

طرح درس ژنتیک ایمنی و سرطان پیشرفته

تعداد دانشجوی:	نیمسال: اول دوم ■	سال تحصیلی: ۴۰۲-۴۰۳
نام نماینده و شماره همراه: ----	دوره: علوم پایه	رشته: دکتری ژنتیک پزشکی
آدرس دفتر: گروه ژنتیک - دانشکده پزشکی	نام درس: ژنتیک ایمنی و سرطان پیشرفته	گروه آموزشی: ژنتیک
همکار درس: دکتر مجید خیرالهی، دکتر مهرداد زینلیان	شماره درس: ۱۸۶۶۳۶	نام مسوول درس (واحد): دکتر محمدرضا شریفی
تلفن: ۹۰۳۷	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ۸-۱۰
E-mail: <a href="mailto:mo_sharifi@med.mui.ac.ir">mo_sharifi@med.mui.ac.ir</a> E-mail:	درس پیش نیاز:	نوع درس: نظری ■ عملی
هدف کلی درس: آشنایی عمیق دانشجویان با نظریه ها و فنون راهبردی ژنتیک ایمنی و سرطان و دستاوردهای مهم آن		
اهداف اختصاصی: آشنایی با ایمونوگلوبولین ها، سیتوکین ها، HLA، ایمنی پیوند، و تازه های ژنتیک ایمنی آشنایی با ژنتیک سرطان و علل ایجاد آن		
منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)  منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):		
بارم: بارم: ۱۰۰٪	نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):	
وظایف دانشجوی: انجام تکالیف مستمر در طول ترم انجام سمینارهای کلاسی		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:		
تاریخ امتحان پایان ترم:	تاریخ امتحان میان ترم: ندارد	
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:  منابع: Janeway's Immunobiology		

منبع		استاد درس	عنوان کلاس	تاریخ	جلسه
Janeway's Immunobiology		دکتر شریفی	The basic concept in immunology	۱۱/۱۵	۱
Janeway's Immunobiology		دکتر شریفی	HLA structure, function, and genetic	۱۱/۲۹	۲
Janeway's Immunobiology		دکتر شریفی	Allergy and hypersensitivity	۱۲/۷	۳
Janeway's Immunobiology		دکتر شریفی	Genetics of transplantation and manipulation of immune response	۱۲/۱۴	۴
Janeway's Immunobiology		دکتر شریفی	Autoimmune diseases	۱۲/۲۱	۵
Janeway's Immunobiology		دکتر شریفی	Immunogenetic diseases 1	۱/۱۹	۶
Janeway's Immunobiology		دکتر شریفی	Immunogenetic diseases 2	۱/۲۶	۷
		دکتر شریفی	<b>Students Seminar</b>		۸
		دکتر خیرالهی	چرخه سلولی و کنترل رشد	۲/۲	۹
		دکتر خیرالهی	آنکوژن های سلولی و مکانیسم های فعال شدن	۲/۹	۱۰
		دکتر خیرالهی	سرطان های ارثی و فامیلیال	۲/۱۶	۱۱
		دکتر خیرالهی	مشاوره ژنتیک سرطان و کاربردهای تشخیصی	۲/۲۳	۱۲
		دکتر زینلیان	سندروم های ارثی سرطان و سرطان های فامیلی	۲/۳۰	۱۳
		دکتر زینلیان	درمان هدفمند سرطان	۳/۶	۱۴
		دکتر زینلیان	سلول های بنیادی در سرطان	۳/۱۳	۱۵
		دکتر زینلیان	واکسن های ضد سرطان	۳/۲۰	۱۶