

بنام خدا

برنامه درس ژنتیک انسانی دانشجویان کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی دوره 27 (مسنول درس: دکتر پاتنه آ ایزدی)

تعداد واحد: 3 واحد نظری ترم بهمن 1401 (نیمسال دوم) سه شنبه ها 13-16 (کلاس دو)*

ردیف	تاریخ	موضوع	استاد
1	1401/11/18	مقدمه، تاریخچه، اهمیت، جایگاه و چشم انداز	دکتر ایزدی
2	* هماهنگی زمان با استاد	ساختار ژنوم انسان (کروموزوم ها و ژن ها)، سازماندهی و کارکردها. جهش ها، سازوکار پیدایش و انواع	دکتر ایزدی
3	1401/11/25	الگوهای توارث تک ژنی غالب و مغلوب اتوزومی و بیماریهای شاخص	دکتر رشیدی نژاد
4	1401/12/2	الگوهای توارث تک ژنی وابسته به جنس و بیماریهای شاخص	دکتر اکرمی
5	1401/12/9	اصول تخمین ریسک وقوع بیماریهای ژنتیکی (عوامل پیچیده کننده شجره، ضریب خویشاوندی)	دکتر رشیدی نژاد
6	1402/1/15	ژنتیک اختلالات دارای توارث چند عاملی (با مثالهایی از بیماری های شاخص)	دکتر ایزدی
7	1402/1/20 یکشنبه (فوق العاده)، ساعت 13-10-کلاس 2	ژنتیک خارج هسته ای و بیماریهای میتوکندریایی	دکتر رشیدی نژاد
8	1402/1/22	مبانی اصول و کاربرد ژن درمانی	دکتر رشیدی نژاد
9	1402/1/27 یکشنبه (فوق العاده)، ساعت 13-10-کلاس 2	ژن های ایمنوگلوبولین ها، اساس ژنتیکی تنوع پادتن ها	دکتر نوربخش (گروه ایمنولوژی)
10	1402/1/29	سیستم کمپلمان و ارتباط آن با بیماریها	دکتر حسینیعلی ایزد (گروه ایمنولوژی)
11	1402/2/5	سایتوکاین ها، ساختار ژنی و ارتباط آنها با بیماریها	دکتر حاجتی (گروه ایمنولوژی)
12	1402/2/12	اپی ژنتیک و بیماریهای انسان	دکتر ایزدی
13	1402/2/19	ژنتیک اختلالات متابولیک	دکتر ایزدی
14	1402/3/2	اصول مشاوره ژنتیک - آزمون های ژنتیکی در خلال زندگی و تشخیص ژنتیکی	دکتر ایزدی
15	1402/3/9	اصول غربالگری بیماریهای ژنتیکی	دکتر ایزدی
16	1402/3/16	ناهنجاریهای مادرزادی و تراتورژن ها	دکتر ایزدی
17	1402/3/23	بیماریهای کروموزومی	دکتر ایزدی
18	* طبق برنامه امتحانی اعلام شده از دفتر گروه	امتحان پایانی	دکتر ایزدی