

2CIF364 - Técnicas histológicas

Nº de créditos: 02

Aulas Teórico/Práticas: 30h

Responsável: Fábio Goulart de Andrade

Contato: andrade@uel.br

Ementa: Técnicas histológicas de rotina aplicadas aos tecidos animais para análise em microscopia de luz.

Cronograma: As aulas teóricas serão ministradas, às segundas e quartas-feiras, das 14h às 17h30, em formato presencial.

Semana	Dia	Conteúdo
1	02/06/25 (SEG)	Fixação e Inclusão
	04/06/25 (QUA)	Microtomia
2	09/06/25 (SEG)	Coloração
	11/06/25 (QUA)	Fotomicroscopia
3	16/06/25 (SEG)	Avaliação: entrega de relatório e seminário

Critérios de avaliação: Entrega de relatório (peso 1) e apresentação de seminário (peso 1) referente às técnicas histológicas desenvolvidas em laboratório durante à disciplina.

Bibliografia

Livros:

CARSON, F. L.; HLADIK, C. **Histotechnology: A Self-Instructional Text** 5. ed. Chicago: ASCP Press, 2020.

SUVARNA, S. K.; LAYTON, C.; BANCROFT, J. D. **Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques**. 8. ed. China: Elsevier, 2018.

KIERNAN, J. A. **Histological and Histochemical Methods - Theory and Practice**. 5. ed. Banbury: Scion Publishing Ltd, 2015.

Periódicos:

Journal of Histochemistry & Cytochemistry (JHC)

Histology and Histopathology

The Anatomical Record

Microscopy Research and Technique

Cell and Tissue Research