

pertemuan	pokok bahasan	sub pokok bahasan
I	Pendahuluan	materi biokimia secara umum kontrak perkuliahan
II	Sel	bagian-bagian sel Sel prokariot dan eukariot
III	Vitamin	Vitamin A,D,E,K Vitamin B dan C
IV	Asam Nukleat	Asam Nukleat
V	Enzim	Kelas Enzim Nama Enzim Kerja Enzim
VI	Hormon	Hormon Manusia Hormon Tumbuhan
VII	Material Biokimia	karbohidrat protein lemak
VIII	MID Semester	Bahan I s/d VII
IX	Anabolisme Karbohidrat	Fotosintesis Fase Terang / Gelap
X	Anabolisme Karbohidrat (Lanjutan)	Sintesis Karbohidrat
XI	Katabolisme Karbohidrat	glikolisis glikogenesis glikogenolisis
XII	Katabolisme Karbohidrat (Lanjutan)	glikogenesis HMP Shunt
XIII	Anabolisme Protein	sintesis protein sintesis asam amino
XIV	Katabolisme protein	metabolisme protein Trans aminasi

XV	Anabolisme Lipid	sintesis lemak sintesis kolestrol VLDL, LDL, HDL.
XVI	Katabolisme Lipid	Metabolisme Lemak Beta Oksidasi