به نام خـداوند جـان آفـرین

کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی (دوره ۲۹)

نیمسال دوم

۱۴۰۴-۱۴۰۳

گروه آموزشی: ژنتیک پزشکی
تعداد واحد: ۲

نام درس: **ژنتیک جمعیت**
زمان برگزاری کلاس: روز **شنبه ساعت: ۱۰-۸**

مکان برگزاری: **کلاس ۱**
مسئول درس: آقای دکتر حیدری

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	۴۰۳/۱۱/۱۳	مقدمه، تاریخچه، جایگاه و اهمیت ژنتیک جمعیت	دکتر حیدری
۲	۴۰۳/۱۱/۲۰	تعادل هاردی – واینبرگ (۱)	دکتر حیدری
۳	۴۰۳/۱۱/۲۷	تعادل هاردی – واینبرگ، کاربرد ها و روش ها (۲)	دکتر حیدری
۴	۴۰۳/۱۲/۴	درون زادآوری و انواع ازدواج ها	دکتر حیدری
۵	۴۰۳/۱۲/۱۱	جهش و شکل گیری الل جدید در جمعیت های انسانی	دکتر حیدری
۶	۴۰۳/۱۲/۱۸	دریفت ژنتیکی و جمعت های اثرگذار	دکتر حیدری
۷	۴۰۴/۱/۱۶	انتخاب طبیعی و مدل های آن	دکتر حیدری
۸	۴۰۴/۱/۲۳	انتخاب طبیعی در جمعیت های انسانی	دکتر حیدری
۹	۴۰۴/۱/۳۰	جریان ژنی و مهاجرت	دکتر حیدری
۱۰	۴۰۴/۲/۶	توارث پذیری و میزان دخالت ژن ها در بیماری ها	دکتر حیدری
۱۱	۴۰۴/۲/۱۳	انواع چند شکلی در سطح **DNA**	دکتر حیدری
۱۲	۴۰۴/۲/۲۰	مطالعات ژنتیکی در جمعیت	دکتر حیدری
۱۳	۴۰۴/۲/۲۷	علت های شیوع بیماری در جمعیت	دکتر حیدری
۱۴	۴۰۴/۲/۳۱	سمینار دانشجویی-۱	دکتر حیدری
۱۵	۴۰۴/۳/۳	سمینار دانشجویی-۲	دکتر حیدری
۱۶	۴۰۴/۳/۱۰	جمع بندی	دکتر حیدری

منابع:

۱- Population Genetics (Matthew B. Hamilton)(آخرین چاپ)
۲- کتاب ژنتیک جمعیت (انتشارات اطمینان، چاپ ۱۳۹۶)