

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

کشت سلول و بافت (نظری) - کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی

کوردیناتور : دکترمهری (دو شنبه ساعت ۱۴-۱۲) ۱ واحد نظری

جلسه	تاریخ	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	۱۴۰۴/۷/۱۴	دو شنبه	دکترمهری	اصول اصلی در انتخاب تجهیزات و وسایل مصرفی و غیرمصرفی و مواد مورد نیاز کشت
۲	۱۴۰۴/۷/۲۱	دو شنبه	دکترمهری	آشنایی ب علل و نکات مورد توجه در انتخاب محیط های کشت تعریف شده و مکمل ها و نحوه ساخت آن ها
۳	۱۴۰۴/۷/۲۸	دو شنبه	دکترمهری	ارایه انواع روش های آماده سازی و استریلیزاسیون قابل استفاده برای کشت سلول و بافت
۴	۱۴۰۴/۸/۵	دو شنبه	دکترمهری	ارایه اصول مهم در روش های منجمد و نگهداری سلول ها
۵	۱۴۰۴/۸/۱۲	دو شنبه	دکترمهری	اصول اولیه تقسیم بندی انواع روش های کشت سلولی و بافتی و هم چنین روش های کشت انبوه سلولی در آزمایشگاه و بیوراکتور
۶	۱۴۰۴/۸/۱۹	دو شنبه	دکترمهری	آلودگی در کشت سلولی و روش های شناسایی و برخورد با انواع آلودگی ها
۷	۱۴۰۴/۸/۲۶	دو شنبه	دکترمهری	آشنایی با روش ها و آزمون های شناسایی سلول های زنده (Viability tests)
۸	۱۴۰۴/۹/۱۰	دو شنبه	دکترمهری	انواع روش های تولید سلولی نامیرا