

Disc.	BIOLOGIA DA LACTAÇÃO	(Créditos) 03	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Optativa	Dimas Estrasulas de Oliveira
<p><b>Ementa:</b> Evolução da glândula mamária e suas secreções; Morfologia e desenvolvimento da glândula mamária; Citologia mamária: organelas envolvidas na síntese de leite; Controle hormonal da mamogênese, lactogênese e galactopoiese; Controle neural e hormonal da lactação; Comparação da glândula mamária entre espécies; Síntese e secreção mamária de carboidratos, lipídeos, proteínas, minerais e vitaminas (genes e enzimas envolvidas); Manipulação da composição do leite; Propriedades físicas e químicas do leite e Colostrogênese (composição do colostro, substitutos e sucedâneos do leite); Sistema imunológico da glândula mamária; Imunidade e mastite (detecção e controle de mastite; controles alternativos da mastite).</p>				
<p><b>Bibliografia:</b> R. M. AKERS. Lactation and the Mammary Gland, Wiley-Blackwell, 278p, 2002. J. MARTINET, LM. Houdebine. Lactation Biology, INRA, 665p, 1999. Artigos de interesse publicados no Journal of Dairy Science Artigos de interesse publicados no Journal of Biological Science.</p>				