Anatomia e fisiologia

I) Marque a (as) alternativa (s) correta (s):

1) O esqueleto humano é formado por vários tipos de ossos. Exemplos: ossos longos, ossos curtos e outros. Marque de maneira correta as características de um osso longo. Baseando-se nas normas anatômicas.

a) comprimento maior que a largura e a espessura;

b) largura maior que o comprimento e a espessura;

c) epífise proximal e distal, diáfise, tecido compacto e esponjoso, canal medular;

d) epífise proximal e distal, comprimento e largura se equivalem.

2) O esqueleto do tórax é formado por costelas e o osso esterno. Em relação à classificação das costelas é correto a firmar que a terceira, a quarta e a décima costela são respectivamente:

a) verdadeira falsa e flutuante;

b) verdadeira e falsa;

c) verdadeira e flutuante;

d) verdadeira flutuante e falsa.

3) O esqueleto humano é dividido em partes para facilitar a sua compreensão. Cite a baixo a opção correta em relação à divisão do esqueleto humano.

a) cabeça, tronco e membros;

b) cabeça, pescoço, tronco e membros;

c) axial e apendicular;

d) axial, tronco e membros.

4) A coluna vertebral humana é formada por curvaturas chamadas fisiológicas, e essas curvaturas são ditas primárias e secundárias. Em relação a essas duas curvaturas é correto a firmar que:

a) a curvatura secundaria são formada pela lordose cervical e lordose lombar;

b) a curvatura secundaria são formadas pela cifose torácica e pela cifose sacral;

c) a curvatura primaria são formadas pela lordose cervical e lordose lombar;

d) a curvatura primaria são formadas pela cifose torácica e pela cifose sacral.

II) Marque certo ou errado, justificando a errada.

1) ( ) O quadril faz parte da cintura escapular.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2) ( ) A tíbia e a ulna fazem parte da perna.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

III) Responda corretamente o que se pede.

1) O estudo dos membros é feito por seguimentos. Cite os seguimentos do membro superior com seu respectivo ossos.

2) Na anatomia óssea do tórax, o mesmo é formado por doze pares de costelas, que mantém relação direta com as vértebras torácicas essa mesma relação não ocorre com o osso esterno. Por quê?

3) A coluna vertebral humana é formada por pequenos ossos chamados de vértebras, dispostas umas sobre as outras e separados por um disco intervertebral cuja função é atenuar impacto. Cite as regiões da coluna vertebral com seus respectivos números de vértebras.

Anatomia Radiológica

I) Marque a resposta corretamente:

1) O organismo apresenta várias densidades aos RX, conforme a sua capacidade de absorver mais ou menos a radiação: qual a estrutura que mais absorvem radiação?

( ) Músculo ( ) Tendão ( ) Pulmão ( ) Osso.

2) Marque abaixo as regras e os cuidados em atender os riscos e danos por RX.

( ) Manter-se atrás do painel de controle e Usar avental.

( ) Fazer radiografias que o laudo não esteja nítidos.

( ) Se possível, permitir que pessoa fique na sala de raios X.

( ) Fazer uma radiografia que não estiver prescrita.

3) Conhecer as técnicas básicas dos exames de imagem mais utilizados na prática clínica corresponde.

( ) Objetivo ( ) Interpretação ( ) Conduta ( ) Diagnóstico

4) Marque abaixo de maneira correta V para as vantagens e D para desvantagens dos RX.

( ) Econômico e acessível.

( ) Pode ser utilizado por pessoas de diferentes contextos físicos

( ) Doses excessiva podem causar morte.

( ) Tem menor definição que outros métodos de estudo (Ex: RM)

5) Na radiografia Simples do Tórax é importante manter uma distância da ampola de RX do filme, afim de mostrar o mesmo tamanho das estruturas do indivíduo examinado. Marque a distância corretamente.

( ) A distância da ampola de RX do filme é de 1,80 cm.

( ) A distância da ampola de RX do filme é de 1,70 m.

( ) A distância da ampola de RX do filme é de 1,85 m.

( ) A distância da ampola de RX do filme é de 1,80 m.

II) Responda:

1) Descreva de maneira correta duas avaliações da qualidade técnica da radiografia Simples do Tórax em PA

Patologia Radiológica

I) Marque a (as) alternativa (s) correta(s): Em relação aos métodos de entrada e defesa do corpo:

1) Pode ocorrer ao se tocar um corpo ou objeto infectado e a entrada é pela pele, através dos poros ou folículos pilosos.

a) inalação;

b) transmissão sexual;

c) transmissão de sangue;

d) contato direto ou contágio.

2) Os organismos são respirados e ganham acesso aos tecidos através do trato respiratório.

a) ingestão;

b) inalação;

c) transmissão sexual;

d) transfusão de sangue.

3) É um método de entrada que leva perigo para os hemofílicos.

a) ingestão;

b) inalação;

c) transmissão sexual;

d) transmissão de sangue.

4) Os organismos podem ser atingidos através do trato digestório.

a) ingestão;

b) inalação;

c) transmissão sexual;

d) transmissão de sangue.

II) Complete as lacunas corretamente, em relação a fatores que afetam a cicatrização:

1) A ---------------------- retarda a cicatrização e pode causar mais dano aos tecidos.

2) Um bom -------------------------------------------- é essencial para a cicatrização.

3) A irritação persistente retarda a --------------------------------. Às vezes, a manipulação grosseira pode destruir o tecido de granulação.

4) Alguns tecidos são capazes de regenerações e se reformularem após a doença ou trauma. Contudo, certos tecidos importantes não podem ser reproduzidos e, entre eles, está o tecido -------------------------.

III) Responda o que se pede de maneira correta:

1) Como podemos classificar uma fratura? De exemplo.

2) Diferencie trauma direto do trauma indireto. Dê exemplos.