

PPG-BIOLOGIA CELULAR E ESTRUTURAL

Disciplinas do Período de Férias de Inverno/2022

NH025 - ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA TECIDUAL ANIMAL – TURMA SRC

OBS.: A matrícula na disciplina está sujeita à aprovação pelo Professor responsável. Favor entrar em contato prévio à matrícula pelo e-mail: consonni@unicamp.br

Créditos: 6

Horário: Terça-feira, das 14:00 às 16:00

Local/Sala: a definir

Período de oferecimento: Férias de Inverno (de 18/07/2022 a 10/08/2022)

Vagas: 10

Mínimo de alunos: 1

Responsável: **Sílvio Roberto Consonni** - consonni@unicamp.br

Estudantes especiais: Não aceita

PROGRAMA:

Aplicação de métodos didáticos no ensino teórico e prático da biologia dos tecidos fundamentais. Elaboração do programa de uma disciplina, distribuição de tópicos e carga horária em atividades teóricas e práticas. Participação no preparo de aulas teóricas e roteiro das disciplinas regulares eletivas da graduação que abordam a biologia tecidual. Participar das aulas teóricas e práticas sob supervisão e orientação dos responsáveis pelas disciplinas. Formas e critérios de avaliação do aprendizado. Análise e avaliação dos livros textos utilizados na área.

CRONOGRAMA:

- Aula 1 - Abertura e objetivos da disciplina
- Aula 2 - Biologia do Tecido Epitelial de Revestimento
- Aula 3 - Biologia do Tecido Epitelial Glandular
- Aula 4 - Biologia do Tecido Conjuntivo: propriamente dito e adiposo
- Aula 5 - Biologia do Tecido Conjuntivo: cartilaginoso
- Aula 6 - Biologia do Tecido Conjuntivo: ósseo
- Aula 7 - Biologia do Tecido Conjuntivo: sangue e hemopoese
- Aula 8 - Biologia do Tecido Conjuntivo: linfóide
- Aula 9 - Biologia do Tecido Muscular
- Aula 10 - Biologia do Tecido Nervoso
- Aula 11 - Biologia do Tecido Cardiovascular
- Aula 12 - Metodologia de ensino ativo e avaliação

BIBLIOGRAFIA:

- JUNQUEIRA LCU & CARNEIRO J, 2017. Histologia Básica, 13a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- YAMADA, A.T.; JOAZEIRO, P.P.; PEREIRA, L.A.V.; CONSONNI, S.R. Biologia tecidual: um guia ao microscópio [eBook], 1ª edição, Campinas, SP: CEDET, 2016. Disponível em <http://www.biologiatecidual.com.br>
- GARTNER LP & HYATT JL, 2007. Tratado de Histologia em cores, 3a. ed., Editora Saunders Elsevier.
- KIERSZENBAUM, A.L.; TRES, L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia, 4ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016.
- ROSS, M.H.; PAWLINA, W. Histologia Texto e Atlas-Correlações com Biologia Celular e Molecular, 7ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016.
- WHEATER PR, BURKITT HG, YOUNG B & HEATH JW, 2007. Histologia Funcional: atlas e texto, 5a. ed., Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- CARVALHO HF & COLLARES-BUZATO CB, 2005. Células: uma abordagem multidisciplinar. Editora Manole, Barueri, SP.
- GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Atlas Colorido de Histologia, 6ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014.