



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS - PROGEP**

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 1 DE 27 DE JANEIRO DE 2012

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

PROGRAMA

01. Organização do serviço de radiologia
02. Física dos raios X
03. Incidências básicas radiográficas
04. Exame contrastado
 - sistema gênito-urinário
 - sistema digestivo
 - sistema vascular
05. Fistulografia
06. Sialografia
07. Pneumoartografia
08. Cuidados com procedimentos radiográficos
09. Anatomia e fisiologia do corpo humano
 - noções de anatomia e fisiologia do aparelho locomotor
 - ossos da face
 - coluna vertebral
 - noções gerais sobre tipos de articulações
 - noções de anatomia e fisiologia do aparelho digestivo
10. Elementos de radiologia
 - abreviaturas
 - formação de imagens
 - radiação secundária
 - precauções quanto à eletricidade estática, empilhamento, câmara escura e iluminação de segurança
11. Meios de contraste
12. Proteção radiológica
13. Tórax e abdômen
14. Crânio
15. Mamografia
 - anatomia da mama
 - anatomia do plano sagital
 - anatomia da superfície
 - anatomia do plano frontal
 - técnicas radiográficas da mama
16. Tomografia computadorizada
 - T.C. de crânio
 - T.C. de abdômen
 - T.C. de músculo esquelético
17. Radiologia pediátrica
18. Exames realizados com aparelho portátil
19. Cuidados com procedimentos contrastado
20. Preparo prévio para exames contrastados
21. Ética profissional
22. Traumatismo e posicionamento radiológico

- coluna vertebral
- tórax
- membro superior
- membro inferior
- crânio e ossos da face

23. Conhecimento de Windows XP

BIBLIOGRAFIA

KENNETH L. BONTRAGER. TRATADO DE TÉCNICAS RADIOLÓGICAS E BASE ANATÔMICA 12747 – MONNIER MANUAL DE RADIODIAGNÓSTICO – 5ª ED.

PORTARIA DA SECRETARIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA N° 453, DE 1° DE JUNHO DE 1998.

CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL TÉCNICO EM RADIOLOGIA (CONTER).

W. RICHARD WEBB, WILLIAM E. BRANDT E CLYDE A. HELMS. FUNDAMENTOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DO CORPO, 2ª ED.