

RETIFICAÇÃO EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2013 –
IPSEMG

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

EDITAL IPSEMG Nº 02/2013, de 29 de agosto de 2013.

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DAS
CARREIRAS DE MÉDICO DA ÁREA E
SEGURIDADE SOCIAL E ANALISTA DE SEGURIDADE SOCIAL, DO
QUADRO DE PESSOAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS
SERVIDORES DO ESTADO DE MINAS GERAIS.

RETIFICAÇÃO Nº 01

O Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais (IPSEMG) e a Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP), no uso de suas atribuições legais, COMUNICAM que foram efetuadas as seguintes alterações no Edital de Concurso Público Nº 02/2013, publicado em 29 de agosto de 2013:

1 – Em razão das alterações processadas nesta Retificação nº 01, e com objetivo de não prejudicar os candidatos interessados ao cargo que é objeto de correção, fica acrescido o item 5.4.1.1 ao Edital:

5.4.1.1 Para os candidatos ao cargo de Médico da Área de Seguridade Social, exclusivamente para as áreas de conhecimento de MÉDICO RADIOLOGISTA, o período de isenção de que trata o item 5.4.1 deste edital será de 04 a 08 de novembro de 2013.

2 – No Anexo I do Edital, especificamente no quadro de vagas da carreira de Médico da Área de Seguridade Social, inclui-se a especialidade/área de atuação: MÉDICO RADIOLOGISTA.

Especialidade/Área de atuação	Carga Horária Semanal	Nível de ingresso	Local de Lotação	Total de Vagas	*vagas para pessoas com deficiência
Radiologista	24 HORAS	III A	Belo Horizonte	1	0

*O número de vagas reservadas a pessoas com deficiência está contido no total de vagas da ampla concorrência, conforme item 3.2.

2.1- No Anexo I do Edital, especificamente no quadro de vagas da carreira de Médico de Seguridade Social, na linha onde se lê "Total de vagas = 49", leia-se , total de vagas 50.

3 – No Anexo V do Edital, CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, inclui-se a especialidade/ área de atuação: RADIOLOGIA e o seguinte conteúdo programático e referências bibliográficas indicada para RADIOLOGIA:

Radiologia:

Bases físicas dos métodos de diagnóstico por imagem - Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos. Raios X: características e produção.

A formação da imagem radiográfica. Controle e qualidade. Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores.

Fundamento da fluoroscopia, fluorografia e planigrafia. Proteção radiológica. Fundamentos da mamografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética: princípios, técnica, aplicação clínica. Meios de contrastes empregados no diagnóstico por imagens: características, indicações, limitações de emprego e contra-indicações. Sistemas de processamentos de filmes planos e especiais. Controle de qualidade em radiologia geral: mamografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.

Aparelho respiratório e cardiovascular - Métodos de imagenologia do tórax.

Imagenologia do tórax normal. Elementos fundamentais na análise imagenológica do tórax.

Imagenologia: das alterações intersticiais, alveolares e mistas, das doenças pleuroparietais e diafragmas, do mediastino normal e patológico, das doenças infecciosas pleuropulmonares específicas e inespecíficas, das repercussões pleuropulmonares de doenças sistêmicas, das doenças vasculares pulmonares e hipertensão pulmonar, das atelectasias pulmonares, do tórax nas emergências, do tórax em pediatria, do tórax no paciente crítico, na D.P.O.C, do aparelho cardiovascular. Rotinas: nos aumentos cavitários cardíacos, nas lesões valvulares, nas cardiopatias congênitas da aorta, do sistema vascular periférico, do sistema vascular periférico no trauma e dos vasos do pescoço e estruturas adjacentes. Tumores benignos e malignos dos pulmões. Aparelho digestivo - Imagenologia do abdômen: métodos de exploração; do abdômen normal e agudo: elementos fundamentais na análise da imagenologia abdominal. Anomalias congênitas, estenoses, ulcerações, divertículos, fístulas, tumores benignos e malignos, compressões extrínsecas, alterações sistêmicas e vasculares. Traumatismos e alterações endócrinas de: esôfago, estômago e duodeno, intestino delgado e grosso, fígado, pâncreas, baço, vesícula e vias biliares. Retroperitônio.

Aparelho urinário - Imagenologia do aparelho urinário: métodos.

Elementos fundamentais na análise da imagenologia do aparelho urinário. Imagenologia: das massas expansivas renais, da bexiga, ureteres e junções, da próstata e vesículas seminais, do aparelho urinário em pediatria, das lesões vasculares renais e das urgências em aparelho urinário incluindo trauma; da exclusão renal; cálculos, calcificações renais e nefrocalcinoses; das infecções renais específicas e inespecíficas. Suprarrenal: doenças granulomatosas, endócrinas e tumorais. Ossos e articulações - Imagenologia das lesões osteomusculoarticulares. Elementos fundamentais na análise da imagenologia osteomusculoarticular. Imagenologia: das doenças inflamatórias e infecciosas osteomusculoarticulares, das lesões tumorais e pseudotumorais; das repercussões osteomusculoarticulares, das doenças sistêmicas (incluindo metástases), da coluna vertebral, das alterações endócrinas, metabólicas, isquêmicas e degenerativas, da tuberculose óssea e vertebral, da doença de Paget, das lesões dos músculos, tendões e ligamentos. Ginecologia e obstetrícia - Imagenologia em G/O: métodos. Anomalias uterinas.

Infertilidade feminina. Doença trofoblática. Endometrioses do útero e anexos (normal e patológica, da gravidez): diagnóstico, evolução e complicações. Avaliação ultrassonográfica do primeiro trimestre. Avaliação ultrassonográfica do segundo trimestre. Avaliação ultrassonográfica do terceiro trimestre. Avaliação ultrassonográfica do líquido amniótico. Avaliação ultrassonográfica da placenta. Anomalias fetais.

Gestação múltipla. Hidropsia fetal. Mama - Mama normal e alterações fisiológicas. Lesões benignas e malignas. Lesões inflamatórias. Mama masculina. Mama operada e irradiada. Mamografia x ultrassonografia. Ressonância magnética. Biópsias. Bi-rads.

Neuroradiologia - Imagenologia do S.N.C: métodos. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do S.N.C. Imagenologia: no T.C.E, no A.V.C, nas doenças vasculares do SNC, nas doenças infecciosas e desmielinizantes, das massas expansivas do S.N.C, do S.N.C em pediatria, do S.N.C em pacientes críticos e do S.N.C nas alterações sistêmicas.

Desenvolvimento do cérebro e malformações congênitas: doenças degenerativas e metabólicas.

Aparelho genital masculino - Lesões inflamatórias e tumorais da próstata. Lesões inflamatórias e tumorais do testículo e epidídimo. Torção do testículo: traumatismos.

Varicocele. Infertilidade. Cabeça e pescoço - Seios paranasais, nariz, fossa pterigopalatina, glândulas salivares. Espaço parafaríngeo, ATM, orelhas, boca, faringe, laringe, base do crânio.

Órbitas – olhos, rochedo e mastoides, tireoide e paratireoide.

Referência Bibliográfica

SIEGEL M. Ultrassonografia pediátrica. 3ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2003.

- BI-RADS – Sistema de laudos e registro de dados de imagem da mama (Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem).
- BRANT W; HELMS C. Fundamentos de radiologia - Diagnóstico por imagens. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- JUHL JH, CRUMMY AB, KUHLMAN JE. Interpretação Radiológica. 7ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2000.
- CERRI, GG., Oliveira ITS Ultrassonografia abdominal. 2ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.
- SIEGEL MJ. Tomografia Computadorizada do corpo em pediatria. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2001
- GREESPAN A. Radiologia ortopédica. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- HAAGA JR. Tomografia computadorizada e ressonância magnética – Uma abordagem do corpo humano. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- KOPANS D, Imagem da mama. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter 2000
- MULLER NL; SILVA CIS. Tórax – Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- FREYSCHMIDT J, BROSSMANN J, WIENS J, STERNBERG A. Radiologia Óssea- Limites do normal e achados patológicos precoces. 14ª Ed. Rio de Janeiro. Revinter, 2005.
- PASTORE AR; CERRI GG. Ultrassonografia em ginecologia e obstetrícia. 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.
- DAHNERT W. Radiologia. Manual de Revisão. 3ª ed. Rio de Janeiro. Revinter, 2001.
- RUMACK, CM. Tratado de ultrassonografia diagnóstica. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- SANTOS, Edvaldo Severo dos e NACIF, Marcelo Souto. Manual de técnicas em tomografia computadorizada. Rio de Janeiro: Rubio, 2009.
- SANS N, LAPÈGUE F. Ultrassonografia Musculoesquelética Prática. Rio de Janeiro, 2012.
- SILVA IS; ROCHA AJ; CALDANA RP; DÍPPOLITO G. Gastrointestinal – Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- BURGNER F, KORMANO M. Diagnóstico diferencial em Tomografia Computadorizada. 1ª ed. Rio de Janeiro. Revinter, 1998.
- Kormano B. Differential diagnosis in conventional radiology. 2ª ed. New York Thième, 1991.
- EISENBERG RL. Um Atlas de diagnóstico diferencial por Imagem 3ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1999.
- OLIVEIRA LAN, SUZUKI L, ROCHA SMS, VALENTE M. diagnóstico por Imagem. In Schwartsman BGS, Maluf Jr

PT. Pediatria. Instituto da Criança. Hospital das Clínicas 1ª ed. São Paulo. Editora Manole, 2012.