

آرایش دروس رشته :

کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرستاری 1403 به بعد

ترم اول

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
91001	زبان پیش دانشگاهی 1	3			3	-
4101	فیزیک عمومی	2	1		3	-
4102	بهداشت عمومی	1			1	-
4103	ریاضیات عمومی	2			2	-
4106	آناتومی 1 ( اندام فوقانی ، تحتانی وستون فقرات )	1.5	0.5		2	-
4109	فیزیولوژی	1.5	0.5		2	-
4110	زیست شناسی سلولی	2			2	-
4112	آشنائی با فناوری نوین اطلاعات	1	1		2	-
41008	تربیت بدنی (1)		1		1	خانمها گروه 1 - آقایان گروه 2
41022	اخلاق اسلامی	2			2	-
	جمع واحدها	16	4		20	

ترم دوم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
4107	آناتومی 2 ( توراکس ، تنه ولگن )	1.5	0.5		2	-
910500	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	2			2	-
4114	اخلاق حرفه ای	1			1	-
4115	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	2			2	-
4116	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	1			1	-
4118	فیزیک پرتوها	3			3	-
4120	روشهای پرتونگاری 1	3			3	4106
91002	زبان پیش دانشگاهی 2	3			3	-
41009	تربیت بدنی (2)		1		1	41008، خانمها گروه 1 - آقایان گروه 2
41011	اندیشه اسلامی(1)	2			2	-
	جمع واحدها	18.5	1.5		20	

ترم سوم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
910071	زبان عمومی	2			2	91002-91001
4108	آناتومی 3 ( جمجمه ، مغز و اعصاب )	1.5	0.5		2	-
4111	آسیب شناسی عمومی	2			2	4109
4117	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	2			2	-
4119	فیزیک پرستاری تشخیصی	3			3	4118
4124	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	1	1		2	4109
4142	کارآموزی 1			2	2	-
910061	ادبیات فارسی	2			2	-
4104	آمار	1			1	-
41012	اندیشه اسلامی(2)	2			2	-
	جمع واحدها	16.5	1.5	2	20	

# جدول ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی



## آرایش دروس رشته :

کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرئوشناسی ۱۴۰۳ به بعد

### ترم چهارم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۲۱	روشهای پرئونگاری ۲	۳			۳	۴۱۰۷
۴۱۲۳	بیماری شناسی	۲			۲	۴۱۱۱
۴۱۲۵	رادیوبیولوژی	۲			۲	۴۱۱۸ و ۴۱۱۰
۴۱۲۶	آشنائی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در تصویربرداری پزشکی	۲			۲	-
۴۱۲۲	آناتومی مقطعی	۳			۳	۴۱۰۸ ، ۴۱۰۷ ، ۴۱۰۶
۴۱۲۳	اصول فیزیکی سیستمهای توموگرافی کامپیوتری ( سی تی اسکن )	۲			۲	۴۱۱۹
۴۱۲۵	اصول فیزیکی سیستمهای تصویربرداری MRI	۲			۲	-
۴۱۴۳	کارآموزی ۲			۲	۲	-
۴۱۰۵	زبان تخصصی	۲			۲	۹۱۰۰۷۱
	جمع واحدها	۱۸		۲	۲۰	

### ترم پنجم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۲۲	روشهای پرئونگاری ۳	۲			۲	۴۱۰۸
۴۱۲۸	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۲			۲	۴۱۲۳
۴۱۳۰	تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۳			۳	-
۴۱۳۱	دوزیمتری پرئوهای یونیزان	۱.۵	۰.۵		۲	۴۱۱۸
۴۱۳۴	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری ( سی تی اسکن )	۲			۲	۴۱۳۲ و ۴۱۳۳
۴۱۳۹	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۱.۵	۰.۵		۲	۴۱۱۹
۴۱۴۰	سمینار ۱		۱		۱	-
۴۱۴۴	کارآموزی ۳			۲	۲	-
۴۱۰۴۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			۲	-
۴۱۰۱۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			۲	
۴۱۰۴۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			۲	
	جمع واحدها	۱۸	۲	۲	۲۲	

### ترم ششم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۲۷	روشهای پرئونگاری اختصاصی	۲			۲	-
۴۱۲۹	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۲			۲	۴۱۲۳ و ۴۱۲۸
۴۱۳۶	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویر برداری MRI	۲			۲	۴۱۳۵ و ۴۱۳۳
۴۱۳۷	تضمین ( QA ) و کنترل کیفی ( QC ) روشهای تصویربرداری پزشکی	۲	۱		۳	۴۱۳۵ و ۴۱۳۳ ، ۴۱۳۰ ، ۴۱۱۹
۴۱۳۸	حفاظت در برابر پرئوهای یونیزان در بخشهای تصویربرداری پزشکی	۲			۲	۴۱۳۱
۴۱۴۱	سمینار ۲		۱		۱	-
۴۱۴۵	کارآموزی ۴			۲	۲	-
۴۱۱۳	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۱	۱		۲	-
۴۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۲	-
41031	انقلاب اسلامی	۲			۲	-
	جمع واحدها	۱۵	۳	۲	۲۰	

### ترم هفتم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۴۶	کارآموزی در عرصه ۱ ( سی تی اسکن )			۴	۴	-
۴۱۴۷	کارآموزی در عرصه ۲ ( MRI )			۴	۴	-
	جمع واحدها	۲	-	۸	۱۰	

### ترم هشتم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۴۸	کارآموزی در عرصه ۳ ( روشهای پرئونگاری اختصاصی )			۴	۴	-
۴۱۴۹	کارآموزی در عرصه ۴ ( سونوگرافی پزشکی )			۴	۴	-
	جمع واحدها			۸	۸	

# جداول ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی



دانشگاه علوم و معارف  
و خدمات اجتماعی ارسطو  
دانشکده پیروان شکی