

## کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی (دوره ۲۷)

### نیمسال دوم

۱۴۰۱-۱۴۰۲

گروه آموزشی: ژنتیک پزشکی

نام درس: ژنتیک جمعیت

مکان برگزاری: کلاس ۱

تعداد واحد: ۲

زمان برگزاری کلاس: روز شنبه ساعت: ۸-۱۰

مسئول درس: آقای دکتر حیدری

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	۱۴۰۱/۱۲/۰۶	مقدمه، تاریخچه، جایگاه و اهمیت ژنتیک جمعیت	دکتر حیدری
۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	تعادل هاردی - واینبرگ (۱)	دکتر حیدری
۳	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	تعادل هاردی - واینبرگ، کاربرد ها و روش ها (۲)	دکتر حیدری
۴	۱۴۰۱/۱۲/۲۷	درون زادآوری و انواع ازدواج ها	دکتر حیدری
۵	۱۴۰۲/۰۱/۱۹	جهش و شکل گیری الل جدید در جمعیت های انسانی	دکتر حیدری
۶	۱۴۰۲/۰۱/۲۶	دریافت ژنتیکی و جمعیت های اثرگذار	دکتر حیدری
۷	۱۴۰۲/۰۲/۰۹	انتخاب طبیعی و مدل های آن	دکتر حیدری
۸	۱۴۰۲/۰۲/۱۶	انتخاب طبیعی در جمعیت های انسانی	دکتر حیدری
۹	۱۴۰۲/۲/۲۳	جریان ژنی و مهاجرت	دکتر حیدری
۱۰	۱۴۰۲/۲/۳۰	توارث پذیری و میزان دخالت ژن ها در بیماری ها	دکتر حیدری
۱۱	۱۴۰۲/۰۳/۰۶	انواع چند شکلی در سطح DNA	دکتر حیدری
۱۲	۱۴۰۲/۰۳/۱۳	مطالعات ژنتیکی در جمعیت	دکتر حیدری
۱۳	۱۴۰۲/۰۳/۲۰	علت های شیوع بیماری در جمعیت	دکتر حیدری
۱۴	*	سمینار دانشجویی-۱	دکتر حیدری
۱۵	*	سمینار دانشجویی-۲	دکتر حیدری
۱۶	*	جمع بندی	دکتر حیدری

منابع:

۱- Population Genetics (Matthew B. Hamilton) (آخرین چاپ)

۲- کتاب ژنتیک جمعیت (انتشارات اطمینان، چاپ ۱۳۹۶)

با توجه به اینکه تقویم آموزشی گروه در محدوده ۱۴۰۱/۱۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۲/۳/۳۱ میباشد . جلسات ستاره دار بصورت فوق العاده با استاد مربوطه هماهنگ گردد.