

بیوشیمی ۱ (ساختمانی)

کد درس : ۰۳-۱

تعداد واحد : ۲ واحد

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

تعداد جلسات ۲ ساعته

سرفصل دروس : (۳۴ ساعت)

مقدمه ، شناخت بیوشیمی و ساختمان سلول

غشاء سلول و تبادلات

ساختمان و خواص کربوهیدرات ها

ساختمان نوکلئوتیدها و اسیدهای نوکلئیک

ساختمان و خواص لیپیدها و لیپوپروتئین ها

ساختمان و خواص اسیدهای آمینه و پروتئین ها

آب و تامپون ها

آنزیم

ویتامین ها و کوآنزیم ها

۱
۱
۲
۱
۲
۲
۱
۳
۳

