

متابولیسم مواد سه گانه - کارشناسی ارشد بیوشیمی - ترم دوم (یکشنبه ۱۰-۸) - کلاس دکتر رهبانی

مسئول درس: دکتر یوسفی

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۰۰/۱۲/۸	یکشنبه	۱	دکتر حسنی	لیپیدها
۰۰/۱۲/۱۴	یکشنبه	۲	دکتر حسنی	اختلالات متابولیسم لیپیدها
۰۰/۱۲/۲۲	یکشنبه	۳	دکتر حسنی	اختلالات متابولیسم لیپیدها
۰۱/۱/۱۴	یکشنبه	۴	دکتر حسنی	اختلالات متابولیسم لیپوپروتئین های سرم
۰۱/۱/۲۱	یکشنبه	۵	دکتر خطیبی	اختلالات متابولیسم اسید آمینه ها و پروتئین ها
۰۱/۱/۲۸	یکشنبه	۶	دکتر خطیبی	اختلالات متابولیسم اسید آمینه ها و پروتئین ها - سیکل اوره
۰۱/۲/۴	یکشنبه	۷	دکتر خطیبی	اختلالات متابولیسم پورین و پیریمیدین
۰۱/۲/۱۱	یکشنبه	۸	دکتر خطیبی	اختلالات متابولیسمی پورین ها و پیریمیدین ها و تشخیص آنها
۰۱/۲/۱۸ ساعت ۱۲-۱۴	یکشنبه	۹	دکتر یوسفی	اختلالات کربوهیدراتها-دیابت و راههای تشخیص
۰۱/۲/۲۵ ساعت ۱۲-۱۴	یکشنبه	۱۰	دکتر یوسفی	اختلالات کربوهیدراتها-تنظیم متابولیسم گلیکوژن
۰۱/۳/۱	یکشنبه	۱۱	دکتر یوسفی	اختلالات کربوهیدراتها-بیماریهای ذخیره ای گلیکوژن و راههای تشخیص
۰۱/۳/۸	یکشنبه	۱۲	دکتر یوسفی	اجسام کتون و راههای تشخیص
۰۱/۳/۲۲	یکشنبه	۱۳	دکتر یوسفی	پروتئینهای پلازما
۰۱/۳/۲۹	یکشنبه	۱۴	دکتر یوسفی	پروتئینهای پلازما
۰۱/۴/۵	یکشنبه	۱۵	دکتر یوسفی	مکانیسم عملی هورمونها
۰۱/۴/۱۲	یکشنبه	۱۶	دکتر یوسفی	چاقی و اختلالات بافت چربی
۱۴۰۱/۴/۲۱	امتحان پایان ترم			
رفرانس	Tietz text Book of CLINICAL CHEMISTRY and MOLECULAR DIAGNOSTICS, Edited by Carl.A.Burtis, Edward R.Ashwood and David E.Bruns.(last edition)			

مسئول درس :

معاون آموزشی گروه :

مدیر گروه :