

رشته: ژنتیک

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

کد رشته: ۱۱۱۲۲۸

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			

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			

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

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		کشت سلول و بافت- آزمایشگاه ژنتیک	پایان نامه
جمع واحد			۶			

رشته: ژنتیک

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

کد رشته: ۱۱۱۲۲۸

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 پیشنیازها 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

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