



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CAMPUS ARAPIRACA

CURSO MEDICINA

LABORATORIO MORFOFUNCIONAL – 3º período

Mensagem aos estudantes:

Olá acadêmicos, como foram de férias? espero que tenham aproveitado! Hoje iniciamos mais um semestre letivo! Sejam bem-vindos de novo!!!

De acordo com o médico húngaro Ignaz Semmelweis (1846), "o dever mais alto da medicina é salvar vidas humanas ameaçadas Lamentavelmente, o número de casos nos quais o obstetra alcança tais benefícios é insignificante se comparado ao número de vítimas da febre puerperal.... E aparentemente não continha o verdadeiro fator causal da enfermidade".

Por que será que ele se preocupou com a mortalidade dessas vítimas nesta época? E o que ele fez para resolver? E o que isso tem a ver com os dias de hoje? Vamos descobrir? **Bons estudos!**

Elaboração: Prof. Dr. Carlos Alberto de Carvalho Fraga

Tema: Tecido conjuntivo

Duração expositiva: 1h 30min

Duração prática: 2h00min

Objetivos/Competências:

Compreender a estrutura do tecido adiposo.

Compreender as funções do tecido adiposo.

Conhecer os tipos de tecido adiposo.

Conteúdo:

- Estrutura do tecido adiposo
- Funções do tecido adiposo
- Tipos de tecido adiposo

Referências¹:

Básicas:

GARTNER, L. P. & HIATT, J. L. Tratado de Histologia em Cores. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12ªed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2013.

Young, B • Lowe, J. S. • Stevens, A • Heath, J. W. Wheater - Histologia Funcional - Texto e Atlas em Cores. 6 ed. (Tradução da 5 ed.). Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

Complementares:

SITE

<http://160.94.138.53/index.html>

VÍDEOS

<https://www.youtube.com/channel/UCOMTM3tXEE0Z1DjNoTpFecA>

Apêndices:

Apêndice A:

Estudo dirigido: Obesidade e diabetes são grandes causas de câncer, prova estudo

Conviver com o excesso de peso ou com muito açúcar correndo pelo sangue já gera bastante preocupação entre os experts, porque favorecem diversas complicações para a saúde – entra elas, o câncer. E a influência não é nada insignificante, como prova um estudo publicado recentemente no periódico The Lancet Diabetes & Endocrinology.

O trabalho conclui que, em 2012, a união dos dois problemas levou ao surgimento de quase 6% de todos os tumores do planeta. Os pesquisadores, que atuam no Imperial College de Londres, na Inglaterra, calcularam ainda que a obesidade e o diabetes responderam, no planeta, por quase 800 mil novos casos dos 12 tipos de cânceres avaliados no trabalho. Dados como esses apareceram depois de uma análise robusta, que considerou nada menos do que 175 países.

Para traçar uma relação entre as doenças, os autores usaram estimativas de diabetes e obesidade em 2002 e observaram a incidência de câncer em 2012 – assumindo que o tumor demoraria uns dez anos para aparecer. Individualmente, o peso excessivo foi responsável por quase o dobro de casos (544.300) de câncer em relação ao constante excesso de glicose na circulação (293.300).

Segundo a oncologista Clarissa Mathias, diretora da Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica (Sboc), o organismo do indivíduo acima do peso está naturalmente inflamado. Por isso, não funciona de forma normal. “Todos nós produzimos células com defeitos. Mas, como o sistema imunológico de uma pessoa obesa não identifica essa característica direito, há maior risco de elas se tornarem um câncer”, explica. Já quanto ao diabetes, níveis elevados do hormônio insulina – que circula quando há muito açúcar correndo no sangue – poderiam estimular o crescimento das células cancerosas.

OBJETIVOS

Elaboração: Prof. Carlos Alberto de Carvalho Fraga	Data de elaboração: Julho/2017	Data de modificação: Julho/2017	Data de divulgação: Julho/2017	Versão: 1.0
---	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------