

بسمه تعالی

برنامه مدون کارشناسی پیوسته پزشکی هسته ای

ترم دوم

ترم اول

نمبره	تعداد واحد		پیش نیاز	نام درس	کد
	ع	ن			
	-	۲	_____	آئین زندگی	۶۵۰۱۳
		۳	_____	زبان عمومی	۶۵۰۰۹
	۱	۱	_____	اخلاق پزشکی کمکهای اولیه و مراقبت از بیمار	۶۶۰۰۴
	۱	۱	_____	اصول کامپیوتر	۶۶۰۰۵
	-	۲	_____	مدیریت بخش پزشکی هسته ای	۶۶۰۰۸
	-	۴	فیزیک عمومی	فیزیک پرتو شناسی تشخیص و رادیواکتیویته	۶۶۰۰۹
	-	۱	آناتومی - فیزیولوژی	بافت شناسی	۶۶۰۳۴
	-	۲	آناتومی - فیزیولوژی	آسیب شناسی	۶۶۰۳۵
	۱	-	-	تربیت بدنی (۱)	۶۵۰۱۰
	۳	۱۶	۱۹	مجموع واحد	

نمبره	تعداد واحد		پیش نیاز	نام درس	کد
	ع	ن			
	-	۲	_____	زبان پیش دانشگاهی	۶۵۰۰۸
	-	۲	_____	اندیشه اسلامی «۱»	۶۵۰۰۷
	۲	۲	_____	فیزیک عمومی	۶۶۰۰۱
	-	۲	_____	آمار و ریاضی	۶۶۰۰۲
	۱	۲	_____	کلیات آناتومی	۶۶۰۰۳
	-	۱	_____	روانشناسی	۶۶۰۰۶
	۱	۳	_____	فیزیولوژی انسانی	۶۶۰۰۷
	۴	۱۴	۱۸	مجموع واحد	

ترم چهارم

ترم سوم

نمبره	تعداد واحد		پیش نیاز	نام درس	کد
	ع	ن			
	-	۳	_____	ادبیات فارسی	۶۵۰۱۲
	-	۳	بافت شناسی و آسیب شناسی	فیزیوپاتولوژی و بیماری شناسی عمومی	۶۶۰۱۷
	۱	۳	شناخت دستگاهها	روش های اختصاصی پزشکی هسته ای (۲)	۶۶۰۱۸
	-	۳	رادیوبیولوژی	حفاظت در برابر پرتوها	۶۶۰۱۹
	۱	۳	اصول و مبانی رادیولوژی (۱)	اصول و مبانی رادیولوژی تشخیص (۲)	۶۶۰۲۰
	-	۲	_____	تفسیر موضوعی قرآن	۶۵۰۰۶
	۱	-	تربیت بدنی (۱)	تربیت بدنی (۲)	۶۵۰۰۲
	۳	۱۷	۲۰	مجموع واحد	

نمبره	تعداد واحد		پیش نیاز	نام درس	کد
	ع	ن			
	-	۲	-	اندیشه اسلامی (۲)	۶۵۰۰۵
	-	۲	زبان عمومی	زبان تخصصی	۶۶۰۱۱
	-	۱	زبان عمومی	اصطلاحات و کلیات پزشکی	۶۶۰۱۲
	۱	۳	کامپیوتر، فیزیک پرتو شناسی	اصول و مبانی رادیولوژی تشخیص (۱)	۶۶۰۱۶
	-	۲	فیزیک پرتو شناسی	رادیوبیولوژی	۶۶۰۱۴
	۰/۵	۳	شناخت دستگاه	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۱)	۶۶۰۱۵
	۱	۳	فیزیک پرتو شناسی	شناخت دستگاههای پزشکی هسته ای	۶۶۰۱۰
	۲/۵	۱۶	۱۸/۵	مجموع واحد	

### ترم پنجم

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نمره
			د	ع	
۶۵۰۰۳	انقلاب اسلامی ایران	—	۲	—	
۶۵۰۱۱	تاریخ امامت	—	۲	—	
۶۶۰۲۱	روش های اختصاصی پزشکی هسته ای (۳)	شناخت دستگاهها	۳	۰/۵	
۶۶۰۲۲	دوزیمتری پرتوها	فیزیک پرتو شناسی	۲	۱	
۶۶۰۲۴	مبانی پردازش دیجیتال تصاویر و ترکیب آنها	شناخت دستگاهها	۱	۱	
۶۶۰۲۵	اصول و مبانی تصویر برداری مقطعی در پزشکی	—	۱	۱	
۶۶۰۲۷	داروسازی هسته ای	—	۳	۱	
	<b>مجموع واحد</b>		۱۴	۴/۵	

### ترم ششم

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نمره
			د	ع	
۶۵۰۰۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	—	۲	—	
۶۵۰۱۸	دانش خانواده و جمعیت	—	۲	—	
۶۶۰۲۳	ارزیابی و کنترل تصاویر پزشکی هسته ای	—	۲	۱	
۶۶۰۲۶	تصویر برداری فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی هسته ای	—	۱	—	
۶۶۰۲۸	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۴)	شناخت دستگاهها	۳	۰/۵	
۶۶۰۲۹	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۵)	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای	۳	۰/۵	
۶۶۰۳۰	کنترل کیفی دستگاههای پزشکی هسته ای	—	۱	۱	
۶۶۰۳۱	فنون مقدماتی رادیوتراپی	رادیوبیولوژی - دوزیمتری پرتوها	۲	۱	
	<b>مجموع واحدها</b>		۱۶	۴	

### ترم هفتم

کد	نام درس	ساعت	تعداد واحد		نمره
			د	ع	
۶۶۰۳۲	کارآموزی در عرصه (۱)	۵۱۰	۱۰	—	

### ترم هشتم

کد	نام درس	ساعت	تعداد واحد		نمره
			د	ع	
۶۶۰۳۳	کارآموزی در عرصه (۲)	۵۱۰	۱۰	—	

مجموع کل واحدها: ۱۳۴ واحد