

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت
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
۱۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	دکتری تخصصی: ژنتیک انسانی، ژنتیک پزشکی، ژنتیک مولکولی
۱۴	ژنتیک رفتاری	دکتری تخصصی: ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، روانشناسی، ژنتیک مولکولی
۱۵	زیست فناوری میکروارگانیسم ها	دکتری تخصصی: ژنتیک، میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، بیوشیمی، زیست شناسی با زمینه کاری مرتبط

