

برنامه تدریس واحد ژنتیک انسانی دندانپزشکی عمومی

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مسئول درس: دکتر فاضلی

ساعت ۸-۱۰

روزهای دوشنبه

ردیف	عنوان مبحث	تاریخ	مدرس
۱	تاریخچه، جایگاه، اهمیت، کاربردهای ژنتیک پزشکی و چشم انداز	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	دکتر صیاد
۲	اهمیت ژنتیک مندلی و کاربرد آمار و احتمالات، نکات کلیدی و استثناهای عمده بر قوانین مندلی	۱۴۰۳/۱۲/۶	دکتر قادریان
۳	تقسیم سلول و چرخه سلولی و اهمیت آن	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	دکتر عمرانی
۴	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	دکتر یاسایی
۵	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های تعدادی کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۱/۱۸	دکتر عمرانی
۶	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های ساختاری کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۱/۲۵	دکتر عمرانی
۷	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی، روش های مطالعه کروموزوم ها، روش های نواری بندی کروموزومی و تهیه کاربوتایپ	۱۴۰۴/۲/۱	دکتر عمرانی
۸	وراثت چند عاملی، ایمنی و سیتوپلاسمی	۱۴۰۴/۲/۸	دکتر صیاد
۹	ناهنجاری های مادرزادی، تراژون ها و دوقلوها	۱۴۰۴/۲/۱۵	دکتر صیاد
۱۰	کلیات درس مشاوره ژنتیک	۱۴۰۴/۲/۲۲	دکتر قادریان
۱۱	بیماری های تک ژنی و الگوی انتقال آن ها، الگوی غالب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۲/۲۹	دکتر یاسایی
۱۲	الگوی مغلوب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۳/۵	دکتر یاسایی
۱۳	الگوی مغلوب و الگوی غالب وابسته به X، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۴/۳/۱۲	دکتر یاسایی
۱۴	روش های ژنتیکی تشخیص پیش و پس از تولد همراه با مثال های مهم	۱۴۰۴/۳/۱۹	دکتر یاسایی
۱۵	ژنتیک سرطان	۱۴۰۴/۳/۲۶	دکتر قادریان
۱۶	مهندسی ژنتیک در پزشکی و بیماری های ژنتیکی	هماهنگی با استاد	دکتر قادریان
۱۷	روش های مهم ژن درمانی در انسان همراه با مثال های مهم	هماهنگی با استاد	دکتر صیاد

دکتر سوده غفوری فرد

مدیر گروه ژنتیک پزشکی