

برنامه مدون دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته پزشکی هسته ای

ترم ۲			ترم ۱		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
—	آمار و ریاضی (۲ واحد)	۰۲	—	زبان پیش (۲ واحد)	—
—	فیزیولوژی انسانی (۳+۱ع)	۰۴	—	فیزیک عمومی (۲+۲ع)	۰۱
زبان پیش	زبان عمومی (۳ واحد)	۷	—	کلیات آناتومی (۲+۱ع)	۰۳
۱۸	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۳+۵/۵ع)	۱۹	۰۱	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی و رادیواکتیویته (۴ واحد)	۱۳
۰۸ و ۱۳	شناخت دستگاههای پزشکی هسته ای (۳+۱ع)	۱۸	—	اصول کامپیوتر (۱+۱ع)	۰۸
—	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (۲ واحد)	—	—	اندیشه اسلامی ۱ (۲ واحد)	—
			—	آشنایی با قانون اساسی ایران (۲ واحد)	—
جمع: ۱۸/۵ واحد			جمع: ۱۹ واحد		
ترم ۴			ترم ۳		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
۰۷	فیزیو پاتولوژی و بیماری شناسی عمومی (۳ واحد)	۰۹	۰۳ و ۰۴	بافت شناسی و آسیب شناسی (۳ واحد)	۰۷
۱۸	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۳+۵/۵ع)	۲۱	۱۳	دوزیمتری پرتوها (۲+۱ع)	۱۶
۱۸	مبانی پردازش دیجیتالی تصاویر و ترکیب آن (۱+۱ع)	۲۹	—	دارو سازی هسته ای (۳+۱ع)	۱۴
—	ادبیات فارسی (۳ واحد)	—	۱۸	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۳+۵/۵ع)	۲۰
۱۳ و ۰۸	اصول و مبانی رادیولوژی تشخیصی (۳+۱ع)	۲۴	زبان عمومی	زبان تخصصی (۲ واحد)	۱۰
۱۳	رادیوبیولوژی (۲ واحد)	۱۵	—	آیین زندگی (۲ واحد)	—
—	تربیت بدنی ۱ (۱ع)	—	—	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۲ واحد)	—
زبان عمومی	اصطلاحات و کلیات پزشکی (۱ واحد)	۰۶			
جمع: ۱۹/۵ واحد			جمع: ۱۹/۵ واحد		

ادامه برنامه مدون

ترم ۶			ترم ۵		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
۲۲ و ۲۱ و ۲۰ و ۱۹	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۵ن+۳/۵ع)	۲۳	۱۵	حفاظت در برابر پرتوها (۳واحد)	۱۷
—	ارزیابی و کنترل کیفی تصاویر پزشکی هسته ای (۲ن+۱ع)	۲۶	۱۸	روشهای اختصاصی پزشکی هسته ای (۴ن+۳/۵ع)	۲۲
—	کنترل کیفی دستگاههای پزشکی هسته ای (۱ن+۱ع)	۲۷	۲۴	اصول و مبانی رادیولوژی تشخیصی (۲ن+۱ع)	۲۵
—	تصویر برداری فرا صوت و کار برد آن در پزشکی هسته ای (۱واحد)	۳۰	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی (۲واحد)	—
۱۶ و ۱۵	فنون مقدماتی رادیو تراپی (۲ن+۱ع)	۳۱	—	روانشناسی (۱واحد)	۱۲
—	اخلاق پزشکی، کمکهای اولیه و مراقبت از بیمار (۱ن+۱ع)	۰۵	—	اصول و مبانی تصویر برداری مقطعی در پزشکی هسته ای MRI، CT، SPECT-CT، PET-CT (۱ن+۱ع)	۲۸
—	دانش خانواده و جمعیت (۲واحد)	—	—	تفسیر موضوعی قرآن (۲واحد)	—
تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی (۲واحد عملی)	—	—	مدیریت بخش پزشکی هسته ای (۲واحد)	۱۱
جمع : ۱۷/۵ واحد			جمع : ۱۹/۵ واحد		
ترم ۸			ترم ۷		
پیش نیاز	نام درس	کد	پیش نیاز	نام درس	کد
پس از گذراندن دروس تئوری	کارآموزی در عرصه (۲ (۱۰ واحد = ۵۱۰ ساعت)	۳۲	پس از گذراندن دروس تئوری	کارآموزی در عرصه ۱ (۱۰ واحد = ۵۱۰ ساعت)	۳۲
جمع : ۱۰ واحد			جمع : ۱۰ واحد		