

برنامه درسی دانشکده فناوریهای نوین پزشکی در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

شنبه	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷
۱	فیزیوپاتوزی بیماری گوارش، کلیه و روماتولوژی (پزشکی مولکولی) (ترم ۲)	تکنیک های پیشرفته سلولی و مولکولی (علوم سلولی و کاربردی) (ترم ۲)	ایمنی نانو فناوری (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم ۳)	
۲	پلیمر (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم ۱)	نانو مدیسین ۱ (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم ۱)	اصول مهندسی بافت (مهندسی بافت) (ترم ۲)	
۳	اصول سلول های بنیادی (علوم سلولی و کاربردی) (ترم ۲)			

یکشنبه	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷
۱	سامانه های نوین (مهندسی بافت) (ترم 2)	پردازش تصاویر پزشکی (تصویربرداری سلولی) (ترم 2)		مبانی کسب و کار در نانو فناوری (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم 3)
۲		آمار و روش تحقیق پیشرفته (هوش مصنوعی) (ترم 2)	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم 1)	
۳		روشهای مولکولی تشخیص بیماری ها (پزشکی مولکولی) (ترم 2)	ایمونولوژی پایه و پیوند (علوم سلولی کاربردی) (ترم 2)	مبانی ایمونولوژی و ایمونولوژی پیوند (مهندسی بافت) (ترم 2)
۴		بیولوژی سلولی و مولکولی پیشرفته (علوم سلولی کاربردی) (ترم 2)	مبانی کاربرد ریاتیک در علوم پزشکی (هوش مصنوعی) (ترم 2)	
۵		مقدمه ای در نانو تکنولوژی (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم 1)		

دوشنبه	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷
۱	اصول علوم اعصاب (سیستم شناختی) (علوم اعصاب) (ترم 2)	روش تحقیق و نگارش مقاله (تصویربرداری سلولی) (ترم 2)	روشهای ارزیابی سلولی - مولکولی (مهندسی بافت) (ترم 2)	اصول علوم اعصاب (حرکتی) (علوم اعصاب) (ترم 2)
۲	تکنیک های تصویربرداری مولکولی در پزشکی هسته ای (تصویربرداری سلولی) (ترم 2)	نوروفیزیولوژی (علوم اعصاب) (ترم 2)		
۳	نانوبیو تکنولوژی (پزشکی مولکولی) (ترم ۲)	اصول استانداردسازی و ایمنی فرآورده های سلولی (علوم سلولی کاربردی) (ترم 2)		
۴	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی (نانو فناوری پزشکی - کارشناسی ارشد) (ترم 3)			
۵	کاربرد نانو فناوری در طب بازساختی (نانوفناوری پزشکی PhD) (ترم 2)			
۶		پردازش سیگنال های حیاتی و تصاویر پزشکی (هوش مصنوعی) (ترم 2)		

سه شنبه	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷
۱	روشهای پژوهش در علوم اعصاب (علوم اعصاب) (ترم 2)	نانو مواد پیشرفته (نانوفناوری پزشکی PhD) (ترم 2)	مبانی سیستم های کلوییدی و فصول مشترک (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم 1)	
۲	کاربرد نانو فناوری در تشخیص بیماریها (نانوفناوری پزشکی PhD) (ترم 2)	سیستم های دارورسانی (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم 3)		
۳	روشهای ساخت و مشخصه یابی داربست ها (مهندسی بافت) (ترم 2)			
۴		مباحث پیشرفته در تصویربرداری MRI (تصویربرداری سلولی) (ترم 2)		
۵		تصویربرداری بیومارکرها در بیماریها به روش درون تنی و برون تنی (تصویربرداری سلولی) (ترم 2)	مواد کنتراست زا در تصویربرداری (تصویربرداری سلولی) (ترم 2)	
دفتر دکتر جغتایی			ترمیم سیستم عصبی (علوم اعصاب) (ترم 2)	

چهارشنبه	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷
۱	فیزیوپاتولوژی بیماری گوارش، کلیه و روماتولوژی (پزشکی مولکولی) (ترم ۲)	داده های بزرگ در پزشکی (هوش مصنوعی) (ترم ۲)	شبکه های عصبی واقعی و مصنوعی (هوش مصنوعی) (ترم ۲)	شبکه های عصبی واقعی و مصنوعی (هوش مصنوعی) (ترم ۲)
۲			سم شناسی و فارماکولوژی (نانو فناوری پزشکی- کارشناسی ارشد) (ترم ۱)	
۳		بیوانفورماتیک (پزشکی مولکولی) (ترم ۲)		

**\* توضیحات:** امکان برگزاری کلاس های جبرانی و یا حل اشکالات درسی طی هفته و در ساعات ۸-۱۸ وجود دارد \*









