

نیمرخ دروس کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی

ترم اول:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	ژنتیک انسانی	۳	۱۸۶۵۰۸	۳	-	اجباری
۲	مهندسی ژنتیک	۲	۱۸۶۵۰۴	۲	-	اجباری
۳	بیوانفورماتیک	۱	۱۸۶۵۲۹	-	۱	اجباری
۴	اصول رایانه و اینترنت و کاربردهای آن	۲	۶۱۶۵۱۳	۱/۵	۰/۵	جبرانی
۵	روش تحقیق	۲	۴۱۳۵۱۴	۲	-	جبرانی
جمع واحدها ۱۰ واحد						

ترم دوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	سیتوژنتیک	۲	۱۸۶۵۶۱	۲	-	اجباری
۲	سیتوژنتیک عملی	۱	۱۸۶۵۶۲	-	۱	اجباری
۳	ژنتیک مولکولی	۲	۱۸۶۵۶۳	۲	-	اجباری
۴	ژنتیک مولکولی عملی	۱	۱۸۶۵۶۴	-	۱	اجباری
۵	سمینار I	۱	۱۸۶۵۱۹	۱	-	اجباری
۶	ژنتیک سرطان	۲	۱۸۶۵۲۱	۲	-	اجباری
۷	ژنتیک بیوشیمیایی انسان	۲	۱۸۶۵۲۸	۲	-	اختیاری
۸	زیست شناسی سامانه ای	۲	۱۸۶۵۵۰	۲	-	جبرانی
جمع واحدها ۱۳ واحد						

ترم سوم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	ژنتیک جمعیت و اپیدمیولوژی	۲	۱۸۶۵۵۹	۲	-	اجباری
۲	ژنتیک ایمنی	۲	۱۳۲۵۱۰	۲	-	اختیاری
۳	سمینار II	۱	۱۸۶۵۲۳	۱	-	اجباری
۴	کشت سلول و بافت	۲	۱۲۳۵۱۴	۱	۱	اختیاری
جمع واحدها ۷ واحد						

ترم چهارم:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	پایان نامه	۸	۱۸۶۵۲۴			اجباری
جمع واحدها ۸ واحد						