

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ژنتیک جمعیت و اپیدمیولوژی - کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی

کوردیناتور: دکتر امیر فیروزی (یکشنبه ها ساعت ۱۲-۱۰) تعداد واحد: ۲ واحد نظری

جلسه	تاریخ	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	۱۴۰۴/۷/۶	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	تاریخچه و معرفی علم ژنتیک جمعیت، احتمالات و قوانین آن و توزیع ها
۲	۱۴۰۴/۷/۱۳	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	قانون تعادل هاردی واینبرگ، انواع چندشکلی در سطح DNA
۳	۱۴۰۴/۷/۲۰	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	نحوه ایجاد چند شکلی های ژنتیکی و تبدیل ژنی چندشکلی گروههای و آنزیم های گلوبول قرمز
۴	۱۴۰۴/۷/۲۷	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	ارتباط چند شکلی های ژنتیکی، تبدیل ژنی و مهاجرت با تکامل و ژنتیک جمعیت
۵	۱۴۰۴/۸/۴	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	ژنتیک جمعیت مولکولی
۶	۱۴۰۴/۸/۱۱	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	سیستمهای ازدواج و هم خونی
۷	۱۴۰۴/۸/۱۸	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	رانس ژنتیکی (Genetic drift) در جمعیت های کوچک
۸	۱۴۰۴/۸/۲۵	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	انتخاب طبیعی در جمعیت های بزرگ
۹	۱۴۰۴/۹/۲	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	جریان ژنی و جمعیت های مشتق شده
۱۰	۱۴۰۴/۹/۹	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	ارتباط ژنتیک و عواملی محیطی با صفات چندعاملی و انتخاب طبیعی
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۶	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	ژنتیک جمعیت و بیماری های چند عاملی و توارث پذیری
۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۳	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	مطالعات متفاوت ژنتیکی در جمعیت ها و روشهای آماری مربوط
۱۳	۱۴۰۴/۹/۳۰	یکشنبه	دکتر دستگیری	توزیع ها، توزیع دو جمله ای ، توزیع نرمال، کار با جدول نرمال
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۷	یکشنبه	دکتر دستگیری	مفهوم فاصله اطمینان و محاسبه آن ، مفاهیم آزمون فرض
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	یکشنبه	دکتر دستگیری	ویژگی منحنی راک، همبستگی و رگرسیون
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	یکشنبه	دکتر دستگیری	انجام تحلیلهای بالا در spss