

## Questões para estudo de Histologia Veterinária

### TECIDOS FUNDAMENTAIS: Tecidos adiposo, cartilaginoso e ósseo

#### Tecido adiposo

1. Que características deve ter um tecido para ser classificado como adiposo?
2. Dentre os adiposos, como ele deve ser histologicamente para ser considerado branco/amarelo?
3. E marrom?
4. Onde são encontrados os dois tipos de adiposo?
5. Que funções exercem os dois tipos de adiposo?
6. Qual a diferença entre tração mecânica e choque mecânico? Qual tecido (conjuntivo ou adiposo) se presta melhor para cada processo?
7. Qual a diferença entre termorregulação e isolamento térmico? Qual tecido adiposo (branco ou marrom) se presta melhor para cada função?
8. Em quais condições do organismo ocorre ativação do tecido adiposo branco para usar o estoque de gordura (lipídios)?
9. Que tipo de lipídio é armazenado no tecido adiposo? Como é essa molécula?
10. Qual a finalidade de estocar energia e que esse estoque seja na forma de gordura no tecido adiposo branco?
11. Em que condições do organismo ocorre o estímulo à utilização da gordura no tecido adiposo marrom?
12. Porque o tecido adiposo marrom tem essa denominação? O que causa essa coloração?
13. Porque o tecido adiposo branco também é chamado de amarelo e de comum?
14. O que significa unilocular e multilocular? Qual adiposo é de que tipo?
15. Por que existe tecido conjuntivo associado ao adiposo?

#### Tecido cartilaginoso

1. Que características deve ter um tecido para ser classificado de cartilaginoso?
2. Quais as funções do tecido cartilaginoso?
3. Quais os componentes das cartilagens e suas respectivas funções (células, matriz extracelular e membranas)?
4. Onde se localizam as células do tecido cartilaginoso?
5. O que são grupos isógenos?

6. Dentre os cartilagosos, como ele deve ser para ser considerado hialina?
7. E elástica?
8. E fibrosa (fibrocartilagem)?
9. Onde são encontrados os diferentes tipos de tecido cartilaginoso?
10. Por que existe tecido conjuntivo com o cartilaginoso? Onde ele fica na cartilagem?

### **Tecido ósseo**

1. Que características deve ter um tecido para ser classificado de ósseo?
2. Quais as funções do tecido ósseo?
3. Quais os componentes do tecido ósseo e suas respectivas funções (células, matriz extracelular e membranas)?
4. Onde se localizam as diferentes células do tecido ósseo?
5. Por que existe tecido conjuntivo com o ósseo? Onde ele é encontrado?
6. Qual a diferença entre osso compacto e esponjoso?
7. O que é medula óssea?
8. Onde se localiza?
9. Por que se pode dizer que o tecido ósseo é um tecido dinâmico?
10. Por que os tecidos adiposo, cartilaginoso e ósseo não são tecido conjuntivo comum, mas são tipos especiais de tecido conjuntivo?