



بسمه تعالی

قابل توجه دانشجویان دانشگاهها و موسسات آموزش عالی

به اطلاع دانشجویان دانشگاهها و موسسات آموزش عالی می رساند که پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری در نظر دارد دروس ذیل را در ترم تابستانی ۴۰۳-۱۴۰۲ برگزار نمایند علاقمندان جهت ثبت نام می توانند با شماره تماس ۰۲۱۴۴۷۸۷۴۱۸ دفتر اداره خدمات آموزشی پژوهشگاه تماس حاصل نموده و یا به صورت حضوری مراجعه نمایند. (در صورت به حد نصاب رسیدن، کلاسها در مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد گردید-برنامه زمانبندی کلاسها و شهریه دوره متعاقبا اعلام خواهد گردید)

جدول دروس ارائه شده

ردیف	عنوان درس	مقطع	رشته
۱	مکانیسم سلولی مولکولی سرطان	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۲	زیست شناسی-سلولی مولکولی پیشرفته	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۳	مهندسی ژنتیک پیشرفته	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۴	ژنتیک مولکولی انسان	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۵	نوروبیولوژی تکوین	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۶	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۷	مهندسی ژنتیک پیشرفته	دکتری	زیست شناسی-ژنتیک مولکولی
۸	ژنتیک پزشکی مولکولی	دکتری	زیست شناسی-ژنتیک مولکولی
۹	ژنتیک رفتاری	دکتری	زیست شناسی-ژنتیک مولکولی
۱۰	تنظیم اپی ژنتیک تکوین	دکتری	زیست شناسی-ژنتیک مولکولی
۱۱	بیولوژی سلولی و مولکولی	کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی-بیوتکنولوژی کشاورزی
۱۲	مکانیسم های مولکولی پاسخ به تنش ها	دکتری	بیوتکنولوژی کشاورزی
۱۳	ساختار ماکرومولکول ها	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۱۴	اصول روشهای زیست شناسی سلولی مولکولی	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی
۱۵	بیوانفورماتیک	کارشناسی ارشد	زیست شناسی-سلولی مولکولی

رشته	مقطع	عنوان درس	ردیف
زیست شناسی-سلولی مولکولی	کارشناسی ارشد	ساز و کارهای سلولی مولکولی سرطان	۱۶
زیست شناسی-ژنتیک مولکولی	دکتری	ژنتیک مولکولی سرطان	۱۷
زیست شناسی-ژنتیک مولکولی	دکتری	تنظیم اپی ژنتیک تکوین	۱۸