

NAMA KURSUS : PATOLOGI AVIAN
(*Avian Pathology*)

KOD KURSUS : VPM 4110

KREDIT : 2 (0+2)

**JUMLAH JAM
PEMBELAJARAN
PELAJAR** : 81 jam per semester

PRASYARAT : VPM 3417 dan VPK 4680

**HASIL
PEMBELAJARAN** : Pelajar dapat:

1. mentafsir diagnosis patologi melalui penekanan kepada patogenesis dan diagnosis penyakit mengikut sistem badan penting (C6)
2. merungkai pelaksanaan nekropsi dan pemeriksaan histopatologi dalam merumuskan diagnosis terakhir. (P5, CTPS, CS)
3. menghubungkan konsep dan prinsip dalam membuat diagnosis penyakit penting avian. (A4)

SINOPSIS : Kursus ini merangkumi penyelesaian masalah diagnosis penyakit avian. Penekanan akan diberikan kepada penggunaan konsep dan prinsip dalam membuat diagnosis penyakit penting avian mengikut sistem badan, patogenesis dan pemeriksaan nekropsi serta histopatologi dalam merumuskan diagnosis terakhir.

(This course encompasses solving diagnostic problems of avian diseases. Emphasis will be given to the application of the concepts and principles of diagnosis of important avian diseases in the body systems, pathogenesis, and necropsy as well as histopathological examination in analyzing the final diagnosis.)

KANDUNGAN

KULIAH : Tiada

**Jam
Pembelajaran
Bersemuka**

0

		Jam Pembelajaran <u>Bersemuka</u>
AMALI	1. Melaksanakan teknik nekropsi, mengenalpasti, menilai serta menaksir lesi, membincangkan dan merumus diagnosis terakhir kes nekropsi avian	18
	2. Melaksanakan pemeriksaan histopatologi, mengenalpasti dan menilai lesi dan menaksir, membincangkan dan merumuskan diagnosis terakhir histopatologi kes avian	9
	3. Mengenalpasti dan membincangkan lesi penting dalam membuat diagnosis bagi penyakit avian	3
	4. Mengenalpasti dan membincangkan lesi patognomonik dalam membuat diagnosis bagi penyakit avian	3
	5. Merumus dan membincangkan patogenesis penyakit avian	3
	6. Merumus dan membincangkan model tindakbalas imun penyakit avian	3
	7. Mengenalpasti dan membincangkan lesi, penyakit penting dan diagnosis penyakit dalam sistem limfoid, pencernaan, rangka-otot, pernafasan, saraf, urinari, hematoposis, integumen, endokrin dan pembiakan	21
	8. Membincang dan menaksir tindakbalas imun semasa berlaku jangkitan dan vaksinasi	9
	9. Merumus, membincang dan mentaksirkan jurnal terpilih penyakit avian	9
	10. Melaksana, membincang dan merumuskan diagnosis terakhir bagi satu kes nekropsi terpilih penyakit avian	6

PENILAIAN : Kerja Kursus 70%
Peperiksaan Akhir 30%

1. **RUJUKAN** : Cotran, R.S., Kumar, V. & Robbins, S. L. (1989). *Robbins Pathologic Basis of Disease (4th Edition)*. Philadelphia : W. B. Saunders.
2. Fletcher, O. (2008). *Avian Histopathology (3rd Edition)*. Gainesville: The American Association of Avian Pathologists.
3. Saif, Y.M. Fadly, A.M., John R. Glisson, J.R., McDougald, L.R., Nolan, L.K. & Swayne, D.E. (2008). *Diseases of Poultry (12th Edition)*. Ames: Wiley- Blackwell.
4. Wheater, P.R., Burkitt, H.G. & Daniels, V.G. (1987). *Functional Histology- A Text and Colour Atlas*. New York : Churchill Livingstone.
5. Zamri-Saad, M. (2006). *Diseases of Poultry in Southeast Asia*. Serdang : Universiti Putra Malaysia Press.