



بنام خدائی که در این نزدیکیست

برنامه درس بیوشیمی و تشخیص مولکولی کارشناسی ارشد بیوشیمی - نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

انگلیز زبان تخصصی و خدمات بهداشتی دامانی نیرنگان

تاریخ اعلان: ۱۴۰۰/۱۱/۳

(مسئول درس: دکتر ناهید داودیان)

جلسه	ساعت	تاریخ	روز	موضوع	مدرس
۱	۸-۱۰	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	شنبه	جدا کردن و نگهداری و استفاده از سلولهای بنیادین	دکتر داودیان
۲	۸-۱۰	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	شنبه	استفاده از روشهای تشخیص مولکولی در بیماریهای عفونی	دکتر افتخار
۳	۸-۱۰	۱۴۰۰/۱۲/۷	شنبه	ساختمان کروماتین و کروموزوم و انواع DNA و RNA	دکتر عرفانی
۴	۸-۱۰	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	شنبه	دوباره شکل گیری کروماتین : مکانیسمهای دخیل در باز شدن کروماتین جهت فرایندهای رونویسی یا همانندسازی	دکتر رحیم زاده
۵	۸-۱۰	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	شنبه	مختصری در مورد فاژها و ویروسها و قارچها و سلولهای حیوانی و کشت جداکردن و نگهداری آنها	دکتر افتخار
۶	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱/۲۰	شنبه	مقایسه مکانیسمهای ترجمه در پروکاریوتها و یوکاریوتها و چگونگی تنظیم آن	دکتر رحیم زاده
۷	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱/۲۷	شنبه	آسیب و ترمیم DNA : مکانیسم دخیل در ایجاد آسیب در DNA و ترمیم DNA با توجه به فاکتورهای کنترل شده	دکتر رحیم زاده
۸	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۱۰	شنبه	مقایسه ساختار ژنوم در پروکاریوتها و اوکاریوتها	دکتر عرفانی
۹	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۱۷	شنبه	تکنیک های اسیدنوکلیک	دکتر رحیم زاده
۱۰	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۲۴	شنبه	جدا کردن و نگهداری و استفاده از سلولهای بنیادین	دکتر داودیان
۱۱	۸-۱۰	۱۴۰۱/۲/۳۱	شنبه	استفاده از تستهای DNA برای تشخیص نمونه های بالینی	دکتر عرفانی
۱۲	۸-۱۰	۱۴۰۱/۳/۷	شنبه	همانندسازی و رونویسی DNA و مقایسه آنها در دو سیستم پروکاریوتی و اوکاریوتی و...	دکتر عرفانی
۱۳	۸-۱۰	۱۴۰۱/۳/۲۱	شنبه	جدا کردن و نگهداری و استفاده از سلولهای بنیادین	دکتر داودیان
۱۴	۸-۱۰	۱۴۰۱/۳/۲۸	شنبه	معرفی روشهای مورد استفاده در بیولوژی مولکولی	دکتر رحیم زاده
۱۵		جبرانی	جبرانی	معرفی روشهای مورد استفاده در بیولوژی مولکولی	دکتر رحیم زاده
۱۶		جبرانی	جبرانی	کلونینگ و روشهای مختلف آن	دکتر رحیم زاده
۱۷		جبرانی	جبرانی	سمینار	