

Tecido conjuntivo

Disciplina: LZT0313 – Anatomia e Fisiologia Animal

Aula: 2ª Aula Prática

Professor: Eduardo F. Delgado

Objetivo Geral:

Nesta semana abordaremos o tecido conjuntivo propriamente dito, suas características principais, componentes e funções. Descreveremos as células que o compõe, sua organização e algumas especificidades relacionadas aos diversos tipos de tecido conjuntivo que permitem sua classificação.

Guia do Estudante

Aprendizado objetivado:

- i. Reconhecer as células do tecido conjuntivo propriamente dito e suas funções;
- ii. Reconhecer a organização dos diversos tecidos conjuntivos e suas classificações;
- iii. Compreender as funções do tecido conjuntivo;
- iv. Relacionar as funções do tecido conjuntivo na manutenção da homeostase animal.

Leitura prévia:

Material em arquivo PDF disponível no E-disciplinas na pasta 2ª Semana de aula – Aula prática

Recurso audiovisual, notícia e/ou artigo

Formação do edema de úbere – disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=9DGOof2U06NU&t=258s>

Anatomia do casco – tendões e ligamentos – disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=C2_BchR7G6s

Exercícios de fixação:

- 1) Quais são os principais componentes do tecido conjuntivo propriamente dito? 2) Cite 3 principais funções associadas ao tecido conjuntivo.
- 3) Como é e qual a principal função de um fibroblasto? 4) Descreva a importância de cada fibra conjuntiva na formação de um tecido.

Questão problema:

Um animal que esteja em um quadro de estresse térmico (calor), irá apresentar alterações em diversos sistemas, para manter o equilíbrio homeostático. Tais alterações podem incluir redução de consumo alimentar e alterar a composição do plasma sanguíneo e, dessa forma, alterar o trânsito de água no tecido conjuntivo propriamente dito. Como o estresse pelo calor pode alterar o equilíbrio do meio interno, contido tecido conjuntivo propriamente dito?