

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

KOD KURSUS : VPM5322

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. Teknik makmal yang pantas dan sensitif diperkenalkan dan dibincangkan. 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. Rapid and sensitive tests are introduced and discussed. Student manages the specimens and performs diagnosis for a period of 24 weeks.)*

KANDUNGAN  
KURSUS :

		<u>Jam</u> <u>Pembelajaran</u> <u>Berseemuka</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 (2<sup>nd</sup> 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 (8<sup>th</sup> Edition)*. St. Louis: Elsevier Saunders.
  5. Wise, D. R. & Carter, G. R. (2007). *Essentials of Veterinary Bacteriology and Mycology*. Ames: Blackwell Publishers.