

باسمه تعالی شانسه

نیم سال تحصیلی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

محل برگزاری: کلاس دو

دو واحد نظری

مسئول درس: دکتر اکرمی

درس: ژنتیک ایمنی و سرطان پیشرفته (کد ۱۴)

PhD دوره ۲۱

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	دوشنبه	۱۲-۱۰	۰۳/۶/۱۹	مقدمه، تاریخچه، اهمیت و جایگاه	دکتر اکرمی
۲	"	۱۲-۱۰	۰۳/۶/۲۶	HLA Typing	دکتر زمانی
			۰۳/۷/۲	MHC, TCR	دکتر زمانی
۳	"	۱۲-۱۰	۰۳/۷/۹	ژن های بازدارنده سرطان، انکوژن های سلولی و روش های موجود	دکتر اکرمی
۴	"	۱۲-۱۰	۰۳/۷/۱۶	چرخه سلولی، تازه های انکوژن های ویروسی در رترو ویروس ها و ساختار و عملکرد پروتئین های انکوژنی	دکتر مدرسی
۵	"	۱۲-۱۰	۰۳/۷/۲۳	الگوهای حیوانی در سرطان ها (موش ترازن)	دکتر مدرسی
۶	"	۱۲-۱۰	۰۳/۷/۳۰	تازه های مکانیسم های مولکولی پیدایش سرطان	دکتر نوری دلویی
۷	"	۱۲-۱۰	۰۳/۸/۷	نقش تلومر، تلومراز در سرطان	دکتر شیرکوهی
۸	"	۱۲-۱۰	۰۳/۸/۱۴	کاربرد های تشخیصی، پیش آگهی بالینی ژن های سرطان	دکتر ایزدی
۹	"	۱۲-۱۰	۰۳/۸/۲۱	ایمنی درمانی و روش های دیگر درمان سرطان (کاربرد درمانی انکوژن ها)	دکتر زمانی
۱۰	"	۱۲-۱۰	۰۳/۸/۲۸	فارماکوژنتیک و ژن درمانی در سرطان ها	دکتر نوری دلویی
۱۱	"	۱۲-۱۰	۰۳/۹/۵	ژنتیک مولکولی متاستاز	دکتر ایزدی
۱۲	"	۱۲-۱۰	۰۳/۹/۱۲	مرگ برنامه ریزی شده سلولی و سرطان	دکتر مدرسی
۱۳	"	۱۲-۱۰	۰۳/۹/۱۹	نقش انواع RNA در پیدایش، تشخیص و درمان سرطان	دکتر ایزدی
۱۴	"	۱۲-۱۰	۰۳/۹/۲۶	میتوکندری و سرطان	دکتر اکرمی
۱۵	"	۱۲-۱۰	۰۳/۱۰/۳	تکنیک های نوین در تشخیص و درمان سرطان	دکتر شیرکوهی
۱۶	"	۱۲-۱۰	۰۳/۱۰/۱۰	استاندارد جهانی و تازه های پیوند سلول های بنیادی	دکتر شیرکوهی

تاریخ امتحان: