

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۴۲۲	ژنتیک انسانی تکمیلی	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۴۲۳	ایمونوژنتیک	۲			الزامی
۳	۱۱۱۲۲۴۰	ژنتیک مولکولی	۲			الزامی
۴	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک	۱	۱		الزامی
جمع واحد			۸			

توضیحات

--

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۴۲۴	مهندسی ژنتیک	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۴۲۷	سیتوژنتیک تکمیلی	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۲۴۲۸	کشت سلول و بافت	۱	۱		اختیاری
۴	۱۱۱۲۲۹۱	ژنتیک سرطان	۲			اختیاری
جمع واحد			۸			

توضیحات

--

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۲۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۴۲۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۲۴۳۰	سمینار	۲			اختیاری
جمع واحد			۶			

توضیحات

--

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی پژوهشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶			پایان نامه
جمع واحد			۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	سمینار
۲	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتیک رفتاری	۲		ژنتیک انسانی تکمیلی - ژنتیک جمعیت تکمیلی	اختیاری
۳	۱۱۱۲۴۳۲	زیست فناوری میکروارگانسیم ها	۲			اختیاری
جمع واحد			۶			

توضیحات

درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیشنهادها می تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود و همچنین درس مذکور با کد ۱۱۱۲۲۲۹ برای کلیه دانشجویان شیوه آموزش محور الزامی است.

--	--

جدول دروس جبرانی رشته						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۴			*
۲	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک		۱		*
		جمع واحد		۵		

توضیحات
<p>توجه: گذراندن دروس جبرانی برای کلیه دانشجویانی که این درس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی است.</p>