

<b>NAMA KURSUS</b>	:	PARASITOLOGI VETERINAR II ( <i>Veterinary Parasitology II</i> )
<b>KOD KURSUS</b>	:	VPM 3352
<b>KREDIT</b>	:	2 (2 + 0)
<b>JUMLAH JAM PEMBELAJARAN PELAJAR</b>	:	80 jam per semester
<b>PRA-SYARAT</b>	:	VPM 3351
<b>HASIL PEMBELAJARAN</b>	:	<p>Pelajar dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. merumuskan diagnosis, rawatan dan langkah pengawalan penyakit parasit (C6)</li> <li>2. mengorganisasikan maklumat tentang masalah parasit dan membentangkan penemuan secara berpasukan (P4, CS, TS)</li> <li>3. menghubungkan faktor epidemiologi (perumah, parasit dan persekitaran) dalam kejadian penyakit (A4, LL)</li> </ol>
<b>SINOPSIS</b>	:	<p>Kursus ini merangkumi masalah parasit yang biasa berlaku, pertalian antara perumah, parasit dan persekitaran, tindakbalas perumah terhadap parasit dan ketahanan parasit terhadap drug, mengurangkan kesan parasit dengan menyepadukan epidemiologi dan pengurusan ternakan.</p> <p><i>(This course encompasses common parasitic problems, relationship between host, parasite and environment, host immune response against the parasites and parasite resistance against drugs, minimising the effects of parasites through integration of epidemiology and husbandry).</i></p>

## **KANDUNGAN**

### **Jam Pembelajaran Bersemuka**

<b>KULIAH</b>	:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengenalan <ul style="list-style-type: none"> <li>- hasil pembelajaran</li> <li>- penilaian kursus</li> <li>- agihan topik seminar</li> <li>- kajian semula masalah parasit</li> </ul> </li> </ol>	2
---------------	---	--	---

yang biasa terdapat pada ternakan

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 2.  | Faktor epidemiologi (perumah, persekitaran dan parasit) dalam kejadian penyakit disebabkan helmin pada <ul style="list-style-type: none"><li>- anjing dan kucing</li><li>- ayam</li><li>- khinzir</li><li>- kuda</li></ul> | 3 |
| 3.  | Faktor epidemiologi dalam kejadian penyakit P.G.E. disebabkan strongil ruminan   | 2 |
| 4.  | Faktor epidemiologi dalam kejadian penyakit disebabkan <i>Trypanosoma</i> spp.   | 2 |
| 5.  | Faktor epidemiologi dalam kejadian penyakit disebabkan <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Trichomonas</i></li><li>- <i>Histomonas</i></li></ul>  | 2 |
| 6.  | Faktor epidemiologi dalam kejadian penyakit disebabkan koksidia pada <ul style="list-style-type: none"><li>- ayam</li><li>- anjing, kucing</li></ul>   | 2 |
| 7.  | Faktor epidemiologi dalam kejadian penyakit disebabkan <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Toxoplasma</i></li><li>- <i>Sarcocystis</i></li><li>- <i>Cryptosporidia</i></li></ul>                                    | 2 |
| 8.  | Faktor epidemiologi dalam kejadian penyakit disebabkan <ul style="list-style-type: none"><li>- sengkent, tungau</li><li>- lalat, kutu flea dan kutu</li></ul>  | 4 |
| 9.  | Keimunan perumah terhadap parasit dan ketahanan drug   | 3 |
| 10. | Diagnosis, rawatan dan kawalan <ul style="list-style-type: none"><li>- cara tindakan drug</li><li>- langkah pengawalan</li></ul>   | 6 |

**PENILAIAN** : Kerja kursus 60%  
Peperiksaan Akhir 40%

- RUJUKAN** :
1. Bowman, D. D. (2003). *Georgis' Parasitology for Veterinarians (7<sup>th</sup> Edition)*. St. Louis: W.B. Saunders Co.
  2. Foreyt, W.J. (2008). *Veterinary Parasitology Reference Manual (5<sup>th</sup> Edition)*. Ames: Blackwell Publishing Professional.
  3. Mullen, G, & Durden, L. (2005). *Medical and Veterinary Entomology (1<sup>st</sup> Edition)*. San Diego:Academic Press/Elsevier Science.
  4. Taylor, M.A., Coop, R.L. & Wall, R.L. (2007). *Veterinary Parasitology (3<sup>rd</sup> Edition)*. Oxford: Blackwell Publishing Ltd.
  5. Wall, R. & Shearer, D. (2001). *Veterinary Ectoparasites: Biology, Pathology and Control (2<sup>nd</sup> Edition)*. Oxford: Blackwell Science Ltd.