

لیست دروس انتخابی کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی (ترم اول)

ردیف	نام درس	واحد	اجباری / اختیاری
۱	اصول اپیدمیولوژی	۲ واحد نظری	دروس کمبود ویا جبرانی
۲	ژنتیک جمعیت	۲ واحد نظری	اجباری
۳	سیستم اطلاع رسانی پزشکی	۱ واحد نظری عملی	دروس کمبود ویا جبرانی
۴	کشت سلول و بافت	۲ واحد عملی	دروس اختیاری
۵	ژنتیک مولکولی	۲ واحد نظری	دروس اجباری
۶	سینو ژنتیک	۲ واحد نظری	دروس اجباری
۷	مهندسی ژنتیک	۲ واحد نظری	دروس اجباری
جمع		۱۳ واحد	

لیست دروس انتخابی کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی (ترم دوم)

ردیف	نام درس	واحد	اجباری / اختیاری
۱	ژنتیک انسانی	۲ واحد نظری	اجباری
۲	ژنتیک ایمنی	۲ واحد نظری	اجباری
۳	ژنتیک سرطان	۲ واحد نظری	اجباری
۴	روشهای عملی ژنتیک مولکولی	۱ واحد عملی	اختیاری
۵	سمینار ۱	۱ واحد نظری	اجباری
۶	روش تحقیق	۲ واحد نظری	اختیاری
جمع		۱۰ واحد	

لیست دروس انتخابی کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی (ترم سوم)

ردیف	نام درس	واحد	اختیاری / اجباری
۱	تازه های ژنتیک	۲ واحد نظری	اجباری
۲	ژنتیک بیوشیمیایی	۲ واحد نظری	اختیاری
۳	سمینار ۲	۱ واحد نظری	اجباری
۴	اصول ارانه مقاله به زبان انگلیسی	۲ واحد نظری	دروس کمبود ویا جبرانی
۵	روشهای عملی سیتوژنتیک	۱ واحد عملی	اختیاری