

بیوشیمی ۲ (متابولیسم)

کتاب درس : ۲-۰۴

تعداد واحد : ۳ واحد

نوع واحد : نظری

پیش نیاز : بیوشیمی ۱ (ساختمانی)

سرفصل دروس : (۵۱ ساعت)

تعداد جلسات ۲ ساعته

اکسیداسیون بیولوژیک
متابولیسم کربوهیدراتها
متابولیسم لیپیدها و لیپوپروتئین ها
متابولیسم آب و مواد معدنی
PH خون و چگونگی تنظیم آن
بیولوژی مولکولی
بیوسنتز پروتئین
متابولیسم ترکیبات ازت دار غیرپروتئینی
متابولیسم اسیدهای آمینه و ترکیبات ازت دار پروتئینی
آنزیمهای سرم
کلیات هورمونها
هورمونهای هیپوفیز - هیپوتالاموس و تیروئیدی
سایر هورمونها

۱
۳
۳
۲
۱
۳
۲
۲
۱
۱
۱
۴

