

نیمرخ دروس کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی

ترم اول:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	مهندسی ژنتیک نظری	۲	۱۸۶۵۰۴	۲	-	اجباری
۲	بیوانفورماتیک	۲	۱۸۶۵۴۳	۱	۱	اجباری
۳	بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	۱۸۶۵۰۷	۲	-	اجباری
۴	روش تحقیق	۱	۱۸۶۵۴۸	۰.۵	۰.۵	جبرانی
۵	سیستم های اطلاع رسانی	۱	۶۱۶۵۰۰	۰.۵	۰.۵	جبرانی
جمع واحدها ۸ واحد						

ترم دوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	ژنتیک پزشکی	۲	۱۸۶۵۰۸	۲	-	اجباری
۲	سمینار I	۱	۱۸۶۵۱۹	۱	-	اجباری
۳	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	۲	۱۲۶۵۱۲	۱	۱	اجباری
۴	زیست ایمنی و اخلاق و حقوق	۱	۱۸۶۵۳۵	۱	-	اختیاری
۵	بیوشیمی پزشکی	۲	۳۱۱۵۳۲	۲	-	اجباری
جمع واحدها ۸ واحد						

ترم سوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	۱	۱۸۶۵۴۵	۱	-	اجباری
۲	ایمونو بیوشیمی و روش های آنالیز	۳	۱۸۶۵۴۶	۲	۱	اجباری
۳	مهندسی ژنتیک عملی	۲	۱۸۶۵۳۴		۲	اجباری
۴	سمینار II	۱	۱۸۶۵۲۳	۱	-	اختیاری
۵	کشت سلول جانوری	۲	۱۲۳۵۱۶	۱	۱	جبرانی
جمع واحدها ۹ واحد						

ترم چهارم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	پایان نامه	۱۰	۱۸۶۵۴۷			اجباری
جمع واحدها ۱۰ واحد						