

بسمه تعالی

برنامه درسی بیولوژی مولکولی و ژنتیک

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مسئول درس: دکتر آریتا دیلمقانی

مدرس	تاریخ	عنوان	جلسه
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	معرفی رشته داروسازی و اهمیت درس زیست شناسی مولکولهای حیاتی-کربوهیدرات ها	۱
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۷/۱۷	مولکولهای حیاتی-لیپیدها	۲
دکتر مهدی زاده	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	مولکولهای حیاتی-پروتئین ها	۳
دکتر مهدی زاده	۱۴۰۲/۰۷/۲۴	مولکولهای حیاتی-اسیدهای نوکلئیک	۴
دکتر دیلمقانی	۱۴۰۲/۰۷/۲۹	مروری بر اسید نوکلئیک و ساختمان ژن	۵
دکتر دیلمقانی	۱۴۰۲/۰۸/۰۱	هماندسازی در پرو کاریوتها و یوکاریوتها	۶
دکتر دیلمقانی	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	نسخه برداری در پروکاریوتها	۷
دکتر دیلمقانی	۱۴۰۲/۰۸/۰۸	نسخه برداری در یو کاریوتها	۸
دکتر دیلمقانی	۱۴۰۲/۰۸/۱۳	نحوه عمل آنزیمها	۹
دکتر دیلمقانی	۱۴۰۲/۰۸/۱۵	انواع جهش (آنلاین)	۱۰
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	معرفی مولکول های حیاتی خصوصیات بیوفیزیکی ماکرومولکول ها	۱۱
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۸/۲۲	عملکرد پروتئین های غشا مقدمه	۱۲
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	عملکرد پروتئین های غشا (انتقال مواد از غشا- اتصالات بین سلولی)	۱۳
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۸/۲۹	عملکرد پروتئین های غشا (گیرنده ها)	۱۴
دکتر مهدی زاده	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	اسکلت سلولی ۱	۱۵
دکتر مهدی زاده	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	اسکلت سلولی ۲	۱۶
دکتر مهدی زاده	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	اندامک های سلولی	۱۷
دکتر مهدی زاده	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	سیگنالینگ سلولی	۱۸
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	مقدمه ای بر تنظیم چرخه سلولی	19
دکتر حیدری	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	مقدمه ای بر ایجاد سرطان	20

ساعت تشکیل کلاس: شنبه ۸-۱۰ و دوشنبه ۱۰-۱۲

✓ غیبت بیش از سه جلسه (غیر موجه) موجب حذف واحد دانشجو می شود.