

|                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------------|
| <b>EMENTA DE DISCIPLINA:</b> Introdução às Técnicas Histológicas e Imunohistoquímicas                                                                                                                                 |                    |                                          | <b>SIGLA:</b> ITHATA |
| <b>Curso:</b> Mestrado em Ciências Farmacêuticas                                                                                                                                                                      |                    |                                          |                      |
| <b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>                                                                                                                                                                                            |                    |                                          |                      |
| <b>Professores responsáveis:</b> Hélio Batista dos Santos e Ralph Gruppi Thomé                                                                                                                                        |                    |                                          |                      |
| <b>Nível:</b> Mestrado                                                                                                                                                                                                |                    | <b>Obrigatória ou optativa:</b> Optativa |                      |
| <b>Área de Concentração:</b> Bioensaios                                                                                                                                                                               |                    | <b>Pré-requisito:</b> não há.            |                      |
| <b>CARGA HORÁRIA</b>                                                                                                                                                                                                  |                    |                                          |                      |
| <b>Teórica:</b> -                                                                                                                                                                                                     | <b>Prática:</b> 30 | <b>Total:</b> 30 horas                   | <b>Créditos:</b> 2   |
| <b>EMENTA</b>                                                                                                                                                                                                         |                    |                                          |                      |
| Introdução ao estudo das técnicas histológicas aplicadas aos tecidos animais.                                                                                                                                         |                    |                                          |                      |
| <b>OBJETIVOS</b>                                                                                                                                                                                                      |                    |                                          |                      |
| Compreender os principais passos teórico/prático no processamento do tecido animal para inclusão em parafina. Desenvolver técnicas de utilização do micrótomo e aplicar os principais tipos de coloração histológica. |                    |                                          |                      |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>                                                                                                                                                                                          |                    |                                          |                      |
| Estudo de fixadores, inclusão em parafina, microtomia, coloração e montagem.                                                                                                                                          |                    |                                          |                      |
| <b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                         |                    |                                          |                      |
| Seminários e avaliação das lâminas histológicas.                                                                                                                                                                      |                    |                                          |                      |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                                                                                                                                                                            |                    |                                          |                      |
| MICHALANY, J. 1980. Técnica histológica em anatomia patológica. Com instruções para o enfermeiro, cirurgião e citotécnico. EPU, São Paulo, S.P. 276p.                                                                 |                    |                                          |                      |
| DISBREY, B.D.; RACK, J.H. 1970. Histological laboratory methods. Longman Group LTD, Great Britain. 413p.                                                                                                              |                    |                                          |                      |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                                                                                                                                                                      |                    |                                          |                      |
| GARTNER, L; P; & HIATT, J; L; 1997; Color Text Book of Histology; W;B; Saunders Comp; Philadelphia; USA.                                                                                                              |                    |                                          |                      |
| HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20.ed. Barueri: Manole, 2008. 1734 p. Campus Divinópolis.                                                                          |                    |                                          |                      |
| ROSS, M; H; REITH, E; J; & ROMRELL, L;J; 2012; Histologia Texto e Atlas; 2ª ed. Panamericana; São Paulo; 779p.                                                                                                        |                    |                                          |                      |
| www.periodicos.capes.gov.br                                                                                                                                                                                           |                    |                                          |                      |