

MAKLUMAT KURSUS

1. **Kod Kursus** : **FFEP 1112**
2. **Nama Kursus/
Course Title** : **Asas Biokimia
Basic Biochemistry**
3. **Kredit** : **2**
4. **Taraf Kursus** : **Wajib Fakulti**
5. **Sinopsis/Synopsis** :

Kursus ini bertujuan untuk mendedahkan pelajar kepada konsep asas perubatan dan penyakit-penyakit dari segi biokimia. Kursus ini amat penting kepada pelajar di dalam memperkukuhkan pemahaman asas sebelum masuk ke tahun klinikal. Antara topik-topik yang difokuskan adalah mengenai konsep asas biokimia fizikal dan enzim, hormon dan genetik.

This course aims to expose students to the basic concepts of health and diseases in terms of biochemistry. This course is very important to strengthen the student's understanding of basic medical sciences before entering to clinical years. Among the topics will be focused are the basic concepts of physical and cellular biochemistry, enzymes, hormones and genetics.

6. **Pra-keperluan** :
Tiada

7. **Senarai Hasil Pembelajaran Kursus/ Course Learning Outcomes List**

- HPK1** : Menjelaskan konsep asas biokimia dan metabolisme didalam membantu memberikan perawatan.
Describe the basic concept of biochemistry and metabolism in helping to provide care.
- HPK2** : Membandingkan proses metabolisme lipid, karbohidrat dan asid amino dan pengawalaturannya bagi membantu membuat keputusan klinikal.
Compares the process of lipid, carbohydrate and amino acid metabolism and its regulation to help on clinical decisions.
- HPK3** : Mengklasifikasikan asas hormon dan regulasi.
Classify the basics of hormone and its regulation.
- HPK4** : Membandingkan asas genetik dan asid nukleik.
Compare the basics of genetic and nucleic acid.