


دروس الزامي ژنتيك

كود درس	نام درس	تعداد		ساعت	پيشنماي زمان
		واحد	جمع		
۱	مهندسي ژنتيك ۱ (نظريهها)	۲	۳۴	۳۴	-
۲	مهندسي ژنتيك ۲ (كاربردها)	۲	۳۴	۳۴	-
۳	ژنتيك ملكولي	۲	۳۴	۳۴	-
۴	ژنتيك جمعيت تكميلي	۲	۳۴	۳۴	-
۵	ژنتيك ايمني	۲	۳۴	۳۴	-
۶	ژنتيك انساني	۲	۳۴	۳۴	-
					
جمع		۱۲			

دروس اختیاری پیشنهادی ژنتیک

کد درس	نام درس	تعداد			پیشنازها/مبارزات
		واحد	جمع	ساعت	
			نظری	عملی	راشه درس
۱	سیتوژنتیک	۲	۳۴	۳۴	-
۲	تازه‌هایی از ژنتیک	۲	۳۴	۳۴	-
۳	ژنتیک سرطان	۲	۳۴	۳۴	-
۴	ژنتیک کمی	۲	۳۴	۳۴	-
۵	ژنتیک رفتاری	۲	۳۴	۳۴	-
۶	میکروسکوپی الکترونی (نظری عملی)	۲	۵۱	۱۷	۳۴
۷	بیوشیمی کروماتین	۲	۳۴	۳۴	-
۸	ژنتیک فیربولوژیک	۲	۳۴	۳۴	-
۹	کشت سلول و بافت (نظری عملی)	۲	۵۱	۲۴	۱۷
۱۰	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک (نظری عملی)	۲	۵۱	۲۴	۱۷
۱۱	زیست‌شناسی ملکولی و تکامل	۲	۳۴	۳۴	-
تبصره : در قسمت دروس اختیاری به دروس سیتوژنتیک ، تازه‌هایی از ژنتیک و ژنتیک سرطان اولویت داده شده					
جمع					

