



FAKULTI PENDIDIKAN DAN PEMBANGUNAN MANUSIA

PROGRAM	DIPLOMA PSIKOLOGI KAUNSELING
NAMA KURSUS	Psikologi Fisiologi
KOD KURSUS	DPP 2013
JAM KREDIT	3
SINOPSIS	Kursus ini memberi pendedahan tentang Psikologi Fisiologi dan kaitannya dengan tingkahlaku manusia. Ia berkenaan dengan interaksi sel-sel otak, struktur, komponen, dan kimia yang terlibat untuk menghasilkan tindakan. Antara topik-topik yang adalah seperti tidur, emosi, pemakanan, deria, tingkah laku pembiakan, komunikasi, dan gangguan neurologi. Asas bagi kajian ini semua mengelilingi diri mereka sekitar tanggapan bagaimana sistem saraf berkait rapat dengan sistem lain dalam badan untuk mewujudkan tingkah laku tertentu.
STRUKTUR KURSUS	
BAB	TAJUK
1	Pengenalan 1.1 Keperluan bidang Psikologi Fisiologi 1.2 Pendekatan-pendekatan dalam Psikologi Fisiologi 1.2 Metod-metod penyelidikan dalam Psikologi Fisiologi
2	Sistem Saraf 2.1 Sistem saraf pusat 2.1.1 Otak 2.1.2 Batang spinal 2.2 Sistem saraf periferi
3	Sistem Endokrin 3.1 Jenis-jenis kelenjar endokrin 3.2 Fungsi-fungsi kelenjar endokrin
4	Sistem Kederiaan 4.1 Penglihatan 4.2 Pendengaran 4.3 Sentuhan 4.4 Rasa
5	Tidur 5.1 Penjelasan Fisiologi dan Biologi 5.2 Penyakit-penyakit Berkaitan Tidur



6	<p>Tingkah laku Pembiakan</p> <p>6.1 Perbezaan dan perkembangan sosial</p> <p>6.2 Perkembangan organ-organ seks</p> <p>6.3 Kematangan Seksual</p> <p>6.4 Peranan hormon ke atas tingkah laku seksual</p> <p>6.5 Peranan neural ke atas tingkah laku seksual</p> <p>6.6 Bentuk-bentuk tingkah laku pembiakan</p>
7	<p>Tingkah laku Ingesional</p> <p>7.1 Regulasi pengambilan makanan</p> <p>7.1.1 Dalam jangka pendek</p> <p>7.1.2 Dalam jangka panjang</p> <p>7.2 Hipotesis lipostatik</p> <p>7.3 Hipotesis aminostatik</p> <p>7.4 Hipotesis termostatik</p> <p>7.5 Kecelaruhan dalam pengambilan makanan</p> <p>7.5.1 Obesiti</p>
8	<p>Emosi</p> <p>8.1 Ketakutan</p> <p>8.2 Marah dan agresif</p> <p>8.3 Kawalan hormon keagresifan</p> <p>8.4 Ekspresi wajah dan emosi</p> <p>8.5 Komunikasi emosi</p>
9	<p>Kecelaruhan Mental</p> <p>9.1 Psikosis</p> <p>9.1.1 Definisi dan Faktor-faktor penyebab</p> <p>9.1.2 Bentuk-bentuk Psikosis-Sindrom Otak Organik</p> <p>9.1.3 Bentuk-bentuk Psikosis-Fungsional</p> <p>9.2.1 Definisi dan Faktor-faktor penyebab</p> <p>9.2.2 Diagnosis dan Psikodinamik</p>
RUJUKAN:	<p>Nelson, C. (2013). Physiology of Behavior: Pearson New International Edition</p> <p>Carlson, N. R. (2013). Emotion. Physiology of behavior (11). Boston: Allyn and Bacon.</p> <p>Siegel, Allan and Steven S. Zalcman (2008), The Neuroimmunological Basis of Behavior and Mental Disorders. Jersey. USA. Springer Science+Business Media LLC.</p> <p>Erelync C. Pearce (2002) Anatomi & Fisiologi Untuk Jururawat, Kuala Lumpur, Percetakan Strikeway</p>