

مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

دروس تخصصی الزامی									
حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲									
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس
۵۱۸_۱۳_۱۹	ژنتیک مولکولی	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال
۵۱۹_۱۳_۱۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال
۵۸۵_۱۳_۱۹	ژنتیک انسانی تکمیلی	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال
۵۸۶_۱۳_۱۹	ایمنوژنتیک	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال
۵۸۷_۱۳_۱۹	مهندسی ژنتیک	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال
۵۸۸_۱۳_۱۹	بیوانفورماتیک	۲	۱	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال
دروس تخصصی اختیاری									
حداقل واحد قابل اخذ: ۱۰ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۴									
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس
۵۰۶_۱۳_۱۹	کشت سلول و بافت	۲	۱	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۰۹_۱۳_۱۹	روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	۲	۱	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۱۲_۱۳_۱۹	آنزیم شناسی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۲۴_۱۳_۱۹	ژنتیک سرطان	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۲۶_۱۳_۱۹	ژنتیک رفتاری	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۰_۱۳_۱۹	سمینار	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			اجباری	فعال
۵۹۲_۱۳_۱۹	سیتوژنتیک تکمیلی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۳_۱۳_۱۹	زیست شناسی سامانه ها	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۴_۱۳_۱۹	میکروسکوپ ها و کاربرد آنها	۲	۱	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۵_۱۳_۱۹	زیست فناوری دارویی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۶_۱۳_۱۹	زیست فناوری گیاهی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۷_۱۳_۱۹	بیوشیمی سلولی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۸_۱۳_۱۹	زیست فناوری میکروارگانیسم ها	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۵۹۹_۱۳_۱۹	مبانی نانوفناوری	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۶۰۰_۱۳_۱۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۶۰۱_۱۳_۱۹	ایمنی زیستی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
۶۰۲_۱۳_۱۹	بیوشیمی پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال
پایان نامه کارشناسی ارشد									
حداقل واحد قابل اخذ: ۶ حداکثر واحد قابل اخذ: ۶									
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس
۶۰۳_۱۳_۱۹	پایان نامه	۶	۶	تخصصی الزامی	پایان نامه			اجباری	فعال



baakhegroup



@baakhe