

برنامه تدریس واحد ژنتیک انسانی دندانپزشکی عمومی

نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶

مسئول درس: دکتر فاضلی

ساعت ۸-۱۰

روزهای دوشنبه

ردیف	عنوان مبحث	تاریخ	مدرس
۱	تاریخچه، جایگاه، اهمیت، کاربردهای ژنتیک پزشکی و چشم انداز	۱۴۰۵/۶/۳۰	دکتر موفق
۲	اهمیت ژنتیک مندلی و کاربرد آمار و احتمالات، نکات کلیدی و استثناهای عمده بر قوانین مندل	۱۴۰۵/۷/۶	دکتر میریونسی
۳	تقسیم سلول و چرخه سلولی و اهمیت آن	۱۴۰۵/۷/۱۳	دکتر فاضلی
۴	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های تعدادی کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۵/۷/۲۰	دکتر فاضلی
۵	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های ساختاری کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۵/۷/۲۷	دکتر فاضلی
۶	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی، روش های مطالعه کروموزوم ها، روش های نواری بندی کروموزومی و تهیه کاریوتایپ	۱۴۰۵/۸/۴	دکتر میریونسی
۷	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	۱۴۰۵/۸/۱۱	دکتر پوراسماعیلی
۸	بیماری های تک ژنی و الگوی انتقال آن ها، الگوی غالب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۵/۸/۱۸	دکتر پوراسماعیلی
۹	الگوی مغلوب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۵/۸/۲۵	دکتر پوراسماعیلی
۱۰	الگوی مغلوب و الگوی غالب وابسته به X، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۵/۹/۲	دکتر پوراسماعیلی
۱۱	ژنتیک سرطان	۱۴۰۵/۹/۹	دکتر پوراسماعیلی
۱۲	وراثت چند عاملی، ایمنی و سیتوپلاسمی	۱۴۰۵/۹/۱۶	دکتر موفق
۱۳	ناهنجاری های مادرزادی، تراتوزن ها و دوقلوها	۱۴۰۵/۹/۲۳	دکتر موفق
۱۴	مهندسی ژنتیک در پزشکی و بیماری های ژنتیکی	۱۴۰۵/۹/۳۰	دکتر میریونسی
۱۵	روش های مهم ژن درمانی در انسان همراه با مثال های مهم	۱۴۰۵/۱۰/۷	دکتر موفق
۱۶	کاربرد ناقلین ویروسی در ژن درمانی	۱۴۰۵/۱۰/۱۴	دکتر موفق
۱۷	روش های ژنتیکی تشخیص پیش و پس از تولد همراه با مثال های مهم	۱۴۰۵/۱۰/۲۱	دکتر میریونسی

دکتر سوده غفوری فرد

مدیر گروه ژنتیک پزشکی