

برنامه تدریس واحد ژنتیک انسانی دندانپزشکی عمومی

نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مسئول درس: دکتر فاضلی

ردیف	عنوان مبحث	تاریخ	مدرس	ساعت
۱	تاریخچه، جایگاه، اهمیت، کاربردهای ژنتیک پزشکی و چشم انداز	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	دکتر صیاد	۱۳-۱۵
۲	اهمیت ژنتیک مندلی و کاربرد آمار و احتمالات، نکات کلیدی و استثناهای عمده بر قوانین مندلی	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	دکتر قادریان	۱۳-۱۵
۳	ژنتیک مولکولی و جهش های ژنی، اهمیت و کاربردها	۱۴۰۲/۱۲/۷	یاسایی	۱۳-۱۵
۴	تقسیم سلول و چرخه سلولی و اهمیت آن	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	دکتر عمرانی	۱۳-۱۵
۵	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی، روش های مطالعه کروموزوم ها، روش های نواری بندی کروموزومی و تهیه کاربوتایپ	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	دکتر عمرانی	۱۳-۱۵
۶	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های تعدادی کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۳/۱/۲۰	دکتر عمرانی	۱۳-۱۵
۷	سیتوژنتیک و ناهنجاری های کروموزومی: ناهنجاری های ساختاری کروموزومی، مکانیسم های پیدایش و بیماری های مهم	۱۴۰۳/۱/۲۷	دکتر عمرانی	۱۳-۱۵
۸	بیماری های تک ژنی و الگوی انتقال آن ها، الگوی غالب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۳/۲/۳	یاسایی	۱۳-۱۵
۹	الگوی مغلوب اتوزومی، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۳/۲/۱۰	یاسایی	۱۳-۱۵
۱۰	الگوی مغلوب و الگوی غالب وابسته به X، ویژگی ها و بیماری های مهم	۱۴۰۳/۲/۱۷	یاسایی	۱۳-۱۵
۱۱	کلیات درس مشاوره ژنتیک	۱۴۰۲/۲/۲۴	دکتر قادریان	۱۳-۱۵
۱۲	ژنتیک سرطان	۱۴۰۲/۲/۳۱	دکتر قادریان	۱۳-۱۵
۱۳	وراثت چند عاملی، ایمنی و سیتوپلاسمی	۱۴۰۲/۳/۷	دکتر صیاد	۱۳-۱۵
۱۴	ناهنجاری های مادرزادی، تراژون ها و دوقلوها	۱۴۰۲/۳/۲۱	دکتر صیاد	۱۳-۱۵
۱۵	مهندسی ژنتیک در پزشکی و بیماری های ژنتیکی	هماهنگی با استاد	دکتر قادریان	هماهنگی با استاد
۱۶	روش های ژنتیکی تشخیص پیش و پس از تولد همراه با مثال های مهم	هماهنگی با استاد	یاسایی	هماهنگی با استاد
۱۷	روش های مهم ژن درمانی در انسان همراه با مثال های مهم	هماهنگی با استاد	دکتر صیاد	هماهنگی با استاد

دکتر سوده غفوری فرد
مدیر گروه ژنتیک پزشکی