

NAMA KURSUS : AMALAN BAKTERIOLOGI VETERINAR I
(*Veterinary Bacteriology Practice I*)

KOD KURSUS : VPM5321

KREDIT : 12 (0+12)

JUMLAH JAM
PEMBELAJARAN
PELAJAR : 504

PRASYARAT :

HASIL
PEMBELAJARAN : Pelajar dapat:

1. mentafsir keputusan ujian makmal (C6, CS)
2. mengadaptasi teknik makmal untuk diagnosis jangkitan bakteria dan kulat (P6, EM)
3. mengesahkan keputusan diagnosis (A5, CTPS)

SINOPSIS : Kursus ini merangkumi pengenalpastian bakteria dan kulat, penyenggaraan spesimen, dan pentafsiran keputusan ujian makmal untuk pengesahan diagnosis. Pelajar akan mengendalikan spesimen dan menjalankan diagnosis selama 24 minggu.

(This course covers the identification of bacterial and fungal, management of the specimens and interpretation of laboratory test for confirmatory diagnosis. Student manages the specimens and performs diagnosis for a period of 24 weeks.)

KANDUNGAN
KURSUS :

		<u>Jam Pembelajaran Bersemuka</u>
AMALI	1. Menjalankan teknik dalam diagnosis mikrobiologi veterinar	40
	2. Mengambil dan memproses sampel klinikal	40
	3. Mengasingkan bakteria	40
	4. Mengasingkan kulat	40
	5. Mengenalpasti bakteria	40

6.	Mengenalpasti kulat	40
7.	Mentafsir keputusan makmal	40
8.	Menyenggara sampel klinikal	40
9.	Menyenggara isolat bakteria dan kulat	40
10.	Menyediakan sekurang-kurangnya 10 laporan kes makmal	40
	Jumlah:	400

PENILAIAN : Kerja Kursus 100%

- RUJUKAN :
1. Hirsh, D.C., MacLachlan, N.J. & Walker, R.L. (2004). *Veterinary Microbiology (2nd Edition)*. Ames: Blackwell Publishing.
 2. Quinn, P.J. & Markey, B.K. (2004). *Concise Review of Veterinary Microbiology*. Ames: Blackwell Publishing.
 3. Songer, J. G. & Karen, W. P. (2005). *Veterinary Microbiology*. St. Louis: Elsevier Saunders.
 4. Tizard, I. R. (2008). *Veterinary Immunology: An Introduction (8th Edition)*. St. Louis: Elsevier Saunders.
 5. Wise, D. R. & Carter, G. R. (2007). *Essentials of Veterinary Bacteriology and Mycology*. Ames: Blackwell Publishers.