

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی دکتری عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱	ژنتیک انسانی تکمیلی	دکتری تخصصی: ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، ژنتیک مولکولی	
۲	ایمونوژنتیک	دکتری تخصصی: ژنتیک ایمنی، ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، ایمونولوژی، ژنتیک مولکولی	
۳	ژنتیک مولکولی	دکتری تخصصی: ژنتیک تمام گرایش ها، بیوشیمی، بیوتکنولوژی، زیست شناسی مولکولی	
۴	بیوانفورماتیک	دکتری تخصصی: زیست شناسی مولکولی، ژنتیک، آمار تخصصی	
۵	مهندسی ژنتیک	دکتری تخصصی: ژنتیک، بیوتکنولوژی، زیست فناوری، زیست شناسی	
۶	سیتوژنتیک تکمیلی	دکتری تخصصی: ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، ژنتیک مولکولی، پزشکی مولکولی	
۷	کشت سلول و بافت	دکتری تخصصی: ژنتیک تمام گرایش ها، بیوتکنولوژی، زیست شناسی گرایش جانوری، زیست شناسی با زمینه کاری مربوطه	
۸	ژنتیک سرطان	دکتری تخصصی: ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، ژنتیک سرطان، ژنتیک مولکولی، پزشکی مولکولی	
۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	دکتری تخصصی: ژنتیک جمعیت، ژنتیک سایر گرایش ها، زیست شناسی مولکولی، آمار زیستی	
۱۰	روش پژوهش و طراحی آزمایش	دکتری تخصصی: ژنتیک، بیوشیمی، بیوتکنولوژی، زیست شناسی سلولی و مولکولی	
۱۱	سمینار	دکتری تخصصی: ژنتیک انسانی، ژنتیک پزشکی، ژنتیک مولکولی	
۱۲	پایان نامه	دکتری تخصصی: ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، ژنتیک مولکولی	

	دکتری تخصصی: ژنتیک انسانی، ژنتیک پزشکی، ژنتیک مولکولی	۱۳	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)
	دکتری تخصصی: ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، روانشناسی، ژنتیک مولکولی	۱۴	ژنتیک رفتاری
	دکتری تخصصی: ژنتیک، میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، بیوشیمی، زیست شناسی با زمینه کاری مرتبط	۱۵	زیست فناوری میکروارگانیسم ها