

برنامه تدریس واحد ژنتیک انسانی دندانپزشکی عمومی

نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مسئول درس: دکتر فاضلی

ساعت ۱۳-۱۵

روزهای دوشنبه

ردیف	عنوان مبحث	تاریخ	مدرس	ساعت
۱	تاریخچه، جایگاه، اهمیت، کاربردهای ژنتیک پزشکی و چشم انداز	۱۴۰۲/۷/۳	دکتر موفق	۱۵-۱۳
۲	تقسیم سلول و چرخه سلولی و اهمیت آن	۱۴۰۲/۷/۱۰	دکتر فاضلی	۱۵-۱۳
۳	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی، روش های مطالعه کروموزوم ها، روش های نواری بندی کروموزومی و تهیه کاریوتایپ	۱۴۰۲/۷/۱۷	دکتر میریونسی	۱۵-۱۳
۴	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های تعدادی کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۲/۷/۲۴	دکتر فاضلی	۱۵-۱۳
۵	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های ساختاری کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۲/۸/۱	دکتر فاضلی	۱۵-۱۳
۶	اهمیت ژنتیک مندلی و کاربرد آمار و احتمالات، نکات کلیدی و استثناهای عمده بر قوانین مندلی	۱۴۰۲/۸/۸	دکتر میریونسی	۱۵-۱۳
۷	وراثت چند عاملی، ایمنی و سیتوپلاسمی	۱۴۰۲/۸/۱۵	دکتر موفق	۱۵-۱۳
۸	ناهنجاری های مادرزادی، ترانژن ها و دوقلوها، کلیات درس مشاوره ژنتیک	۱۴۰۲/۸/۲۲	دکتر موفق	۱۵-۱۳
۹	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	۱۴۰۲/۸/۲۹	دکتر پوراسماعیلی	۱۵-۱۳
۱۰	بیماری های تک ژنی و الگوی انتقال آن ها، الگوی غالب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۲/۹/۶	دکتر پوراسماعیلی	۱۵-۱۳
۱۱	الگوی مغلوب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۲/۹/۲۰	دکتر پوراسماعیلی	۱۵-۱۳
۱۲	الگوی مغلوب و الگوی غالب وابسته به X، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۲/۹/۲۷	دکتر فاضلی	۱۵-۱۳
۱۳	مهندسی ژنتیک در پزشکی و بیماری های ژنتیکی	۱۴۰۲/۱۰/۴	دکتر میریونسی	۱۵-۱۳
۱۴	روش های ژنتیکی تشخیص پیش و پس از تولد همراه با مثال های مهم	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	دکتر میریونسی	۱۵-۱۳
۱۵	روش های مهم ژن درمانی در انسان همراه با مثال های مهم	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	دکتر فاضلی	۱۵-۱۳
۱۶	کاربرد ناقلین ویروسی در ژن درمانی، روش های PND و PGD	هماهنگی با استاد	دکتر موفق	۱۵-۱۳
۱۷	ژنتیک سرطان، روش های ژن درمانی در سرطان و تفصیل چند مثال مهم	هماهنگی با استاد	دکتر پوراسماعیلی	۱۵-۱۳

دکتر سوده غفوری فرد

مدیر گروه ژنتیک پزشکی