

Nome: Temas atuais e ensino de Biologia celular, tecidual e do desenvolvimento

Carga horária: 30h

Ementa: Abordagem de temas atualizados em biologia celular, biologia do desenvolvimento e estrutura tecidual e dos sistemas orgânicos, os quais não constam das disciplinas regulares do Programa.

Coordenação Nacional: profa. Cleida Oliveira (UFMG) e Yara Müller (UFSC)

Referências bibliográficas: ALBERTS, B; BRAY, D; HOPKIN, K; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K., WALTER, P. Fundamentos da Biologia Celular - 3ª Ed., ARTMED, 2011, 864p. LODISH, H.; BERK, A.; KAISER, C.A.; KRIEGER, M.; BRETSCHER, A; PLOEGH, H.; AMON, A. Biologia Celular e Molecular, 7a ed. Ed. Artmed, 2014. Moore, Keith L.; Persaud, T. V. N.; Torchia, Mark G. Embriologia Básica - 8ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. Gilbert, S. Biologia do Desenvolvimento. 5a Ed. Ribeirão Preto: FUNPEC FREITAS, Maria Estela Maciel; MIRANDA, Marcela; FERNANDES, Hylio Laganá; CINQUETTI, Heloisa Chalmers Sista; BENEDITTI, Rosemeire; COSTA, Edvaldo. Desenvolvimento e aplicações de kits educativos tridimensionais de célula animal e vegetal. Disponível em: www.fae.unicamp.br/formar/revista/N001/pdf/ Trends in Cell Biology

Periódicos importantes: Artigos científicos de periódicos indexados de circulação nacional e internacional serão indicados durante a disciplina de acordo com o tema a ser desenvolvido.