

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ژنتیک پزشکی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی

کوردیناتور: دکتر منصوره (چهارشنبه ۱۰-۸) تعداد واحد: ۲ واحد نظری

جلسه	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	چهارشنبه	دکتر فیروزی	مبانی سلولی و مولکولی توارث ۱
۲	چهارشنبه	دکتر فیروزی	پاتولوژی مولکولی جهشها نام گذاری آنها
۳	چهارشنبه	دکتر فیروزی	توارث چند ژنی چند عاملی و میتوکندریایی
۴	چهارشنبه	دکتر فیروزی	ژنتیک سرطان
۵	چهارشنبه	دکتر فیروزی	ایمونوژنتیک
۶	چهارشنبه	دکتر منصوره	الگوهای توارث تک ژنی (الگوی غالب و مغلوب اتوزومی، ویژگی های و بیماریهای مهم)
۷	چهارشنبه	دکتر منصوره	الگوهای توارث تک ژنی (الگوی غالب و مغلوب وابسته به X، ویژگیها و بیماریهای مهم)
۸	چهارشنبه	دکتر منصوره	هموگلوبینوپاتی ها
۹	چهارشنبه	دکتر منصوره	روشهای تشخیص مولکولی و کاربرد آنها در تشخیص بیماریهای تک ژنی
۱۰	چهارشنبه	دکتر منصوره	ژنتیک بیوشیمیایی انسانها
۱۱	چهارشنبه	دکتر شکاری	کروموزومها و تقسیمات سلولی
۱۲	چهارشنبه	دکتر شکاری	اختلالات تعداد کروموزومها و روشهای پیشگیری از آنها
۱۳	چهارشنبه	دکتر شکاری	اختلالات مربوط به کروموزومهای جنسی
۱۴	چهارشنبه	دکتر شکاری	اختلالات تعداد کروموزومها و روشهای پیشگیری از آنها
۱۵	چهارشنبه	دکتر شکاری	کاربرد روشهای سیتوژنتیکی و سیتوژنتیک مولکولی در مطالعه کروموزومهای انسان