

برنامه سیتوژنتیک عملی دانشجویان کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی که توسط جاب آقای دکتر شکوری ارائه خواهد گردید به شرح زیر تقدیم حضور می گردد:

14-10	ساعت 8-10	
مقدمات کاربوتایپ خون محیطی	توضیح تئوری و کلیات مباحث (دکتر شکوری)	شنبه
آموزش تشخیص کروموزوم ها با الگوی نواری در زیر میکروسکوپ نوری و کاربوتایپ	تهیه کروموزوم های متافازی میتوزی از نمونه های خون محیطی (کشت لنفوسیت، هاروس، تهیه لام، رنگ آمیزی)	یکشنبه
تهیه کروموزوم های متافازی میتوزی از نمونه های خون محیطی برای High resolution banding		دوشنبه
تهیه کروموزوم های متافازی از نمونه های مایع آمنیوتیک	تهیه کروموزوم های متافازی از نمونه مغز استخوان بیماران مبتلا به بدخیمی های هماتولوژیک	سه شنبه
نحوه کار با نرم افزارهای اتوماتیک کاربوتایپینگ (دکتر شکوری)	بکارگیری روش کشت لنفوسیت ها با روش SCD برای تشخیص سندرم های شکنندگی کروموزومی	چهارشنبه

محل تشکیل کلاسها : دپارتمان ژنتیک دانشکده پزشکی ، اطاق سیتوژنتیک

گروه A دانشجویان: آبان ماه (چهار نفر)

گروه B دانشجویان: آذر ماه (چهار نفر)

زمان پیشنهادی دانشجویان: زمان دقیق با دکتر شکوری هماهنگ گردد.