

## برنامه درسی ترم دوم تحصیلی ۹۸-۹۷ گروه فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی

### ترم دوم کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی ورودی مهر ۹۷

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
۱	۳	دکتر حجازی
۲	۲	دکتر آی - دکتر حجازی
۳	۲	دکتر آی - دکتر غفاریان
۴	۱/۵	دکتر قدیری
۵	۱/۵	دکتر ناظم زاده
۶	۲	گروه مربوطه
۷	۱	گروه مربوطه
۸	۲	دکتر شیخ زاده
۹	۲	دکتر حجازی

جمع: ۱۴ واحد (گرایش رادیولوژی) - ۱۵ واحد (گرایش فیزیک)

### ترم چهارم کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی ورودی مهر ۹۶

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
۱	۶	-

### ترم پنجم کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی ورودی مهر ۹۵

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
۱	۶	-

### ترم ششم کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی ورودی مهر ۹۴

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
۱	۶	-

ترم دوم کارشناسی ارشد تصویربرداری پزشکی ورودی مهر ۹۷

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
۱	۲	دکتر آی-دکتر غفاریان	فیزیک تصویربرداری پزشکی هسته ای
۲	۲	دکتر قدیری	فیزیک تصویربرداری سی تی
۳	۲	دکتر آی	کارآموزی
۴	۲	دکتر عقابیان-دکتر قدیری	مبانی نظری تشکیل تصاویر پزشکی
۵	۲	دکتر حجازی	آمار زیستی
۶	۱	دکتر گرایلی	سمینار
۷	۲	دکتر ناظم زاده	پردازش تصاویر پزشکی

جمع: ۱۳ واحد

ترم چهارم کارشناسی ارشد تصویربرداری پزشکی ورودی مهر ۹۶

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
۱	۲	دکتر گرایلی-دکتر اسماعیلی	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان
۲	۶	---	پایان نامه

جمع: ۸ واحد

ترم پنجم کارشناسی ارشد تصویربرداری پزشکی ورودی مهر ۹۵

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
۲	۶	---	پایان نامه

ترم دوم دکتری فیزیک پزشکی ورودی مهر ۹۷

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
۱	۲	دکتر عقابیان	تصویربرداری پیشرفته MRI
۲	۲	دکتر آی-دکتر سرکار	مباحث نوین در پزشکی هسته ای
۳	۲	دکتر ندایی- دکتر غلامی	مباحث ویژه در آشکارسازی و دزیمتری پرتوها
۴	۲	دکتر آی- دکتر شیخ زاده	اصول و مبانی شبیه سازی مونت کارلو و کاربرد آن در پزشکی
۵	۱	گروه مربوطه	طراحی و فنون آموزش در علوم پزشکی*

جمع: ۹ واحد

ترم چهارم دکتری فیزیک پزشکی ورودی مهر ۹۶

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
کارورزی در تصویربرداری (گرایش تصویربرداری)	۲	دکتر عقابیان
کارورزی و کسب مهارت‌های مرتبط با کاربردهای بالینی در پزشکی هسته ای (گرایش پزشکی هسته ای)	۲	دکتر آی - دکتر گرامی فر
کارورزی و کسب مهارت در حوزه پرتوهای غیر یونساز (گرایش غیر یونساز)	۲	دکتر حجازی - دکتر قدیری
آزمون جامع	---	---

جمع: ۲ واحد

ترم هفتم دکتری فیزیک پزشکی ورودی بهمن ۹۴

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-

دکتری فیزیک پزشکی ورودی بهمن ۹۳

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-

دکتری فیزیک پزشکی ورودی بهمن ۹۲

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-

دکتری فیزیک پزشکی ورودی بهمن ۹۱

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-

ترم دوم کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی ورودی مهر ۹۷

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
سیستم ها و روشهای تصویربرداری پزشکی	۳	دکتر مکی آبادی - دکتر ناظم زاده	۱
سمینار	۲	دکتر جعفری	۲
کارآموزی	۲	دکتر علیرضا میرباقری	۳
پردازش تصاویر دیجیتالی	۳	دکتر احمدیان	۴

جمع: ۱۰ واحد

ترم چهارم کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی ورودی مهر ۹۶

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
پایان نامه	۶	-	۱

ترم ششم کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی ورودی مهر ۹۵

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
پایان نامه	۶	-	۱

ترم هشتم کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی ورودی مهر ۹۴

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
پایان نامه	۶	-	۱

ترم دهم کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی ورودی مهر ۹۳

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
پایان نامه	۶	-	۱

ترم دوم دکترای مهندسی پزشکی ورودی مهر ۹۷

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
مباحث پیشرفته در پردازش سیگنال های بیولوژیکی	۳	دکتر مکی آبادی - دکتر احمدیان	۱
روشهای غیر خطی پردازش سیگنال بیولوژیکی	۳	دکتر جعفری	۲
طراحی و فنون آموزش در علوم پزشکی	۲	---	۳
شناسایی الگو	۳	دکتر عرب علی بیک	۴

جمع: ۱۱ واحد

ترم چهارم دکترای مهندسی پزشکی ورودی مهر ۹۶

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
امتحان جامع	-	-	۱

ترم هفتم دکترای مهندسی پزشکی ورودی بهمن ۹۴

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
پایان نامه	۶	-	۱

ترم نهم دکترای مهندسی پزشکی ورودی بهمن ۹۳

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
پایان نامه	۶	-	۱

ترم یازدهم دکترای مهندسی پزشکی ورودی بهمن ۹۲

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس	
پایان نامه	۶	-	۱

ترم سیزدهم دکتری مهندسی پزشکی ورودی بهمن ۹۱

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-

ترم دوم دکترای رباتیک پزشکی ورودی مهر ۹۷

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
عملگرها و حسگرهای رباتیکی	۳	دکتر علیرضا میرباقری
روش تحقیق پیشرفته	۲	دکتر مهدی میرباقری
پردازش تصاویر پزشکی	۳	دکتر احمدیان
توانبخشی به کمک کامپیوتر و ربات	۳	دکتر مهدی میرباقری
طراحی و فنون آموزش در علوم پزشکی	۲	---

جمع: ۱۳ واحد

ترم چهارم دکترای رباتیک پزشکی ورودی مهر ۹۶

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
امتحان جامع	-	-

ترم هفتم دکترای رباتیک پزشکی ورودی ۹۴

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-

ترم هفتم دکترای رباتیک پزشکی ورودی ۹۳

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-

ترم هفتم دکترای رباتیک پزشکی ورودی ۹۲

نام واحد	تعداد واحد	استاد درس
پایان نامه	۶	-