بسمه تعالی

برنامه درسی ژنتیک سرطان

نیمسال دوم 1404-1403 | دانشجویان M.Sc دوره 29 | تعداد واحد: 2 واحد نظری

محل برگزاری: کلاس شماره 1 | روزهای یکشنبه ساعت 15-13 | مسئول درس: دکتر قدمی

تاریخ	موضوع	استاد
403/11/14	تاریخچه، جایگاه، تعریف و اساس ژنتیکی سرطان	دکتر قدمی
403/11/21	سلول سرطانی و ویژگی های آن	دکتر قدمی
403/11/28	فرایندهای جهش زایی و سرطان زایی و ارتباط آن ها با هم	دکتر قدمی
403/12/05	متاساز و ساز و کارهای رگزایی وتهاجم	دکترنوری دلوئی
403/12/12	کنترل چرخه ی سلولی، تنظیم رشد و ژن های نموی و تکوینی سرطان	دکترشیرکوهی
403/12/19	ناپایداری ژنتیکی و ناهنجاری های کروموزومی و سانترومری	دکترنوری دلوئی
404/01/17	ساختار و کارکرد انکوژن های ویروسی و سلولی	دکتر قدمی
404/01/24	ساختار و کارکرد ژن های بازدارنده تومور	دکتر کابلی
404/02/07	مسیرهای ترا (علامت) رسانی در سرطان	دکتر شیرکوهی
404/02/14	سیتوژنتیک و مهار آن در سرطان	دکتر یغمائی
404/02/21	فنون و نشانگرهای مولکولی در تشخیص سرطان	دکترمدرسی
404/02/28	اپی ژنتیک و سرطان	دکتر قدمی
404/03/04	ژنتیک نشانگان های سرطان خانوادگی	دکتر مهدی پور
404/03/11	ژنتیک میتوکندریابی و سرطان	دکتر شیرکوهی
404/03/18	مسبب های استعداد ابتلا به سرطان در کودکی و سالمندی	دکتر مهدی پور
404/03/25	روش های مرسوم درمان سرطان ها با روش های نوین ژنتیکی	دکتر قدمی
❖	ایمنی درمانی در سرطان	دکتر حاجتی
	امتحان	

فعالیت دانشجویی: ارائه در کلاس با هماهنگی با مسئول درس (10 ~ اسلاید در خصوص یکی از انواع سرطان: تعریف، شیوع، ژن های درگیر، تشخیص، درمان...)- 2 نمره از امتحان

- جلسات ستاره دار با استاد هماهنگ شود.