



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ژنتیک پزشکی رشته ی تحصیلی: کارشناسی ارشد ویروس شناسی

نام درس: بیولوژی سلولی و مولکولی تعداد واحد: ۲ زمان برگزاری کلاس: روز یکشنبه ساعت: ۱۰-۱۲

مکان برگزاری: دکتر آکوچکیان مسئول درس: دکتر آکوچکیان

جلسه	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	۸/۷/۱۴۰۳	مقدمه ای بر اصول بیولوژی سلولی و DNA و عملکرد	دکتر آکوچکیان
۲	۱۵/۷/۱۴۰۳	تکثیر و همانند سازی DNA	دکتر موج بافان
۳	۲۲/۷/۱۴۰۳	نسخه برداری در پروکاریوت و یوکاریوت	دکتر موج بافان
۴	۲۹/۷/۱۴۰۳	پردازش بعد از نسخه برداری و RNA- Editing	دکتر موج بافان
۵	۶/۸/۱۴۰۳	PCR و انواع آن	دکتر آکوچکیان
۶	۱۳/۸/۱۴۰۳	DNA موتاسیون، موتاژنها و ترمیم	دکتر تیموریان
۷	۲۰/۸/۱۴۰۳	ساختمان و عملکرد غشاء سلولی	دکتر ذکری
۸	۲۷/۸/۱۴۰۳	ساختمان و عملکرد هسته چرخه سلولی و تنظیم آن و پیری سلول	دکتر ذکری
۹	۴/۹/۱۴۰۳	کدونهای ژنتیکی، سنتز پروتئین در پروکاریوتها، ویوکاریوتها	دکتر عبیری
۱۰	۱۱/۹/۱۴۰۳	تنظیم بیان ژن در پروکاریوتها، ویوکاریوتها	دکتر عبیری
۱۱	۱۸/۹/۱۴۰۳	ساختمان RNA و انواع آن	دکتر آکوچکیان
۱۲	۲۵/۹/۱۴۰۳	ترانسپوزونها	دکتر طالبی
۱۳	۲/۱۰/۱۴۰۳	کشت سلول، فلوسیتومتری	دکتر تیموریان
۱۴	۹/۱۰/۱۴۰۳	مکانیسم های ایجاد نوترکیبی در ژنوم	دکتر طالبی
۱۵	۱۶/۱۰/۱۴۰۳	استفاده از وکتورهای ویروسی	دکتر طالبی
۱۶	فوق العاده	سمینار و جمع بندی	دکتر آکوچکیان
۱۷	اعلام می شود	امتحان	