بسمه تعالی

درس ژنتیک سرطان نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دانشجویان M.Sc دوره ۳۰

تعداد واحد: ۲ واحد نظری محل برگزاری: کلاس شماره ۲

یکشنبه ها مسئول درس: دکتر قدمی

ساعت	تاریخ	موضوع	استاد
۱۵-۱۳	۰۴/۱۲/۳	تاریخچه، جایگاه، تعریف و اساس ژنتیکی سرطان	دکتر قدمی
"	۰۴/۱۲/۱۰	سلول سرطانی و ویژگی های آن	دکتر قدمی
"	۰۴/۱۲/۱۷	فرایندهای جهش زایی و سرطان زایی و ارتباط آن ها با هم	دکتر قدمی
"	**هماهنگی بااستاد**	متاساز و ساز و کارهای رگزایی وتهاجم	دکترنوری دلوئی
"	۰۵/۱/۱۶	کنترل چرخه ی سلولی، تنظیم رشد و ژن های نموی و تکوینی سرطان	دکترشیرکوهی
"	**هماهنگی با استاد**	ناپایداری ژنتیکی و ناهنجاری های کروموزومی و سانترومری	دکترنوری دلوئی
"	۰۵/۱/۲۳	ساختار و کارکرد انکوژن های ویروسی و سلولی	دکتر قدمی
"	۰۵/۱/۳۰	ساختار و کارکرد ژن های بازدارنده تومور	دکتر کابلی
"	۰۵/۲/۶	مسیرهای ترا(علامت) رسانی در سرطان	دکتر شیرکوهی
"	۰۵/۲/۱۳	سیتوژنتیک و مهار آن در سرطان	دکتراکرمی
"	۰۵/۲/۲۰	فنون و نشانگرهای مولکولی در تشخیص سرطان	دکترمدرسی
"	۰۵/۲/۲۷	اپی ژنتیک و سرطان	دکتر قدمی
"	۰۵/۳/۳	ژنتیک نشانگان های سرطان خانوادگی	دکتر شیرکوهی
"	۰۵/۳/۱۰	ژنتیک میتوکندریابی و سرطان	دکتر شیرکوهی
"	۰۵/۳/۱۷	مسبب های استعداد ابتلا به سرطان در کودکی و سالمندی	دکتر شیرکوهی
"	۰۵/۳/۲٤	روش های مرسوم درمان سرطان ها با روش های نوین ژنتیکی	دکتر قدمی
"	۰۵/٤/۷	ایمنی درمانی در سرطان	دکتر حاجتی
		امتحان	

*تعطیل رسمی و نماینده دانشجویان جهت تشکیل جلسه جبرانی با استاد مربوطه هماهنگ کند.

فعالیت دانشجویی: تهیه سخنرانی و ارائه در کلاس با هماهنگی با مسئول درس

(۱۰ ~ اسلاید در خصوص یکی از انواع سرطان: تعریف، شیوع، ژن های درگیر، تشخیص، درمان...)- ۲ نمره از امتحان

جلسات ستاره دار با استاد هماهنگ شود.