

شروع کلاسها: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - پایان کلاسها: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ شروع امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ - پایان امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: فیزیک پزشکی

سال ورود: ۱۴۰۴ (ترم اول)

عنوان درس	نوع درس	عملی	نظری	جمع	نام و نام خانوادگی استاد (مسئول درس)	نام نام خانوادگی استاد یا استاذ همکار	روز کلاس / ساعت کلاس	مکان کلاس
لیزر و کاربرد آن در پزشکی	اختصاصی اجباری	---	۱	۱	دکتر آرمین ایمان پرست	دکتر آرمین ایمان پرست	شنبه ۱۰-۸	متعاقبا اعلام میشود
زبان تخصصی	اختصاصی اجباری	---	۲	۲	دکتر محمد حسین بحرینی	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	سه شنبه ۱۲-۱۰	اتاق استاد
بیولوژی سلولی و ژنتیک	جبرانی	---	۲	۲	دکتر حسین عظیمیان	دکتر حسین عظیمیان	سه شنبه ۱۰-۸	آزمایشگاه فیزیک عمومی
روش تحقیق در علوم پزشکی	جبرانی	۰,۵	۱,۵	۲	گروه پزشکی اجتماعی	گروه پزشکی اجتماعی		
آمار زیستی	جبرانی	---	۲	۲	گروه پزشکی اجتماعی	گروه پزشکی اجتماعی		
سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۰,۵	۰,۵	۱	گروه انفورماتیک	گروه انفورماتیک		
فیزیک اتمی و هسته ای (کارشناسی رادیولوژی، پزشکی هسته ای، رادیوتراپی)	جبرانی	---	۲	۲	دکتر محمد هاشمی	دکتر محمد هاشمی	چهارشنبه ۱۲-۱۰	کلاس گروه
ریاضیات (کارشناسی رادیولوژی، پزشکی هسته ای، رادیوتراپی)	جبرانی	---	۲	۲	دکتر آرمین ایمان پرست	دکتر آرمین ایمان پرست	چهارشنبه ۱۰-۸	متعاقبا اعلام میشود
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی (کارشناسی فیزیک)	جبرانی	---	۲	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد	یکشنبه ۱۰-۸	آزمایشگاه فیزیک عمومی
فیزیولوژی (کارشناسی فیزیک)	جبرانی	---	۲	۲	گروه فیزیولوژی	گروه فیزیولوژی		
آناتومی عمومی (کارشناسی فیزیک)	جبرانی	---	۱	۱	گروه تشریح	گروه تشریح		

کارشناسی فیزیک : ۱۵ واحد (۳ واحد اختصاصی اجباری+ ۱۲ واحد جبرانی)

کارشناسی رادیولوژی، پزشکی هسته ای، رادیوتراپی : ۱۴ واحد (۳ واحد اختصاصی اجباری + ۱۱ واحد جبرانی)

شروع کلاسها: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - پایان کلاسها: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ شروع امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ - پایان امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: فیزیک یزشکی

سال ورود: ۱۴۰۳ (ترم سوم)

عنوان درس	نوع درس	عملی	نظری	جمع	نام و نام خانوادگی استاد (مسئول درس)	نام نام خانوادگی استاد یا اساتید همکار	روز کلاس / ساعت کلاس	مکان کلاس
فیزیک پزشکی هسته ای	اختصاصی اجباری	۰,۵	۱,۵	۲	دکتر علیرضا منتظر ابدی	دکتر علیرضا منتظر ابدی	دوشنبه ۸-۱۰	متعاقبا اعلام میشود
						دکتر شبنم علومی	یکشنبه ۸-۱۰	متعاقبا اعلام میشود
روش تصویربرداری با MRI ۱	اختصاصی اجباری	---	۱,۵	۱,۵	دکتر هدی زارع	دکتر هدی زارع	شنبه ۸-۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی
حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتو پزشکی	اختصاصی اجباری	۰,۵	۱,۵	۲	دکتر سید محمد هاشمی	دکتر سید محمد هاشمی	شنبه ۱۲-۱۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی
پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی	اختصاصی اختیاری	۰,۵	۱,۵	۲	دکتر هدی زارع	دکتر هدی زارع	سه شنبه ۱۰-۱۲	متعاقبا اعلام میشود
						دکتر شبنم علومی	سه شنبه ۸-۱۰	متعاقبا اعلام میشود
اصول فیزیکی دستگاههای علوم آزمایشگاهی	اختصاصی اختیاری	۰,۵	۱,۵	۲	دکتر آمنه سازگارنیا	دکتر آمنه سازگارنیا	شنبه ۱۰-۱۲	اتاق استاد
						دکتر آرمین ایمان پرست	یکشنبه ۱۲-۱۴	کلاس گروه
انکولوژی پرتویی	اختصاصی اختیاری	۰	۲	۲	دکتر حمید غلامحسینیان	دکتر حمید غلامحسینیان	یکشنبه ۱۰-۱۲	متعاقبا اعلام میشود
رادیوتراپی ۲	اختصاصی اختیاری	۰,۵	۱,۵	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد دکتر حمید غلامحسینیان دکتر سید محمد هاشمی	دوشنبه ۱۰-۱۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی
اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	جبرانی	-	۲	۲	دکتر حمید رضا شعبانی کیا	دکتر حمید رضا شعبانی کیا دکتر علی اکبر دهقان دکتر بهنام باریک بین	سه شنبه ۱۲-۱۴ یا چهارشنبه ۱۰-۱۲	متعاقبا اعلام میشود

۱۳,۵ واحد (۵,۵ واحد اختصاصی اجباری + ۶ واحد اختصاصی اختیاری + ۲ واحد جبرانی)

شروع کلاسها: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - پایان کلاسها: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ شروع امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ - پایان امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: فناوری تصویربرداری

سال ورود: ۱۴۰۴ (ترم اول)

عنوان درس	نوع درس	عملی	نظری	جمع	نام و نام خانوادگی استاد (مسئول درس)	نام نام خانوادگی استاد یا اساتید همکار	روز کلاس / ساعت کلاس	مکان کلاس
فیزیک تصویربرداری تشدید مغناطیسی MRI	اختصاصی اجباری	۰,۵	۱,۵	۲	دکتر هدی زارع	دکتر هدی زارع	یکشنبه ۱۰-۸	آزمایشگاه رادیوتراپی
مبانی نظری تشکیل تصاویر پزشکی	اختصاصی اجباری	--	۲	۲	دکتر هدی زارع	دکترشاهرخ ناصری دکتر هدی زارع دکتر علیرضا منتظر ابدی	شنبه ۱۲-۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی
مبانی سیگنال و سیستم	جبرانی	-	۲	۲	دکتر هدی زارع	دکتر هدی زارع دکتر شاهرخ ناصری	سه شنبه ۱۰-۸	متعاقبا اعلام میشود
زبان تخصصی	جبرانی	-	۲	۲	دکتر محمد تقی بحرینی	دکتر محمد حسین بحرینی	دوشنبه ۱۲-۱۰	اتاق استاد
روش تحقیق	جبرانی	-	۱	۱	گروه پزشکی اجتماعی	گروه پزشکی اجتماعی		
سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۰,۵	۰,۵	۱	گروه انفورماتیک	گروه انفورماتیک		
روشهای ریاضی در فیزیک (کارشناسی رادیولوژی، پزشکی هسته ای، رادیوتراپی)	جبرانی	-	۲	۲	دکتر شاهرخ ناصری	دکتر شاهرخ ناصری	سه شنبه ۱۲-۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی
فیزیک اتمی و هسته ای (کارشناسی رادیولوژی، پزشکی هسته ای، رادیوتراپی)	جبرانی	-	۲	۲	دکتر محمد هاشمی	دکتر محمد هاشمی	شنبه ۱۶-۱۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی (کارشناسی فیزیک)	جبرانی	---	۲	۲	دکتر حمید غلامحسینیان	دکتر حمید غلامحسینیان	شنبه ۱۴-۱۲	ازمایشگاه رادیوتراپی
فیزیولوژی (کارشناسی فیزیک)	جبرانی	---	۲	۲	گروه فیزیولوژی	گروه فیزیولوژی		
آناتومی عمومی (کارشناسی فیزیک)	جبرانی	۰,۵	۱,۵	۲	گروه تشریح	گروه تشریح		

کارشناسی فیزیک : ۱۶ واحد (۴ واحد اختصاصی اجباری+ ۱۲ واحد جبرانی)

کارشناسی رادیولوژی، پزشکی هسته ای، رادیوتراپی : ۱۴ واحد (۴ واحد اختصاصی اجباری + ۱۰ واحد جبرانی)

شروع کلاسها: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - پایان کلاسها: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ شروع امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ - پایان امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

سال ورود: ۱۴۰۳ (ترم سوم)

رشته تحصیلی: فناوری تصویربرداری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

عنوان درس	نوع درس	عملی	نظری	چم ع	نام و نام خانوادگی استاد (مسئول درس)	نام نام خانوادگی استاد یا اساتید همکار	روز کلاس / ساعت کلاس	مکان کلاس
فیزیک تصویر برداری اپتیکی و امپدانس	اختصاصی اجباری	---	۱	۱	دکتر آمنه سازگارنیا	دکتر آمنه سازگارنیا	یکشنبه ۱۰-۱۲	اتاق استاد
						دکتر آرمین ایمان پرست	چهارشنبه ۱۰-۱۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی
اصول دزیمتری	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	دکتر حمید غلامحسینیان	دکتر حمید غلامحسینیان	یکشنبه ۱۲-۱۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی
سمینار	اختصاصی اجباری	-	۱	۱	دکتر علیرضا منتظر ابدی	اعضای گروه		
تکنیک ها و پروتکل های MRI 2	اختصاصی اختیاری	۰,۵	۱,۵	۲	دکتر علیرضا منتظر ابدی	دکتر علیرضا منتظر ابدی	سه شنبه ۱۴-۱۶	کلاس گروه
روش های توموگرافی اپتیکی	اختصاصی اختیاری	۰	۱	۱	دکتر آرمین ایمان پرست	دکتر آرمین ایمان پرست	سه شنبه ۸-۱۰	متعاقبا اعلام میشود
روش های تصویربرداری رادیوگرافی دیجیتال	اختصاصی اختیاری	۰	۱	۱	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد	سه شنبه ۱۰-۱۲	آزمایشگاه رادیوتراپی
رادیوبیولوژی	اختصاصی اختیاری	۰	۲	۲	دکتر حسین عظیمیان	دکتر حسین عظیمیان	یکشنبه ۸-۱۰	کلاس گروه
حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان و غیریونیزان	اختصاصی اختیاری	۰	۲	۲	دکتر سید محمد هاشمی	دکتر سید محمد هاشمی	چهارشنبه ۸-۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی
اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	جبرانی	-	۲	۲	دکتر حمید رضا شعبانی کیا	دکتر حمید رضا شعبانی کیا دکتر علی اکبر دهقان دکتر بهنام باریک بین	سه شنبه ۱۲-۱۴ یا چهارشنبه ۱۰-۱۲	متعاقبا اعلام میشود

۱۰ واحد (۳ واحد اختصاصی اجباری + ۵ واحد اختصاصی اختیاری + ۲ واحد جبرانی)

شروع کلاسها: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - پایان کلاسها: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ شروع امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ - پایان امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: رادیوبیولوژی

سال ورود: ۱۴۰۴ (ترم اول)

[illegible]

شروع کلاسها: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - پایان کلاسها: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ شروع امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ - پایان امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: رادیویولوژی

سال ورود: ۱۴۰۳ (ترم سوم)

[illegible]

شروع کلاسها: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ - پایان کلاسها: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ شروع امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ - پایان امتحانات: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

گروه آموزشی : فیزیک پزشکی

مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی رشته تحصیلی: فیزیک پزشکی سال ورود: ۱۴۰۳ (ترم دوم)

گرایش	عنوان درس	نوع درس	عملی	نظری	جمع	نام و نام خانوادگی استاد (مسئول درس)	نام خانوادگی استاد یا اساتید همکار	روز کلاس / ساعت کلاس	مکان کلاس
---	اصول و مبانی شبیه سازی مونت کارلو و کاربرد آن در پزشکی	اختصاصی اجباری	۱	۱	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد دکتر شاهرخ ناصری	یکشنبه ۱۰-۱۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی
	مباحث ویژه در آشکارسازی و دوزیمتری پرتوها	اختصاصی اجباری	-	۲	۲	دکتر حمید غلامحسینیان	دکتر حمید غلامحسینیان	یکشنبه ۸-۱۰	متعاقبا اعلام میشود
	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	جبرانی	-	۲	۲	دکتر حمید رضا شعبانی کیا	دکتر حمید رضا شعبانی کیا دکتر علی اکبر دهقان دکتر بهنام باریک بین	سه شنبه ۱۲-۱۴ یا چهارشنبه ۱۰-۱۲	متعاقبا اعلام میشود
رادیوتراپی	مباحث نوین دوز و سیستم های طراحی درمان در رادیوتراپی	اختصاصی اختیاری	-	۲	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد دکتر حمید غلامحسینیان دکتر محمد هاشمی	دوشنبه ۱۴-۱۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی
	هدایت و تایید درمان در رادیوتراپی با روشهای تصویر برداری	اختصاصی اختیاری	-	۲	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد دکتر حمید غلامحسینیان دکتر محمد هاشمی	شنبه ۸-۱۰	ازمایشگاه رادیوتراپی
	مبانی فیزیکی و کاربردی دستگاه های جدید پرتو درمانی	اختصاصی اختیاری	-	۲	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد	یکشنبه ۱۲-۱۴	ازمایشگاه رادیوتراپی
						دکتر حمید غلامحسینیان	دکتر حمید غلامحسینیان	یکشنبه ۱۴-۱۶	ازمایشگاه رادیوتراپی

گرایش	عنوان درس	نوع درس	عملی	نظری	جمع	نام و نام خانوادگی استاد (مسئول درس)	نام نام خانوادگی استاد یا اساتید همکار	روز کلاس / ساعت کلاس	مکان کلاس
پزشکی هسته ای	روشهای جدید تصویربرداری مولکولی در پزشکی هسته ای	اختصاصی اختیاری	-	۲	۲	دکتر علیرضا منتظرابادی	دکتر علیرضا منتظرابادی	چهارشنبه ۱۰-۸	کلاس گروه
	دوزیمتری داخلی ، حفاظت پرتوی در پزشکی هسته ای	اختصاصی اختیاری	-	۲	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد	سه شنبه ۱۰-۸	کلاس گروه
	مبانی کنترل کیفی و ارزیابی عملکرد تجهیزات پزشکی هسته ای	اختصاصی اختیاری	-	۲	۲	دکتر مهدی مومن نژاد	دکتر مهدی مومن نژاد	شنبه ۱۴-۱۲	کلاس گروه
غیر یون ساز	روش های نوین تصویربرداری فراصوت تشخیصی	اختصاصی اختیاری	-	۲	۲	دکتر آمنه سازگارنیا	دکتر آمنه سازگارنیا	دوشنبه ۱۲-۱۰	اتاق استاد
	کاربرد روش های اپتیکی در نانو تکنولوژی	اختصاصی اختیاری	۰,۵	۱	۱,۵	دکتر آمنه سازگارنیا	دکتر آمنه سازگارنیا	شنبه ۱۶-۱۴	اتاق استاد
							دکتر آرمین ایمان پرست	دکتر آرمین ایمان پرست	
	مبانی شیوه های نوین درمانی با امواج غیر یونساز	اختصاصی اختیاری	۰,۵	۱	۱,۵	دکتر آمنه سازگارنیا	دکتر آمنه سازگارنیا	دوشنبه ۱۶-۱۴	اتاق استاد
							دکتر آرمین ایمان پرست	دکتر آرمین ایمان پرست	
	بیومدیkal اپتیک ۱	اختصاصی اختیاری	۰	۱	۱	دکتر سهیل شریفی	دکتر سهیل شریفی	شنبه ۱۰-۸	کلاس گروه
۱۲ واحد (۴ واحد اختصاصی اجباری + ۶ واحد اختصاصی اختیاری + ۲ واحد جبرانی)									