



Satuan Acara Pengajaran

BIO30363 - Neuroethologi

Pengajar

Dr. rer. nat. Mufti Petala Patria M.Sc.

Minggu 1

Materi Pendahuluan: Animal behavior, Ethologi dan Neuroethologi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 2

Materi Sel saraf: anatomi, fisiologi, aksi potensial, sinapsis

Media

Referensi Shepherd, G.M. 1994. Neurobiology. Oxford University Press, Oxford.

Aktivitas

Minggu 3

Materi Bagaimana otak menerjemahkan signal yang diterimanya?

Media

Referensi Ewert, J-P. 1980. Neuroethology. Springer-Verlag, Berlin.
Shepherd, G.M. 1994. Neurobiology. Oxford University Press, Oxford.

Aktivitas

Minggu 4

Materi Motivasi: Makan, kenyang dan haus

Media

Referensi Alcock, J. 1989. Animal behavior. Sinauer Associates, Sunderland
Ewert, J-P. 1980. Neuroethology. Springer-Verlag, Berlin.
Ewert, J-P. 1998. Neurobiologie des Verhaltens. Verlag Hans Huber, Bern.

Aktivitas

Minggu 5

Materi Motivasi: Seksual, agresivitas, stress sosial

Media

Referensi Alcock, J. 1989. Animal behavior. Sinauer Associates, Sunderland
Ewert, J-P. 1980. Neuroethology. Springer-Verlag, Berlin.
Ewert, J-P. 1998. Neurobiologie des Verhaltens. Verlag Hans Huber, Bern.

Aktivitas

Minggu 6

Materi Emosi dan pengambilan keputusan: Hadiah & hukuman

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 7

Materi Emosi dan pengambilan keputusan: Ketakutan & ketagihan

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 8

Materi Ujian Tengah Semester

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 9

Materi Jam biologi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 10

Materi Belajar, pengetahuan, dan habituasi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 11

Materi Komunikasi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 12

Materi Sistem sensor: Mechano-, foto-, kemosensor

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 13

Materi Stimulus sensor dan mekanisme sensor

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 14

Materi Diskusi dan presentasi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 15

Materi Diskusi dan presentasi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 16

Materi UAS

Media

Referensi

Aktivitas
