



به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان (دانشکده پیراپزشکی)

برنامه دانشجویان محترم رشته **رادیولوژی** به تفکیک هر **نیمسال**، مقطع **کارشناسی ناپیوسته**

برنامه زمان بندی آموزشی **چهار ترمه**، مطابق با کوریکولوم آموزشی

رشته تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی)

مقطع کارشناسی **ناپیوسته**

دکتر شهرام تائب

مسئول برنامه ریزی گروه رادیولوژی

## به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان (دانشکده پیراپزشکی)

برنامه دانشجویان محترم رشته **رادیولوژی** به تفکیک هر **نیمسال**، مقطع **کارشناسی ناپیوسته**

- واحدهای ارائه شده در ترم **اول** (نیمسال **دوم** / بهمن)

ردیف	نام درس	کد	تعداد واحد		جمع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	آناتومی مقطعی	۱۱	۳	-	۳	-
۲	روش های پرتونگاری اختصاصی	۱۰	۲	-	۲	-
۳	ریشه های انقلاب اسلامی ایران		۲	-	۲	-
۴	ریاضیات پایه	۰۱	۲	-	۲	-
۵	تفسیر موضوعی قرآن		۲	-	۲	-
۶	بیماری شناسی	۰۷	۲	-	۲	-
۷	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۰۸	۲	-	۲	-
۸	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۰۴	۱	۱	۲	-
۹	رادیوبیولوژی	۰۹	۲	-	۲	-
<b>مجموع</b>			<b>۱۸</b>	<b>۱</b>	<b>۱۹</b>	

دکتر شهرام تائب

مسئول برنامه ریزی گروه رادیولوژی

## به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان (دانشکده پیراپزشکی)

برنامه دانشجویان محترم رشته **رادیولوژی** به تفکیک هر **نیمسال**، مقطع **کارشناسی ناپیوسته**

• واحدهای ارائه شده در ترم **دوم** (نیمسال **اول** / مهر)

ردیف	نام درس	کد	تعداد واحد		جمع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	زبان تخصصی	۰۳	۲	-	۲	-
۲	اصول فیزیکی، تکنیک ها و جنبه های بالینی سیستم های توموگرافی کامپیوتری (CT)	۱۶	۳	-	۳	-
۳	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۰۶	۲	-	۲	-
۴	علوم دفاع مقدس		۲	-	۲	-
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲	-	۲	-
۶	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۰۵	۱	۱	۲	فناوری اطلاعات
۷	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۱۴	۲	۱	۳	-
۸	اندیشه اسلامی ۲		۲	-	۲	-
۹	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۱۲	۲	-	۲	بیماری شناسی
<b>مجموع</b>						
			۱۸	۲	۲۰	

دکتر شهرام تائب

مسئول برنامه ریزی گروه رادیولوژی

## به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان (دانشکده پیراپزشکی)

برنامه دانشجویان محترم رشته **رادیولوژی** به تفکیک هر **نیمسال**، مقطع **کارشناسی ناپیوسته**

• واحدهای ارائه شده در ترم **سوم** (نیمسال **دوم** / بهمن)

ردیف	نام درس	کد	تعداد واحد		جمع واحد	پیش نیاز / هم نیاز	
			نظری	عملی			
۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲	-	۲	-	
۲	تصویربرداری با امواج فراصوتی پزشکی	۱۵	۳	-	۳	-	
۳	اصول فیزیکی، تکنیک ها و جنبه های بالینی سیستم های تصویربرداری MRI	۱۷	۳	-	۳	آناتومی مقطعی	
۴	دانش خانواده و جمعیت		۲	-	۲	-	
۵	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۱۳	۲	-	۲	آناتومی مقطعی، ارزیابی تصاویر ۱	
۶	تضمین و کنترل کیفی روش های تصویربرداری پزشکی	۱۸	۲	۱	۳	فیزیک تشخیصی، فراصوت، فیزیک و تکنیک CT، فیزیک و تکنیک MRI	
۷	آمار	۰۲	-	۱	۱	-	
۸	تربیت بدنی ۲			۱	۱	-	
۹	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاه های رادیولوژی	۱۹	۱/۵	۰/۵	۲	فیزیک تشخیصی	
۱۰	سمینار	۲۰	-	۱	۱	-	
<b>مجموع</b>					<b>۲۰</b>		

دکتر شهرام تائب

مسئول برنامه ریزی گروه رادیولوژی

## به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان (دانشکده پیراپزشکی)

برنامه دانشجویان محترم رشته **رادیولوژی** به تفکیک هر **نیمسال**، مقطع **کارشناسی ناپیوسته**

- واحدهای ارائه شده در ترم **چهارم** (نیمسال **اول** / مهر)

پیش نیاز / هم نیاز	جمع واحد	تعداد واحد		کد	نام درس	ردیف
		عملی	نظری			
-	۳	۳	-	۲۱	کارآموزی در عرصه ۱	۱
-	۳	۳	-	۲۲	کارآموزی در عرصه ۲	۲
-	۳	۳	-	۲۳	کارآموزی در عرصه ۳	۳
-	۳	۳	-	۲۴	کارآموزی در عرصه ۴	۴
	۱۲	۱۲	-		مجموع	

دکتر شهرام تائب

مسئول برنامه ریزی گروه رادیولوژی