

گروه پزشکی مولکولی دانشکده علوم و فناوری های نوین پزشکی

درس ژنتیک پزشکی

روز، ساعت برگزاری کلاس: یکشنبه ۱۰-۱۲

مباحث	نام استاد	تعداد ساعت	تاریخ
مکانیسم مولکولی بیماریهای ژنتیکی	دکتر محرابی	۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۸
جهش ها، چند شکلی های ژنی، اهمیت و کاربرد آنها	دکتر محرابی	۲	۱۴۰۳/۱۲/۵
سیتوژنتیک	دکتر انتظام	۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۲
Chromosomal DNA and Related Genetic disorders	دکتر انتظام	۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۹
بیماریهای چند عاملی	دکتر انتظام	۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۴
بیماریهای شایع ژنتیکی	دکتر منصوری	۲	۱۴۰۴/۰۱/۳۱
بیماریهای ژنتیکی مربوط به هموگلوبین	دکتر انتظام	۲	۱۴۰۴/۰۲/۷
ایمنوژنتیک	دکتر منصوری	۲	۱۴۰۴/۰۲/۱۴
اصول مشاوره ژنتیک و رسم شجره نامه	دکتر دستغیب	۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۱
مطالعات همراهی و GWAS	دکتر دستغیب	۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۸

درس ژنتیک مولکولی

روز، ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه ۸-۱۰

مباحث	نام استاد	تعداد ساعت	تاریخ
Organization of the human genome- Molecular aspects	دکتر منصوری	۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۹
آشنایی با انواع جهش ها، نام گذاری و دسته بندی آنها بر اساس مراجع بین المللی	دکتر انتظام	۲	۱۴۰۳/۱۲/۶
Site-specific Recombination and Transposition of DNA	دکتر منصوری	۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۳
Homologous Recombination at the Molecular Level	دکتر منصوری	۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۰
Gene Families and polymorphism	دکتر محرابی	۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۸
ژنتیک سرطان	دکتر محرابی	۲	۱۴۰۴/۰۱/۲۵
مکانیسم مولکولی تشکیل و پیشروی سرطان	دکتر محرابی	۲	۱۴۰۴/۰۲/۱
NT و غربالگری سه ماهه اول و دوم	دکتر دستغیب		۱۴۰۴/۰۳/۵

درس اساس مولکولی بیماریها

روز، ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه، ۱۲-۱۰ و چهار شنبه، ۱۲-۱۰

مباحث	نام استاد	تعداد ساعت	تاریخ
بیماری‌های متابولیک ارثی ۱ (بیماری‌های ذخیره گلیکوژن)	دکتر انتظام	۲	۱۴۰۳/۱۱/۳۰
بیماری‌های متابولیک ارثی ۲ (بیماری‌های متابولیسم لیپید)	دکتر منصوری	۲	۱۴۰۳/۱۲/۱
بیماری‌های متابولیک ارثی ۳ (بیماری‌های متابولیک اسیدهای آمینو نظیر MPS, PKU, MSUD)	دکتر دستغیب	۲	۱۴۰۳/۱۲/۷
بیماری‌های غدد و متابولیسم ۱ (اساس مولکولی بیماری دیابت تیپ یک و دو)	دکتر محرابی	۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۵
بیماری‌های غدد و متابولیسم ۲ (فاکتور رشد و تیروئید و اساس مولکولی بیماری‌های وابسته)	دکتر منصوری	۲	۱۴۰۳/۱۲/۲۱