

عنوان درس: بیماری های متابولیک مادرزادی	رشته و مقطع تحصیلی: بیوشیمی بالینی- PH.D	دانشکده: پزشکی
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	تعداد واحد: ۲	
نیمسال: مهرماه	مدرس: دکتر امین زاده	روز و ساعت درس: یکشنبه ۸-۱۰

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۴/۷/۶	روشهای پیشرفته تشخیص اختلالات سلولی و مولکولی متابولیسم کربوهیدراتها: اختلالات سلولی و مولکولی متابولیسمی گلوکز			دکتر امین زاده
دوم	۱۴۰۴/۷/۱۳	اختلالات فروکتوز_گالاکتوز			دکتر امین زاده
سوم	۱۴۰۴/۷/۲۰	بیماریهای ذخیره ای گلیکوژن			دکتر امین زاده
چهارم	۱۴۰۴/۷/۲۷	پنتوزاوری			دکتر امین زاده
پنجم	۱۴۰۴/۸/۴	فاویسم			دکتر امین زاده
ششم	۱۴۰۴/۸/۱۱	لاکتیک اسیدمیا و اختلالات متابولیسمی اسید پیروویک			دکتر امین زاده
هفتم	۱۴۰۴/۸/۱۸	اختلالات سلولی مولکولی متابولیسم اسید های آمینه و NPN			دکتر امین زاده
هشتم	۱۴۰۴/۸/۲۵	هیپر فنیل آلانیمینیا			دکتر امین زاده
نهم	۱۴۰۴/۹/۲	تیروزینمیا و اختلالات مربوطه			دکتر امین زاده
دهم	۱۴۰۴/۹/۹	آنزیمهای سیکل اوره و هیپرآمونمیا			دکتر امین زاده
یازدهم	۱۴۰۴/۹/۱۶	اختلالات متابولیسمی اسید			دکتر امین زاده
دوازدهم	۱۴۰۴/۹/۲۳	اسیدهای آمینه شاخهدار _آلکاپتون اوری و هیپراگزال اوری اولیه			دکتر امین زاده
سیزدهم	۱۴۰۴/۹/۳۰	اختلالات سلولی مولکولی متابولیسم لیپیدها و لیپوپروتئین ها:			دکتر امین زاده
چهاردهم	۱۴۰۴/۱۰/۷	موکوپلی ساکارید وزیس			دکتر امین زاده
پانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	اسفنگولیپیدوزیس			دکتر امین زاده
شانزدهم					

*کلاس جبرانی تعطیلات رسمی باهماهنگی استاد برگزار می گردد.