

نیمرخ دروس کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی

ترم اول :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	
۱	ژنتیک انسانی	۲	۱۸۶۵۰۸	*	—	
۲	مهندسی ژنتیک	۲	۱۸۶۵۰۴	*	—	
۳	زیست شناسی مولکولی	۲	۱۸۶۲۰۱	*	—	
۴	روشهای عملی ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	۱	۱۸۶۵۱۰	—	*	
۵	اصول رایانه و اینترنت و کاربرد آن در علوم زیستی	۲	۶۱۶۵۰۵	*	—	
۶	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱	۶۱۶۵۰۰	*	*	
کل واحدها		۱۰ واحد				

ترم دوم :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	
۱	سیتوژنتیک	۲	۱۸۶۵۱۷	*	—	
۲	کشت سلول و بافت	۲	۱۲۳۵۱۴	*	*	
۳	روشهای عملی سیتوژنتیک	۱	۱۸۶۵۱۴	—	*	
۴	ژنتیک مولکولی	۲	۱۸۶۵۳۳	*	—	
۵	سمینار I	۱	۱۸۶۵۱۹	—	—	
۶	ژنتیک سرطان	۲	۱۸۶۵۲۱	*	—	
۷	ژنتیک بیوشیمیایی انسان	۲	۱۸۶۵۲۸	*	—	
کل واحدها		۱۲ واحد				

ترم سوم :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نظری	عملی	
۱	ژنتیک جمعیت	۲	۱۸۶۵۲۰	*	—	
۲	ژنتیک ایمنی	۲	۱۳۲۵۱۰	*	—	
۳	تازه های ژنتیک انسانی	۲	۱۸۶۵۲۲	*	—	
۴	سمینار II	۱	۱۸۶۵۲۳	—	—	
۵	اصول اپیدمیولوژی	۲	۴۱۳۵۰۲	*	—	
کل واحدها		۹ واحد				

ترم چهارم :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس
۱	پایان نامه ارشد ژنتیک	۸	۱۸۶۵۲۴

واحدهای جبرانی: ۷ واحد واحدهای اجباری: ۱۸ واحد واحدهای اختیاری: ۶ واحد واحد پایان نامه: ۸ واحد