

بسمه تعالی

نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

درس: ژنتیک بیوشیمیایی انسانی (۲ واحد) MSc دوره ۲۷

مسئول درس: دکتر قدمی

محل برگزاری: کلاس ۲

ردیف	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
شنبه	۱۳-۱۵	❖ ۱۴۰۱/۱۱/۲۲	مقدمه: تاریخچه ، (رده بندی بیماری های متابولیکی ارثی)	دکتر نوری دلویی
شنبه	۱۳-۱۵	❖ ۱۴۰۱/۱۱/۲۹	ویژگی های کلی بیماری های متابولیکی و تشخیص افتراقی و شیوع	دکتر قدمی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۰۶	نواقص مادرزادی در متابولیسم و سنتز اسیدهای آمینه (آلبینیسم، PKU، الکتونوری، هوموسیستینوری، تیروزینمی، سیستینوری، سیستینوزیس)	دکتر اکرمی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	اختلالات مربوط به متابولیسم کربوهیدرات ها شامل (کالاکتومی، هیپولاکتازی، عدم تعادل فروکتوزارثی، فروکتوزوری، دیابت نوع I، II و MODY)	دکتر طالبی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	نواقص مربوط به انتقال پروتئین ها شامل نقص در سیستم های انتقال مواد، هیپرکلسترولمی خویشاوندی ، راشیتیس مقاوم به ویتامین D	دکتر کابلی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۷	بیماری های مربوط به نقص ذخیره لیزوزومها (مانند: Tay-Sachs، Gaucher، Fabry -Niemam - Pick، GM1 (Infantile) -Krabbe، Metachromatic Leukodystrophy، Sadorf)	دکتر کابلی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۱/۱۹	موکوپلی ساکاریدوزها (مانند هورلر، هانتز، Sanfilipo، Marxi disease (A&B)	دکتر کابلی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۱/۲۶	بیماری های مربوط به چرخه اوره	دکتر طالبی
شنبه	۱۳-۱۵	❖ ۱۴۰۱/۰۲/۰۲	نواقص مربوط به متابولیسم لیپیدها (مانند SCAD، LCHAD، MCAD)	دکتر اکرمی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۰۲/۰۹	نواقص مربوط به همکاری بیش از یک آنزیم در پیدایش بیماری مانند: HPRT	دکتر طالبی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۰۲/۱۶	بیماری های مربوط به اکسیداسیون اسیدهای چرب و متابولیسم پورفیرین ها	دکتر اکرمی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۰۲/۲۳	بیماری های مربوط به متابولیسم استروئیدها و عملکرد پراکسیزوم ***	دکتر مدرسی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۰۲/۳۰	بیماری های مربوط به متابولیسم پورین ها و پریمیدین ها***	دکتر مدرسی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۰۳/۰۶	روش های غربالگری در بیماری های متابولیکی ارثی	دکتر قدمی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۰۳/۱۳	برخی روش های تشخیص جهش ها در ناهنجاری های تک ژنی (۱)	دکتر نوری
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۳/۲۰	روش های شناسایی و درمان در بیماری های متابولیکی ارثی (۲)	دکتر نوری دلویی
شنبه	۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۳/۲۷	فارماکوژنتیک و رویکردهای مرسوم و سیستمی برای درمان بیماری های متابولیکی (۳)	دکتر نوری دلویی
			امتحان	دکتر قدمی

\*\*\* تقویم آموزشی گروه از ۱۴۰۱/۱۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۲/۳/۳۱ میباشد. جلسه ستاره دار بصورت فوق العاده و با هماهنگی استاد برگزار

میشود.