

برنامه تدریس واحد ژنتیک انسانی دندانپزشکی عمومی

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

استاد مسئول درس: دکتر فاضلی عطار

ساعت ۸-۱۰

روزهای دوشنبه

ردیف	عنوان مبحث	تاریخ	مدرس
۱	تاریخچه، جایگاه، اهمیت، کاربردهای ژنتیک پزشکی و چشم انداز	۱۴۰۴/۶/۳۱	دکتر موفق
۲	اهمیت ژنتیک مندلی و کاربرد آمار و احتمالات، نکات کلیدی و استثناهای عمده بر قوانین مندل	۱۴۰۴/۷/۷	دکتر میریونسی
۳	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی، روش های مطالعه کروموزوم ها، روش های نواری بندی کروموزومی و تهیه کاریوتایپ	۱۴۰۴/۷/۱۴	دکتر میریونسی
۴	تقسیم سلول و چرخه سلولی و اهمیت آن	۱۴۰۴/۷/۲۱	دکتر فاضلی
۵	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های تعدادی کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۷/۲۸	دکتر فاضلی
۶	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های ساختاری کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۸/۵	دکتر فاضلی
۷	وراثت چند عاملی، ایمنی و سیتوپلاسمی	۱۴۰۴/۸/۱۲	دکتر موفق
۸	ناهنجاری های مادرزادی، ترانژن ها و دوقلوها، کلیات درس مشاوره ژنتیک	۱۴۰۴/۸/۱۹	دکتر موفق
۹	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	۱۴۰۴/۸/۲۶	دکتر پوراسماعیلی
۱۰	بیماری های تک ژنی و الگوی انتقال آن ها، الگوی غالب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۹/۱۰	دکتر پوراسماعیلی
۱۱	الگوی مغلوب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۹/۱۷	دکتر پوراسماعیلی
۱۲	الگوی مغلوب و الگوی غالب وابسته به X، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۹/۲۴	دکتر فاضلی
۱۳	مهندسی ژنتیک در پزشکی و بیماری های ژنتیکی	۱۴۰۴/۱۰/۱	دکتر میریونسی
۱۴	روش های ژنتیکی تشخیص پیش و پس از تولد همراه با مثال های مهم	۱۴۰۴/۱۰/۸	دکتر میریونسی
۱۵	روش های مهم ژن درمانی در انسان همراه با مثال های مهم	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	دکتر موفق
۱۶	کاربرد ناقلین ویروسی در ژن درمانی، روش های PGD و PND	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	دکتر موفق
۱۷	ژنتیک سرطان، روش های ژن درمانی در سرطان و تفصیل چند مثال مهم	همانگی با استاد	دکتر پوراسماعیلی

دکتر سوده غفوری فرد

مدیر گروه ژنتیک پزشکی