد عملی درس اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها در طول ترم و با هماهنگی اساتید مربوطه برگزار می‌گردد.

دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

برنامه درسی دانشجویان رشته : فیزیک پزشکی (با پایه فیزیک) مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد ورودی: ۱۴۰۴ ترم : ۱ نیمسال اول سال تحصیلی : ۱۴۰۵-۱۴۰۴ تعداد دانشجویان : دختر: پسر:

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	واحد نظری	واحد عملی	واحد کل	روز و ساعت تشکیل کلاس					تاریخ امتحان					
								شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	نام استاد	محل تشکیل کلاس	تاریخ امتحان		
																روز	ساعت	
۱	آناتومی	۱۱۳۷۰۰۸۰	آناتومی	-	۱	-	۱					۱۰-۱۲	۱۴۰۴/۱۱/۱۱	۸ پیراپزشکی	گروه تشریح			
۲	فیزیولوژی	۱۱۳۷۰۰۷۰	فیزیولوژی	-	۲	-	۲			۸-۱۰			۱۴۰۴/۱۱/۱۴	۸ پیراپزشکی	خانم دکتر رضانی خانم دکتر آرامی			
۳	بیولوژی سلولی و ژنتیک	۱۱۳۷۰۰۹۰	زیست فناوری و ژنتیک	-	۲	-	۲			۱۰-۱۲			۱۴۰۴/۱۰/۲۸	۸ پیراپزشکی	آقای دکتر افشار آقای دکتر مهدوی نژاد			
۴	سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی	۱۱۳۷۰۰۱۲۰	کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	-	۰/۵	۰/۵	۱			۱۰-۱۲			۱۴۰۴/۱۱/۱۳	اتاق تحصیلات تکمیلی دانشکده	آقای دکتر وکیلی مفرد			
۵	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	۱۱۳۷۰۱۰۰	رادپولوژی	-	۲	-	۲			۱۶-۱۴			۱۴۰۴/۱۱/۰۴	۸ پیراپزشکی	آقای دکتر قاضی خانلو آقای دکتر جعفری	۸-۱۰ آقای دکتر قاضی خانلو		
۶	زبان انگلیسی تخصصی	۱۱۳۷۰۲۲۰	رادپولوژی	-	۲	-	۲			۸-۱۰			۱۴۰۴/۱۱/۰۸	۸ پیراپزشکی	گروه فیزیک پزشکی			
۷	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	۱۱۳۷۰۱۳۰	رادپولوژی	فیزیک اتمی و هسته‌ای	۱/۵	۰/۵	۲			۱۶-۱۸			۱۴۰۴/۱۱/۰۶	۸ پیراپزشکی	آقای دکتر خسروی			
۸	لیزر و کاربرد آن در پزشکی	۱۱۳۷۰۲۱۰	رادپولوژی	فیزیک اتمی و هسته‌ای	۱	-	۱			۱۴-۱۶			۱۴۰۴/۱۰/۳۰	۸ پیراپزشکی	آقای دکتر آزمون فر	۸ هفته اول		
۹	اصول و مبانی مدیریت خطر و حوادث و بلایا	-	-	-	۲	-	۲						-	-	-	-		
							۱۵	۱	۱۴	جمع								
							۱۵		جمع کل									

ملاحظات:

\* واحد عملی درس اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها در طول ترم و با هماهنگی اساتید مربوطه برگزار می‌گردد.

دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

برنامه درسی دانشجویان رشته : فیزیک پزشکی مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد ورودی: ۱۴۰۳ ترم : ۳ نیمسال اول سال تحصیلی : ۱۴۰۵-۱۴۰۴ تعداد دانشجویان : ۵ دختر: ۵ پسر: -

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه آموزشی	پیشنیاز	واحد نظری	واحد عملی	واحد کل	روز و ساعت تشکیل کلاس									
								شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه				
۱	کنترل کیفی در سیستم‌های رادیولوژی	۱۱۳۷۰۲۹۰	رادیولوژی	سیستم‌های تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	۱	۱	۲					۱۰-۱۲	تئوری	آقای دکتر قاضی خانلو آقای دکتر جعفری	۲ پیراپزشکی	۱۴۰۴/۱۰/۳۰	۸/۳۰-۱۰
۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتو پزشکی	۱۱۳۷۰۱۶۰	رادیولوژی و فیزیک پزشکی	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	۱/۵	۰/۵	۲					۱۶-۱۸	تئوری و عملی گروه فیزیک پزشکی	آقای دکتر آزمون فر گروه فیزیک پزشکی	۳ پیراپزشکی ۷ پیراپزشکی	۱۴۰۴/۱۱/۰۷	۱۰-۱۲
۳	امواج فراصوت و در کاربرد آن‌ها در پزشکی ۱	۱۱۳۷۰۲۰۰	فیزیک پزشکی	-	۱	۰/۵	۱/۵					۸-۱۰		گروه فیزیک پزشکی	۳ پیراپزشکی	۱۴۰۴/۱۱/۱۳	۱۰-۱۲
۴	روش‌های تصویربرداری با MRI (۱)	۱۱۳۷۰۱۹۰	رادیولوژی	سیستم‌های تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	۱/۵	-	۱/۵					۱۰-۱۲		آقای دکتر جعفری	۵ پیراپزشکی	۱۴۰۴/۱۰/۲۸	۱۰-۱۲
۵	آنکولوژی پرتوی	۱۱۳۷۰۲۷۰	رادیوآنکولوژی	فیزیک رادیوتراپی ۱	۲	-	۲					۸-۱۰		گروه آنکولوژی	۱۲ پرستاری	۱۴۰۴/۱۱/۰۵	۸/۳۰-۱۰
۶	سمینار و کارآموزی (۱/۵ واحد تصویربرداری - ۰/۵ واحد رادیوتراپی)	۱۱۳۷۰۲۳۰	رادیولوژی و فیزیک پزشکی	-	۰/۵	۱/۵	۲					۱۴-۱۶	۸ هفته دوم سمینار	آقای دکتر جعفری آقای دکتر قاضی خانلو آقای دکتر خسروی آقای آزمون فر خانم دکتر نظری خانم دکتر میرزائیان	۸ پیراپزشکی	-	-
							۱۱	۳/۵	۷/۵	جمع							
							۱۱		جمع کل								

ملاحظات:

\* واحد عملی درس کنترل کیفی در سیستم‌های رادیولوژی در طول ترم و با هماهنگی اساتید مربوطه برگزار می‌گردد.