

برنامه درسی رشته نانوفناوری پزشکی مقطع کارشناسی ارشد
نیمسال دوم سال تحصیلی 1401-1402

نحوه برگزاری (مجازی، حضور)	تعداد واحد (نظری - عملی)	نام و نام خانوادگی کلیه اساتید همکار تدریس	نام و نام خانوادگی استاد مسنول درس	روز و ساعت برگزاری کلاس	نام کامل درس بر اساس جدیدترین کوریکولوم	
	2 واحد نظری	آقای دکتر کریمی (1 واحد)	خانم دکتر زحمتکشان (1 واحد)	چهارشنبه ساعت 8-10	نانومواد و نانوساختارها	کارشناسی ارشد ترم 2 ورودی نیمسال 012
	1.5 واحد نظری 0.5 واحد عملی	خانم دکتر زحمتکشان (1 واحد)	خانم دکتر مهری (1 واحد)	دوشنبه ساعت 10-12	ابزارشناسی و روش های آنالیز نانوساختارها	
	1.5 واحد نظری 0.5 واحد عملی	آقای دکتر کریمی (1 واحد)	خانم دکتر اشتري (1 واحد)	سه شنبه ساعت 8-10	نانوبیوتکنولوژی	
	2 واحد نظری	خانم دکتر مهری (1) واحد	خانم دکتر زحمتکشان (1 واحد)	یکشنبه ساعت 10-12	نانومدیسین 2	
	1 واحد نظری 1 واحد عملی	خانم دکتر زحمتکشان (0.5 واحد)	خانم دکتر اشتري (1.5 واحد)	یکشنبه ساعت 8-10	روش های ساخت نانوساختارها	
	1 واحد نظری 1 واحد عملی	-	آقای دکتر راهوار (2 واحد)	چهارشنبه ساعت 10-12	مدل سازی در مقیاس نانو	
برنامه درسی رشته نانوفناوری پزشکی مقطع دکترای تخصصی نیمسال دوم سال تحصیلی 1401-1402						
	3 واحد نظری	آقای دکتر کریمی (1 واحد)، آقای دکتر راهوار (1 واحد)	خانم دکتر زحمتکشان (1 واحد)	سه شنبه ساعت 10-12	نانومواد پیشرفته	دکترای تخصصی ترم 2 ورودی نیمسال 012
	2 واحد نظری 1 واحد عملی	خانم دکتر زحمتکشان (1 واحد)، آقای دکتر راهوار	خانم دکتر اشتري (1.5 واحد)	سه شنبه ساعت 8-10	کاربرد نانوفناوری در طب بازساختی	

		0.25 واحد)، آقای دکتر قنبری از تهران (0.25 واحد)				
	2 واحد نظری	0.5 واحد) خانم دکتر مهروی واحد)، خانم دکتر اشتری (1 واحد)	آقای دکتر راهوار (0.5 واحد)	دوشنبه ساعت 8-10	کاربرد نانوفناوری در تشخیص بیماری ها	