

برنامه زمانبندی دروس دانشجویان کارشناسی رادیولوژی

دانشکده پیراپزشکی

نیمسال اول			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1000159	اخلاق اسلامی	2	-
1000187	ادبیات فارسی	2	-
1419100	فیزیک عمومی نظری	2	-
1419101	آزمایشگاه فیزیک عمومی	1	-
1419102	آناتومی (1) نظری	1/5	-
1419103	آناتومی (1) عملی	0/5	-
1419108	فیزیولوژی نظری	1/5	-
1419109	فیزیولوژی عملی	0/5	-
1419123	بهداشت عمومی	1	-
1000189	زبان انگلیسی پیش 1	3	-
1419122	ریاضیات عمومی	2	-
1419126	زیست شناسی سلولی	2	-
1000178	مهارت های زندگی	0/5	-
1000183	مقررات آموزشی	-	-
1000186	آشنایی با دفاع مقدس (شناور)	2	-
جمع واحد		21/5	

نیمسال دوم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1419104	آناتومی (2) نظری	1/5	-
1419105	آناتومی (2) عملی	0/5	-
1419134	روش های پرتونگاری 1	3	آناتومی (1)
1419132	فیزیک پرتوها	3	-
1419127	آسیب شناسی عمومی	2	فیزیولوژی
1419110	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات (نظری)	1	-
1419111	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات (عملی)	1	-
1000154	اندیشه اسلامی (1)	2	-
1000190	زبان انگلیسی پیش 2	3	-
1000166	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	-
1419130	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	1	-
1000185	اصول و مبانی مدیریت خطر در حوادث و بلایا (شناور)	2	-
جمع واحد		22	

نیمسال سوم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1419152	کارآموزی 1	2	-
1419106	آناتومی (3) نظری	1/5	-
1419107	آناتومی (3) عملی	0/5	-
1419131	ثبت و نمایش تصاویر پزشکی	2	-
1419135	روش های پرتونگاری 2	3	آناتومی (2)
1419133	فیزیک پرتونگاری تشخیصی	3	فیزیک پرتوها
1419125	زبان تخصصی	2	زبان انگلیسی عمومی
1419137	بیماری شناسی	2	آسیب شناسی عمومی
1000162	انقلاب اسلامی ایران	2	-
1000188	زبان عمومی	2	-
جمع واحد		20	

نیمسال چهارم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1419153	کارآموزی (2)	2	-
1419136	روش های پرتونگاری (3)	2	آناتومی (3)
1419114	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (نظری)	1	فیزیولوژی
1419115	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (عملی)	1	فیزیولوژی
1419138	رادیوبیولوژی	2	زیست شناسی و فیزیک پرتو
1419145	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan	2	فیزیک پرتونگاری تشخیصی
1419128	اخلاق حرفه ای	1	-
1419144	آناتومی مقطعی	3	آناتومی (1)، (2) و (3)
1000104	تربیت بدنی (1)	1	-
1419139	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در تصویربرداری پزشکی	2	-
1419116 1419117	دوزیمتری پرتوهای یونیزان (نظری) دوزیمتری پرتوهای یونیزان (عملی)	1/5 0/5	فیزیک پرتوها
1000165	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (شناور)	2	
1419124	آمار	1	-
جمع واحد		22	

نیمسال پنجم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1419154	کارآموزی (3)	2	-
1419150	سمینار (1)	1	-
1419146	تکنیک و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (CT Scan)	2	آناتومی مقطعی اصول فیزیکی CT scan
1419141	ارزیابی تصاویر پزشکی (1)	2	بیماری شناسی
1419147	اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI	2	-
1419129	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	2	-
1419120	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی (نظری)	1/5	فیزیک پر توشناسی تشخیصی
1419121	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی (عملی)	0/5	فیزیک پر توشناسی تشخیصی
1419149	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان	2	دوزیمتری پرتوهای یونیزان
1000168	تفسیر موضوعی قرآن	2	-
1419112	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی (نظری)	1	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات
1419113	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی (عملی)	1	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات
جمع واحد		19	

نیمسال ششم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1419155	کارآموزی (4)	2	-
1419151	سمینار (2)	1	-
1419143	تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی	3	-
1419142	ارزیابی تصاویر پزشکی (2)	2	ارزیابی تصاویر پزشکی (1) آناتومی مقطعی
1419148	تکنیک ها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	2	آناتومی مقطعی اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI
1419118	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی (نظری)	2	فیزیک پر توشناسی تشخیصی تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI
1419119	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی (عملی)	1	فیزیک پر توشناسی تشخیصی تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI
1000176	دانش خانواده و جمعیت (شناور)	2	-
1000109	تربیت بدنی (2)	1	تربیت بدنی (1)
1000155	اندیشه اسلامی 2	2	-
1419140	روشهای پر تونگاری اختصاصی	2	-
جمع واحد		20	

نیمسال هفتم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1419157	کارآموزی در عرصه (2) - MRI	4	-
1419159	کارآموزی در عرصه (4) - سونوگرافی	4	-
جمع واحد		8	

نیمسال هشتم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
1419156	کارآموزی در عرصه (1) - CT Scan	4	-
1419158	کارآموزی در عرصه (3) - روشهای پرتونگاری اختصاصی	4	-
جمع واحد		8	

جمع واحدها = 140/5