



DIVISÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Histologia Básica

CÓDIGO:

ANO: 2007

SEMESTRE: 1º

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h

TEÓRICA: 50 h

PRÁTICA: 10 h

PRÉ-REQUITO:
Biologia Celular

PROFESSOR: Liliam Midori Ide

DEPARTAMENTO: DCNAT

OBJETIVO: Fundamentação teórico-prática e análise comparativa de origem, estrutura e função dos principais tecidos orgânicos animais, com ênfase no organismo humano.

EMENTA: Tecidos epiteliais, conjuntivos, adiposo, sanguíneo, cartilagenoso, ósseo, muscular e nervoso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Métodos de estudo mais comumente utilizados no estudo das células e tecidos.
2. Reação histoquímica.
3. Tecidos epiteliais, conjuntivos, adiposo, cartilagenoso, ósseo, nervoso, muscular e organização desses no ser humano.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

Serão abordados os diferentes tecidos e órgãos utilizando-se a aula expositiva, além de modelos e outros recursos ilustrativos (entre figuras e esquemas). As aulas práticas serão realizadas utilizando-se de observação analítica de tecidos animais montados em lâminas permanentes, ao microscópio ótico.

AVALIAÇÕES

- prova escrita (4 provas com conteúdo cumulativo, cada uma valendo 2 pontos).
- relatório de aulas práticas (totalizando 2 pontos)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 433 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERESFORD, W.A. Conceitos básicos em histologia. 2 ed. São Paulo: Andrei, 1984. 268 p.

GARDNER, E.; GRAY, D.; O'RAHILLY, R. Anatomia: estudo regional do corpo humano. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988. 815 p.

TAVARES, P.; FURTADO, M.; SANTOS, F. Fisiologia humana. Rio de Janeiro: Atheneu, 1984. 533 p.

VILLEE, C.A.; WALKER JR., W.F.; BARNES, R.D. Zoologia geral. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988. 683 p.

assinatura do professor
data 29/02/07

assinatura do coordenador
data ---/---/---