

MAKLUMAT KURSUS

1. **Kod Kursus** : **FFEP 1222**
2. **Nama Kursus/
Course Title** : **Asas Mikrobiologi dan Perubatan Tropika
Basic Microbiology and Tropical Medicine**
3. **Kredit** : **2**
4. **Taraf Kursus** : **Wajib Fakulti**
5. **Sinopsis/Synopsis** :

Kursus ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan pelajar mengenai asas mikrobiologi dan perubatan tropika. Pelajar akan didedahkan tentang pengetahuan pelbagai jenis bakteria, virus, parasit, fungus dan juga prion. Kandungan kursus juga akan membincangkan epidemiologi penyakit berjangkit dikalangan kanak-kanak dan dewasa dimana penekanan diberikan keatas penyakit berjangkit tropika yang lazim seperti denggi, taun, malaria, tifoid, tuberkulosis, leptospirosis dan sebagainya. Aspek pencegahan, diagnosa dan perawatan bagi penyakit-penyakit yang dibincangkan akan diajar kepada pelajar.

This course aims to enhance students' knowledge of basic microbiology and tropical medicine. Students will be exposed to the knowledge of various types of bacteria, viruses, parasites, fungus and even prions. Course content will also discuss on epidemiology of infectious diseases in children and adult where emphasis is given on common tropical infectious diseases such as dengue, cholera, malaria, typhoid, tuberculosis, leptospirosis and so on. The prevention, diagnosis and treatment aspects of the illnesses discussed will be taught to students.

6. **Pra-Keperluan:**
Tiada

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

- HPK 1 :** Mengkategorikan morfologi dan pathogenesis mikro-organisma yang berkaitan dengan manusia.
Categorize the morphology and pathogenesis of micro-organisms related to human.
- HPK 2 :** Mengklasifikasikan epidemiologi penyakit berjangkit dikalangan kanak-kanak dan dewasa.
Classify the epidemiology of infectious diseases among children and adult.
- HPK 3 :** Membincangkan konsep pencegahan, pengawalan dan rawatan bagi penyakit yang disebabkan oleh mikro-organisma.
Discuss the concept of prevention, control and treatment of diseases caused by micro-organisms.

