ATIVIDADE AVALIATIVA

DENSITOMETRIA MINERAL ÓSSEA

Prof. Anderson Franco

Nome: Data:

1. Defina Densitometria Mineral Óssea (DMO).
2. Cite três estruturas anatômicas estudadas no exame de DMO.
3. Em que ano foi *descoberto* o exame DMO:

( ) 1963

( ) 1964

( ) 1989

( ) Nenhum

1. O que é SPA?

( ) Método que usa RX de fóton único produzido eletronicamente.

( ) Método que usa RX de fóton duplo emitido por um elemento radioativo

( ) Método que usa fóton único emitido por um elemento radioativo

( ) Método que usa fóton duplo emitido por um elemento radioativo

1. Qual a diferença entre DPA e DXA/DEXA

( ) Fonte de energia, uma usa I-125 a outra Gadolínio-153

( ) Ambas usam fóton único, mas em DPA é produzido por elemento radioativo e em DXA/DEXA é produzido pelo tubo de RX.

( ) Nenhuma, ambas usam RX

( ) As duas são bem semelhantes, usam fóton de dupla energia. A diferença é que DPA usa elemento radioativo, enquanto DXA/DEXA os fótons são produzidos em um tubo de RX.

1. Não é contraindicação para exame de DMO.

( ) Gravidez

( ) Ingestão de Contraste Oral Recente

( ) Impossibilidade de Manter a posição

( ) Idade Avançada

1. O exame de DMO é indicado principalmente para mulheres pós-menopausa, acima de 70 anos e homens com mais de 65 anos.

( ) Verdadeiro

( ) Falso

1. Por que dizemos que DMO avalia absorção de fótons?
2. Qual a diferença de Tecido Ósseo Compacto e Tecido Ósseo Trabecular ou Esponjoso?
3. Cite 3 células ósseas e suas funções.