

عنوان درس: اختلالات متابولیسم مواد سه گانه رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بیوشیمی دانشکده: پزشکی
 کد درس: سال تحصیلی: ۴۰۵-۱۴۰۴ پیشنیاز: بیوشیمی عمومی تعداد واحد: ۲
 ترم تحصیلی: نیمسال اول گروه مدرسین: دکتر قاسمیان / دکتر فریدی / دکتر محمدزاده / دکتر هاشم نیا
 روز و ساعت درس: شنبه ۱۰-۱۲

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۴/۷/۵	اختلالات متابولیسمی کربوهیدرات ها (دیابت)			دکتر قاسمیان
دوم	۱۴۰۴/۷/۱۲	اختلالات متابولیسمی گالاکتوز، فروکتوز و پنتوز			دکتر قاسمیان
سوم*	۱۴۰۴/۷/۱۹	بیماری های ذخیره گلیکوژن و تشخیص بیوشیمیایی اختلالات			دکتر قاسمیان
چهارم	۱۴۰۴/۷/۲۶	متابولیسم الکل و اختلالات ناشی از آن			دکتر قاسمیان
پنجم	۱۴۰۴/۸/۳	اختلالات متابولیسمی پروتئین ها (سوء تغذیه، سوء جذب و ..) اختلالات متابولیسمی اسید های آمینه (فنیل کتونوری، تیروزینمی، هموسیستینوری)			دکتر فریدی
ششم	۱۴۰۴/۸/۱۰	اختلالات متابولیسمی چرخه اوره و هیپرگلیسمی غیر کتونژنیک و تشخیص بیوشیمیایی			دکتر فریدی
هفتم	۱۴۰۴/۸/۱۷	اختلالات متابولیسمی سنتز و تخریب هم و تشخیص بیوشیمیایی آنها			فریدی
هشتم	۱۴۰۴/۸/۲۴	هموگلوبینو پاتی			فریدی
نهم	۱۴۰۴/۹/۱	پروتکل های پیشگیری از تالاسمی			فریدی
دهم	۱۴۰۴/۹/۸	اختلالات متابولیسمی اکسیداسیون اسیدهای چرب			دکتر هاشم نیا
یازدهم	۱۴۰۴/۹/۱۵	اختلالات متابولیسمی لیپیدها (اسفینگولیپیدها و پروستاگلاندین ها			دکتر هاشم نیا
دوازدهم	۱۴۰۴/۹/۲۲	اختلالات متابولیسمی لیپوپروتئین ها			دکتر هاشم نیا
سیزدهم	۱۴۰۴/۹/۲۹	چاقی و اختلالات بافت چربی و تشخیص بیوشیمیایی			دکتر هاشم نیا
چهاردهم	۱۴۰۴/۱۰/۶	اختلالات متابولیسمی پورین ها و پیریمیدین ها			دکتر محمدزاده
پانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۱۳	اختلالات متابولیسمی اسیدهای نوکلئیک و تشخیص بیوشیمیایی			دکتر محمدزاده
شانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	*ارتباط بین مسیرهای مختلف متابولیسمی (Integration)			دکتر فریدی
هفدهم	۱۴۰۴/۱۰/۲۷	تست های غربالگری تشخیص بیماریهای متابولیک			دکتر فریدی

