



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Faculdade de Ciências Integradas do Pontal
Curso de Ciências Biológicas

DISCIPLINA: Tópicos em Fisiologia Endócrina

CARGA HORÁRIA: 45h

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Profa. Dra. Carla Patrícia Bejo Wolkers

METODOLOGIA DE ENSINO: Aulas teóricas em sala de aula

AVALIAÇÃO: Mapa endócrino (15 pontos), Questionário sobre artigo (10 pontos cada), Discussão dos artigos (5 pontos cada)

1º Semestre letivo de 2020

16/março	Apresentação da disciplina Mecanismos gerais de ação dos hormônios
23/março	Eixo Hipotalâmico-hipofisário
30/março	Construção de mapas endócrinos – Tireóide, paratireoide, pâncreas
06/abril	Construção de mapas endócrinos – Adrenal, gônadas
13/abril	Relógio Biológico
20/abril	RECESSO
27/abril	ARTIGO - LEITURA E COMPREENSÃO: Shabani, S. et al. The effect of triiodothyronine on the hippocampal long-term potentiation in an animal model of the Alzheimer's disease: The role of BDNF and reelin. Neurology, Psychiatry and Brain Research , v. 33, p. 82-88, 2019.
04/maio	ARTIGO - DISCUSSÃO: Shabani, S. et al. The effect of triiodothyronine on the hippocampal long-term potentiation in an animal model of the Alzheimer's disease: The role of BDNF and reelin. Neurology, Psychiatry and Brain Research , v. 33, p. 82-88, 2019.
11/maio	ARTIGO - LEITURA E COMPREENSÃO: Medwid, S.; Guan, H.; Yang, K. Bisphenol A stimulates steroidogenic acute regulatory protein expression via an unknown mechanism in adrenal cortical cells. Journal of Cellular Biochemistry , p. 1-10, 2018.
18/maio	ARTIGO - DISCUSSÃO: Medwid, S.; Guan, H.; Yang, K. Bisphenol A stimulates steroidogenic acute regulatory protein expression via an unknown mechanism in adrenal cortical cells. Journal of Cellular Biochemistry , p. 1-10, 2018.
25/maio	ARTIGO - LEITURA E COMPREENSÃO: Stenvers, D.J. et al. Circadian clocks and insulin resistance. Nature reviews , v. 15, p. 75-89, 2019.
01/junho	ARTIGO - DISCUSSÃO: Stenvers, D.J. et al. Circadian clocks and insulin resistance. Nature reviews , v. 15, p. 75-89, 2019.
08/junho	ARTIGO - LEITURA E COMPREENSÃO: Merz, C.J. Contribution of

	stress and sex hormones to memory encoding. Psychoneuroendocrinology, v. 82, p. 51-58, 2017.
15/junho	ARTIGO - DISCUSSÃO: Merz, C.J. Contribution of stress and sex hormones to memory encoding. Psychoneuroendocrinology, v. 82, p. 51-58, 2017.
22/junho	ARTIGO - LEITURA E COMPREENSÃO: Hundley, V.; Downe, S. Buckley, S.J. The initiation of labour at term gestation: physiology and practice implications. Clinical Obstetrics & Gynaecology, In press.
29/junho	ARTIGO - DISCUSSÃO: Hundley, V.; Downe, S. Buckley, S.J. The initiation of labour at term gestation: physiology and practice implications. Clinical Obstetrics & Gynaecology, In press.
06/julho	Fechamento dos notas
BIBLIOGRAFIA <p>AIRES, M.M. et al. Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>BERNE, R.M., LEVY, M.N. Fisiologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.</p> <p>GUYTON, A.C., HALL, J.E. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.</p> <p>GUYTON, A.C., HALL, J.E. Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.</p> <p>SHERWOOD, L. Fisiologia Humana: das células aos sistemas. São Paulo: Cengage Learning, 2011.</p> <p>SINGI, G. Fisiologia dinâmica. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007.</p> <p>TORTORA, G.J. & GRABOWSKI, S.R. Princípios de anatomia e fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.</p>	