

### ترم بندی کارشناسی تکنولوژی پر توشناسی پیوسته ورودی نیمسال اول ۱۴۰۱

ترم دو		ترم یک	
واحد	نام درس	واحد	نام درس
ع ۰/۵ ان ۱/۵	فیزیولوژی	ع ۱ ان ۲	فیزیک عمومی
ع ۰/۵ ان ۱/۵	آناتومی ۲ (توراکس و تنه و لگن)	۲	ریاضیات عمومی
۲	زیست شناسی سلولی	۳	زبان عمومی
۲	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	ع ۱ ان ۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات
۲	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	ع ۰/۵ ان ۱/۵	آناتومی ۱ (اندام فوقانی و تحتانی)
۳	روش های پرتونگاری ۱ (پیش نیاز ۰۶)	۱	آمار
۳	فیزیک پر توشناسی تشخیصی (پیش نیاز ۱۸)	۲	اندیشه اسلامی ۱
۲	اندیشه اسلامی ۲	۳	فیزیک پرتوها
۱	بهداشت عمومی	۰۲	
۱۹	مجموع	۱۸	مجموع
ترم چهار		ترم سه	
واحد	نام درس	واحد	نام درس
۲	روش های پرتونگاری ۳ (پیش نیاز ۰۸)	ع ۰/۵ ان ۱/۵	آناتومی ۳ (مجموعه و مغزو اعصاب)
۲	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در تصویربرداری پزشکی	۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی
۲	آسیب شناسی عمومی (پیش نیاز ۰۹)	۱	اخلاق حرفه ای
۳	تصویربرداری با امواج فرا صوتی در پزشکی	ع ۱ ان ۱	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (پیش نیاز ۰۹)
ع ۰/۵ ان ۱/۵	دوزیمتری پرتوهای یونیزان (پیش نیاز ۱۸)	۲	رادیوبیولوژی (پیش نیاز ۱۰ و ۱۸)
۳	آناتومی مقطعی (پیش نیاز ۰۶ و ۰۷ و ۰۸)	۳	روش های پرتونگاری ۲ (پیش نیاز ۰۷)
ع ۲	کارآموزی ۲	ع ۱ ان ۱	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی (پیش نیاز ۱۲)
۲	تاریخ امامت	ع ۲	کارآموزی ۱
۱۸	مجموع	۱۵	مجموع
ترم ششم		ترم پنجم	
واحد	نام درس	واحد	نام درس
۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱) (پیش نیاز ۲۳)	۲	زبان تخصصی (پیش نیاز زبان عمومی)
۲	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI	۲	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن) (پیش نیاز ۱۹)
ع ۱ ان ۱/۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاه های رادیولوژی (پیش نیاز ۱۹)	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخشهای پر توشناسی تشخیصی (پیش نیاز ۳۱)
۲	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن) (پیش نیاز ۳۲ و ۳۳)	۲	روش های پرتونگاری اختصاصی
۱	سمینار ۱	۲	کارآموزی ۳
۲	کارآموزی ۴	۲	انقلاب اسلامی ایران
۳	فارسی	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۱	تربیت بدنی ۱	۲	بیماری شناسی (پیش نیاز ۱۱)
۲	مدیریت در سلامت و بلایا		
۱۷	مجموع	۱۶	مجموع
<b>ترم هفتم</b>			

ترم هفتم				
واحد	نام درس	واحد	نام درس	
۱	تربیت بدنی (۲)	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲) (پیش نیاز ۲۸ و ۳۲)	۲۹
۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI (پیش نیاز ۳۲ و ۳۵)	۳۶
۴	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۴۹	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی (پیش نیاز ۱۹ و ۳۰ و ۳۳ و ۳۵)	۳۷
۲	دانش خانواده	۱	سمینار (۲) عملی	۴۱
۱۷	مجموع			
ترم هشتم				
واحد	نام درس	واحد	نام درس	
		۴	کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)	۴۶
		۴	کارآموزی در عرصه ۲ MRI	۴۷
		۴	کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)	۴۸
		۱۲	مجموع	

۱۳۰ = ۲۲ عمومی + ۹۹ پایه و اختصاصی + ۱۶ کارآموزی

تهیه و تنظیم : معاونت آموزشی دانشکده پیراپزشکی ۱۴۰۲