به نام خـداوند جـان آفـرین

# کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی (دوره ) ۲۷

## نیمسال دوم

## ۱۴۰۲-۱۴۰۳

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 | ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ | مقدمه، تاریخچه، جایگاه و اهمیت ژنتیک جمعیت | دکتر حیدری |
| ۲ | ۱۴۰۲/۱۱/۲۸ | تعادل هاردی – واینبرگ (۱) | دکتر حیدری |
| ۳ | ۱۴۰۲/۱۲/۵ | تعادل هاردی – واینبرگ، کاربرد ها و روش ها (۲) | دکتر حیدری |
| ۴ | ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ | درون زادآوری و انواع ازدواج ها | دکتر حیدری |
| ۵ | ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ | جهش و شکل گیری الل جدید در جمعیت های انسانی | دکتر حیدری |
| ۶ | ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ | دریفت ژنتیکی و جمعت های اثرگذار | دکتر حیدری |
| ۷ | ۱۴۰۳/۱/۱۸ | انتخاب طبیعی و مدل های آن | دکتر حیدری |
| ۸ | ۱۴۰۳/۱/۲۵ | انتخاب طبیعی در جمعیت های انسانی | دکتر حیدری |
| ۹ | ۱۴۰۳/۲/۱ | جریان ژنی و مهاجرت | دکتر حیدری |
| ۱۰ | ۱۴۰۳/۲/۸ | توارث پذیری و میزان دخالت ژن ها در بیماری ها | دکتر حیدری |
| ۱۱ | ۱۴۰۳/۲/۲۲ | انواع چند شکلی در سطح **DNA** | دکتر حیدری |
| ۱۲ | ۱۴۰۳/۲/۲۹ | مطالعات ژنتیکی در جمعیت | دکتر حیدری |
| ۱۳ | ۱۴۰۳/۳/۵ | 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 and Evolutionary Genetics: A Primer نوشته Francisco J. Ayala

۲- مقالات و مطالبی که در کلاس تدریس می شوند


**با توجه به اینکه تقویم آموزشی گروه در محدوده ۱۴۰۲/۱۱/۱۴ لغایت ۱۴۰۳/۳/۳۰ میباشد . جلسات ستاره دار بصورت فوق العاده با استاد مربوطه هماهنگ گردد.**