بسمه تعالی

برنامه درسی ژنتیک بیوشیمیائی

نیمسال دوم 1404-1403 | دانشجویان M.Sc دوره 29 | تعداد واحد: 2 واحد نظری

محل برگزاری: کلاس شماره 1 | روزهای سه شنبه ساعت 15-13 | مسئول درس: دکتر قدمی

تاریخ	موضوع	نام استاد
403/11/16	مقدمه: تاریخچه، رده بندی بیماری های متابولیکی ارثی	دکتر نوری دلویی
403/11/23	ویژگی های کلی بیماری های متابولیکی و تشخیص افتراقی و شیوع	دکتر قدمی
403/11/30	نواقص مادرزادی در متابولیسم و سنتز اسیدهای آمینه (آلبینیسم، PKU، الکاپتونوری، تیروزینمی، سیستینوری، هوموسیستینوری، سیستینوزیس)	دکتر طالبی
403/12/07	اختلالات مربوط به متابولیسم کربوهیدرات ها شامل (گالاکتوزمی، هیپولاکتازی، عدم تعادل فروکتوز ارثی، فروکتوزاوری، دیابت نوع I، II و MODY)	دکتر طالبی
403/12/14	نواقص مربوط به انتقال پروتئین ها شامل نقص در سیستم های انتقال مواد، هیپرکلسترولمی خویشاوندی، راشیتیسم مقاوم به ویتامین D	دکترکابلی
403/12/21	بیماری های مربوط به نقص ذخیره لیزوزومها (مانند:-Tay-Sachs, GM1(Infantile), Fabry, Niemann Pick, Krabbe, Gaucher, Sadhorf, Metachromatic Leukodystrophy)	دکترکابلی
404/01/19	موکوپلی ساکاریدوزها (مانند هورلر، هانتر، Sanfilipo، Marxi disease A&B)	دکترکابلی
404/01/26	بیماری های مربوط به چرخه اوره	دکتر طالبی
404/02/02	نواقص مربوط به متابولیسم لیپیدها (مانند MCAD، LCHAD، SCAD)	دکتر اکرمی
404/02/09	نواقص مربوط به همکاری بیش از یک آنزیم در پیدایش بیماری مانند: HPRT	دکتر طالبی
404/02/16	بیماری های مربوط به اکسیداسیون اسیدهای چرب و متابولیسم پورفیرین ها	دکتر اکرمی
404/02/23	بیماری های مربوط به متابولیسم استروئیدها و عملکرد پراکسیزوم	دکتر مدرسی
404/02/30	بیماری های مربوط به متابولیسم پورین ها و پیریمیدین ها	دکتر مدرسی
404/03/06	روش های غربالگری در بیماری های متابولیکی ارثی	دکتر قدمی
404/03/13	برخی روش های تشخیص جهش ها در ناهنجاری های تک ژنی (1)	دکتر نوری دلوئی
404/03/20	روش های شناسایی و درمان در بیماری های متابولیکی ارثی (2)	دکتر نوری دلویی
404/03/27	فارماکوژنتیک و رویکردهای مرسوم و سیستمی برای درمان بیماری های متابولیکی (3)	دکتر نوری دلوئی
	امتحان	دکتر قدمی