

# برنامه هفتگی دانشجویان تحصیلات تکمیلی فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی نیمسال اول ۹۸-۹۷

<p>سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی (دکتر مهدی میرباقری) م پ دکترا ۹۷ ساعت ۱۳-۱۴</p> <p>سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی (دکتر مهدی میرباقری) ف پ دکترا ۹۷ ساعت ۱۳-۱۴</p> <p>سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی (دکتر مهدی میرباقری) رباتیک دکترا ۹۷ ساعت ۱۳-۱۴</p> <p>سیستمهای اطلاع رسانی در پزشکی (دکتر مهدی میرباقری) تصویربرداری ارشد ۹۷ ساعت ۱۴-۱۵</p> <p>سیستمهای اطلاع رسانی در پزشکی (دکتر مهدی میرباقری) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۱۴-۱۵</p> <p>سیستمهای اطلاع رسانی در پزشکی (دکتر مهدی میرباقری) م پ ارشد ۹۶ ساعت ۱۴-۱۵</p> <p>اصول فیزیکی دستگاههای علوم آزمایشگاهی (دکتر حجازی) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۱۵-۱۷</p>	<p>مدلسازی سیستمهای فیزیولوژیک (دکتر جعفری) م پ ارشد ۹۷ ساعت ۱۰-۱۳</p>	<p>فیزیک تصویربرداری MRI (دکتر سلیقه راد) تصویربرداری ارشد ۹۷ ساعت ۸-۱۰</p>	<p><b>شنبه</b> <b>A</b></p>
<p>امواج و میدانهای الکترومغناطیسی غیر یونساز و کاربرد آنها در پزشکی (دکتر حجازی) ف پ دکترا ۹۷ ساعت ۱۴-۱۶</p>	<p>پرتوهای غیر یونساز و حفاظت در برابر آنها (دکتر حجازی) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۱۰-۱۲</p>	<p>رباتیک در پزشکی (دکتر علیرضا میرباقری) رباتیک دکترا ۹۷ ساعت ۸-۱۱</p>	<p><b>B</b></p>
<p>پردازش تصاویر پزشکی (دکتر ناظم زاده) ف پ دکترا ۹۶ ساعت ۱۳-۱۵</p>	<p>کنترل کیفی و کالیبراسیون سیستم های MRI (دکتر سلیقه راد) تصویربرداری ارشد ۹۶ ساعت ۱۱-۱۳</p>	<p>مباحث ویژه در مهندسی پزشکی - بیوالکترونیک ۲ (بهینه سازی محذب و غیر محذب با رویکرد حل مسایل در فضای تنک) (دکتر مکی آبادی) م پ دکترا ۹۶ ساعت ۸-۱۱</p>	<p><b>C</b></p>
<p>فیزیک رادیوتراپی (۱) (دکتر گرایلی - دکتر غلامی) ف پ ارشد ۹۷ ساعت ۱۳-۱۵</p> <p>فیزیک اتمی و هسته ای (دکتر گرایلی) تصویربرداری ارشد ۹۷ ساعت ۱۵-۱۷</p> <p>فیزیک اتمی و هسته ای (دکتر گرایلی) ف پ ارشد ۹۷ ساعت ۱۵-۱۷</p>	<p>کنترل کیفی و کالیبراسیون سیستم های MRI (دکتر سلیقه راد) تصویربرداری ارشد ۹۶ ساعت ۱۱-۱۳</p>	<p>مباحث ویژه در مهندسی پزشکی - بیوالکترونیک ۲ (بهینه سازی محذب و غیر محذب با رویکرد حل مسایل در فضای تنک) (دکتر مکی آبادی) م پ دکترا ۹۶ ساعت ۸-۱۱</p>	<p><b>A-5</b></p>

B-5	<p>سیستمهای تصویربرداری پزشکی پیشرفته (دکتر ناظم زاده-دکتر مکی آبادی) م پ دکتر ۹۷ ساعت ۱۰-۱۳</p> <p>سیستم های تصویر نگار پزشکی (دکتر ناظم زاده-دکتر مکی آبادی) رباتیك دکتر ۹۶ ساعت ۱۰-۱۳</p> <p>آنالیز کمی تصاویر MR (دکتر عقابیان) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۸-۱۰</p> <p>تصویربرداری عملکردی و ساختاری مغز و اعصاب MR (دکتر عقابیان) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۱۱-۱۳</p>	<p>تجهیزات بیمارستانی (دکتر علیرضا میرباقری) م پ ارشد ۹۷ ساعت ۱۳-۱۵</p> <p>کنترل پیشرفته سیستمهای عصبی-عضلانی (دکتر مهدی میرباقری) رباتیك دکتر ۹۷ ساعت ۱۵-۱۸</p> <p>روش های ریاضی در فیزیک (دکتر شیخ زاده) تصویربرداری ارشد ۹۷ ساعت ۱۳-۱۵</p> <p>تکنیک ها و پروتکل های MRI-1 (دکتر ناظم زاده-خانم پاکروان) تصویربرداری ارشد ۹۶ ساعت ۱۳-۱۵</p> <p>کارورزی (دکتر عقابیان-خانم پاکروان) تصویربرداری ارشد ۹۶ ساعت ۱۰-۱۲</p> <p>آزمایشگاه مهندسی بالینی (۲) (دکتر احمدیان) م پ ارشد ۹۷ ساعت ۱۰-۱۲</p>	
یکشنبه A	<p>ابزار دقیق پزشکی (دکتر عرب علی بیگ) م پ ارشد ۹۷ ساعت ۸-۱۰</p> <p>پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی (دکتر ناظم زاده) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۸-۱۰</p>	<p>فیزیک رادیوتراپی (۲) (دکتر غلامی) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۱۰-۱۲</p>	
B	<p>پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی (دکتر ناظم زاده) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۸-۱۰</p>	<p>مبانی سیگنال و سیستم (دکتر ناظم زاده) تصویربرداری ارشد ۹۷ ساعت ۱۰-۱۲</p>	
A-5	<p>پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی (دکتر مکی آبادی) م پ ارشد ۹۶ ساعت ۸-۱۱</p>	<p>آثار بیولوژیکی و حفاظت در برابر امواج و میدانهای الکترومغناطیسی غیر یونیزان (دکتر حجازی) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۱۰-۱۲</p>	
B-5	<p>بیومدیكال اپتیک ۱ (دکتر حجازی) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۹-۱۰</p>		
آز سیگنال	<p>بیومدیكال اپتیک ۱ (دکتر حجازی) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۹-۱۰</p>	<p>آثار بیولوژیکی و حفاظت در برابر امواج و میدانهای الکترومغناطیسی غیر یونیزان (دکتر حجازی) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۱۰-۱۲</p>	

روش تصویربرداری با MR (۲) (دکتر عقایان) ساعت ۱۳-۱۵ ف پ ارشد ۹۶	<b>جلسات گروه و          کمیته های          تخصصی</b>  <b>ساعت ۱۱:۳۰ تا          ۱۳</b>	<b>جلسه تحصیلات          تکمیلی</b>  <b>ساعت ۱۰ تا          ۱۱:۳۰</b>	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی (دکتر آی) ساعت ۸-۱۰ ف پ ارشد ۹۷	<b>دو شنبه          A</b>
سمینار (دکتر مهدی میرباقری) ساعت ۱۵-۱۷ م پ دکتر ۹۶			فیزیک پرتوشناسی تشخیصی (دکتر آی) ساعت ۸-۱۰ تصویربرداری ارشد ۹۷	<b>B</b>
فیزیک تصویربرداری اپتیکی و امیدانسی (دکتر حجازی) (۸ جلسه) ساعت ۱۳-۱۵ تصویربرداری ارشد ۹۷			مباحث پیشرفته در پردازش تصاویر (دکتر احمدیان) ساعت ۸-۱۱ م پ دکتر ۹۷	
اصول آشکارسازی و دوزیمتری پرتوها (دکتر گرایلی) ساعت ۱۵-۱۷ ف پ ارشد ۹۷			مباحث پیشرفته در آنالیز تصاویر پزشکی (دکتر احمدیان) ساعت ۸-۱۱ رباتیک دکتر ۹۶	<b>C</b>
اصول دوزیمتری (دکتر گرایلی) ساعت ۱۵-۱۷ تصویربرداری ارشد ۹۷			مبانی نظری در تشکیل تصویر (دکتر عقایان-دکتر قدیری) ساعت ۸-۱۰ ف پ دکتر ۹۷	
سینماتیک و دینامیک ربات ها (دکتر علیرضا میرباقری) ساعت ۱۳-۱۶ رباتیک دکتر ۹۷			مباحث ویژه در مهندسی پزشکی (شبکه های عصبی) (دکتر عرب علی بیک) ساعت ۸-۱۱ م پ ارشد ۹۶	<b>A-5</b>
مبانی رادیوبیولوژی (دکتر شیرازی) ساعت ۱۳-۱۵ ف پ ارشد ۹۷			سمینار و کارآموزی (دکتر آی-دکتر غلامی) ساعت ۸-۱۰ ف پ ارشد ۹۶	<b>B-5</b>
تکنیک ها و پروتکل های MRI-2 (دکتر عقایان- خانم پاکروان) ساعت ۱۵-۱۷ تصویربرداری ارشد ۹۶			آزمایشگاه مهندسی بالینی (۱) (دکتر جعفری) ساعت ۸-۱۰ م پ ارشد ۹۷	<b>آز سیگنال</b>
پردازش سیگنالهای دیجیتال (دکتر مکی آبادی) ساعت ۱۳-۱۶ م پ ارشد ۹۷				
آنالیز کمی در تصویربرداری پزشکی هسته ای (دکتر گرامی فر)- بیمارستان شریعتی ساعت ۱۳-۱۵ ف پ دکتر ۹۶			کاربرد روشهای شبیه سازی مونت کارلو در پزشکی هسته ای (دکتر آی- دکتر شیخ زاده) ساعت ۱۰-۱۲ ف پ دکتر ۹۶	مبانی شیوه های نوین درمانی با امواج غیر یونساز (دکتر حجازی) ساعت ۹-۱۱ ف پ دکتر ۹۶
کاربرد روشهای اپتیکی در نانو تکنولوژی (دکتر حجازی) ساعت ۱۵-۱۷ ف پ دکتر ۹۶	آنکولوژی پرتوی (دکتر عقیلی- بخش رادیوتراپی انستیتو کانسر) ساعت ۱۱-۱۳ ف پ ارشد ۹۶			

		کنترل کیفی در سیستمهای رادیولوژی (دکتر قدیری) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۸-۱۰	سه شنبه A
	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتو پزشکی (دکتر غلامی) ف پ ارشد ۹۶ ساعت ۱۰-۱۲		B
	فیزیولوژی (دکتر ریاحی - گروه فیزیولوژی) م پ ارشد ۹۷ ساعت ۱۰-۱۲	آناتومی (دکتر مهران نیا - گروه آناتومی) م پ ارشد ۹۷ ساعت ۸-۱۰	
	فیزیولوژی (دکتر ریاحی - گروه فیزیولوژی) رباطیک دکتر ۹۷ ساعت ۱۰-۱۲	آناتومی (دکتر مهران نیا - گروه آناتومی) رباطیک دکتر ۹۷ ساعت ۸-۱۰	
		مباحث نوین در فیزیک رادیوتراپی (دکتر ندایی) ف پ دکتر ۹۷ ساعت ۸-۱۰	
		پردازش سیگنالهای حیاتی (دکتر احمدیان) م پ ارشد ۹۶ ساعت ۸-۱۱	چهارشنبه A
	فیزیک تصویربرداری فراصوت (دکتر قدیری) تصویربرداری ارشد ۹۷ ساعت ۱۳-۱۵	سیستمهای فازی (کاربرد در مهندسی پزشکی) (دکتر جعفری) م پ دکتر ۹۷ ساعت ۱۰-۱۳	B
	لیزر و کاربرد آنها در پزشکی (دکتر حجازی) ف پ ارشد ۹۷ (۸ جلسه) ساعت ۱۳-۱۵	مباحث نوین در رادیوبیولوژی (دکتر شیرازی) ف پ دکتر ۹۷ ساعت ۱۱-۱۳	C
	مباحث پیشرفته در مدلسازی سیستمهای بیولوژیکی (دکتر جعفری) م پ دکتر ۹۶ ساعت ۱۳-۱۶	اصول مقدماتی پردازش داده ها و شبیه سازی کامپیوتری (دکتر قدیری) ف پ ارشد ۹۷ ساعت ۱۰-۱۳	A-5
	مبانی کنترل کیفی و ارزیابی عملکرد تجهیزات پزشکی هسته ای (دکتر آی-دکتر گرامی فر-دکتر غفاریان) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۱۳-۱۵		B-5
	روشهای جدید تصویربرداری مولکولی در پزشکی هسته ای (دکتر آی-دکتر غفاریان) ف پ دکتر ۹۶ ساعت ۱۵-۱۷		

• دروس دانشجویان بین الملل با هماهنگی با استادان محترم دروس و هماهنگی کلاس با سرکار خانم رشیدی برگزار خواهد شد.