

Dados Básicos

Programa:	Ciências Fisiológicas (42004012008P9)
Nome:	FISIOLOGIA DA PIGMENTAÇÃO
Sigla:	P
Número:	16038
Créditos:	3
Período de Vigência:	01/01/2012 à -
Disciplina obrigatória:	Não
Ementa:	Coloração nos animais. Célula pigmentar. Mudança de cor morfológica e fisiológica. Regulação da mudança de cor em invertebrados e vertebrados.
Bibliografia:	Bagnara, J. T & Hadley, M. E. 1973. Chromatophores and color change: The comparative physiology of animal pigmentation. Prentice Hall Inc. New Jersey. Fujii R, Hayashi, H. 1996. Role of nitric oxide (NO) in the control of melanophores in teleosts - Effects of NO donors and NO-synthase inhibitors. Zool Sci 13 :116. Fujii, R. 2000. The regulation of motile activity in fish chromatophores. Pigment Cell Res. 13: 300-319. Gilcherest, B. A; Mark, S. E; Geller e Yaar, M. 1999. The pathogenesis of melanoma induced by ultraviolet radiation. T. New England J. Med. 29:1341-1348. Granato, F. C; Tironi, T. S, Maciel, F. E; Rosa, C. E; Vargas, M. A; Nery, L. E. M. 2004. Circadian rhythm of pigment migration induced chromatophoretropins in melanophores of the crab Chasmagnathus granulata. Comp. Biochem. Physiol. 138: 313-319. Hadley, M. E. 1996. Endocrinology. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 4th edition, 518 pp. Kadekaro, A.L; Kavanagh, R.J; Wakamatsu, K; Ito, S; Pipitone, M. A; Abdel Z.A 2003. Cutaneous Photobiology. The melanocyte vs. the sun: Who will win the final round?. Pigment Cell Res. 16, 434-447. Rao, K.R. 1985. Pigment effectors. In: Bliss D.E., Mantel, L.H. (Eds.). The Biology of Crustacea. Vol. 9, Academic Press, New York, pp. 395-461.

**Curso(s)**

Curso	Nível	Carga Horária
CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS - Mestrado	Mestrado	45.0 (hs)
CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS - Doutorado	Doutorado	45.0 (hs)

Área(s) de Concentração obrigatória(s) à Disciplina

FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA

Turma(s)

Período/Ano	Nome	Docentes
2/2018	U	LUIZ EDUARDO MAIA NERY (Docente) ROBERT TEW BOYLE (Docente)
2/2015	U	ROBERT TEW BOYLE (Docente) LUIZ EDUARDO MAIA NERY (Docente)
2/2014	U	ROBERT TEW BOYLE (Docente) LUIZ EDUARDO MAIA NERY (Docente)
2/2013	U	ROBERT TEW BOYLE (Docente) LUIZ EDUARDO MAIA NERY (Docente)
2/2016	u	PABLO ELIAS MARTINEZ (Docente) LUIZ EDUARDO MAIA NERY (Docente)

Fechar

