

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ژنتیک بیوشیمیایی-کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی (چهارشنبه ها ساعت ۱۴-۱۲) تعداد واحد: ۲ واحد نظری

کوردیناتور: دکتر امیر فیروزی

جلسه	تاریخ	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	۱۴۰۴/۷/۹	چهارشنبه	دکتر شکاری	مقدمه و تاریخچه (رده بندی بیماریهای متابولیکی ارثی) ویژگی های کلی بیماریهای متابولیکی و تشخیص افتراقی و شیوع
۲	۱۴۰۴/۷/۱۶	چهارشنبه	دکتر شکاری	موکوپلی ساکاریدها شامل: هورلر، هانتز و ...
۳	۱۴۰۴/۷/۲۳	چهارشنبه	دکتر شکاری	بیماریهای مربوط به نقص در ذخیره لیزوزوم ها شامل – Tay sandhoffs.fabry(infantile), Nieman-pick, Gaucher, sachs
۴	۱۴۰۴/۷/۳۰	چهارشنبه	دکتر شکاری	نواقص مربوط به همکاری بیش از یک آنزیم در پیدایش بیماری مانند: HPRT
۵	۱۴۰۴/۸/۷	چهارشنبه	دکتر رضازاده	بیماریهای مربوط به چرخه اوره
۶	۱۴۰۴/۸/۱۴	چهارشنبه	دکتر رضازاده	بیماریهای مربوط به اکسیداسیون اسیدهای چرب و متابولیسم پورفیرین ها
۷	۱۴۰۴/۸/۲۱	چهارشنبه	دکتر رضازاده	نواقص مربوط به متابولیسم لیپیدها شامل SCAD, Lcan, MCAD
۸	۱۴۰۴/۸/۲۸	چهارشنبه	دکتر رضازاده	بیماریهای مربوط به متابولیسم پورین ها و پرمیدین ها
۹	۱۴۰۴/۹/۵	چهارشنبه	دکتر منصوری	نواقص مادرزادی در متابولیسم و سنتز اسیدهای آمینه (آلبنیسم، PKU, الکا پتونوری)
۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۲	چهارشنبه	دکتر منصوری	نواقص مادرزادی در متابولیسم و سنتز اسیدهای آمینه (هوموسیستینوری، تیروزینمی، سیستینوری، سیستینوزیس)
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۹	چهارشنبه	دکتر منصوری	اختلالات مربوط به متابولیسم کربوهیدراتها شامل (گالاکتوزمی، هیپولاکتازی، عدم تعادل فروکتوز ارثی، فروکتوزوری، دیابت نوع ۱ و ۲ و MODY
۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۶	چهارشنبه	دکتر منصوری	نواقص مربوط به انتقال پروتئین ها شامل: نقص در سیستم های انتقال دهنده مواد، هیپرکلسترولمی خویشاوندی، راشیتیسم مقاوم به ویتامین D
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۳	چهارشنبه	دکتر امیر فیروزی	بیماریهای مربوط به متابولیسم استروئیدها و عملکرد پراکسیزوم
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	چهارشنبه	دکتر امیر فیروزی	روشهای غربالگری در بیماری های متابولیکی ارثی
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۷	چهارشنبه	دکتر امیر فیروزی	تشخیص نوع جهش در افراد مبتلا و ناقلین بیماریهای متابولیکی
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۲۴	چهارشنبه	دکتر امیر فیروزی	روش های درمان بیماریهای متابولیکی ارثی (۱) و (۲)