

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: D02 - TÉCNICO DE RADIOLOGIA

DISCIPLINA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
13 - X / 15 - Y / 14 - Z	<p>De acordo com o livro “Introdução à Radiologia”, 2ª edição, da editora Guanabara Koogan, no capítulo Ressonância Magnética temos: A mamografia consiste na obtenção da imagem do tecido mamário pela incidência de raios X, em baixa quilovoltagem e alta miliamperagem, em função das características deste tecido, em incidência craniocaudal (CC) e mediolateral-oblíqua (MLO). Esta última promove também a análise do oco axilar. O aparelho utilizado é o mamógrafo. Conforme o gabarito de letra B e em desacordo com a letra A.</p> <p>A mamografia está indicada para rastreamento (rotina) e diagnóstico do câncer de mama, assim como acompanhamento terapêutico específico, principalmente em pacientes com história de câncer (de mama) na família. Por ser um método obtido por meio de radiação ionizante, indica-se sua realização de 2 em 2 anos durante a 5ª década de vida, e anual a partir da 6ª década, salvo condições em que o acompanhamento se faça necessário com maior frequência (p. ex., 6/6 meses para acompanhamento de nódulo). Diferente do que afirma a letra C “radiação não ionizante” tornando esta também incorreta.</p> <p>A mamografia também está indicada antes da instituição de terapia hormonal, no pré-operatório de cirurgia plástica e no seguimento de mastectomia para estudo da mama contralateral.</p> <p>O tecido mamário é constituído, basicamente, de gordura (baixa densidade à radiografia) e de tecido fibroglandular (alta densidade à radiografia), que predominam em intensidade dependendo da faixa etária; portanto, em mamas de mulheres jovens, em que o tecido glandular é mais abundante, é frequente o termo mama densa, e a individualização de nódulos fica prejudicada; já nas mamas em que predominam o conteúdo gorduroso (mamas de mulheres mais idosas), a individualização de nódulos, alterações pós-cirúrgicas e calcificações fica mais fácil de ocorrer. Afirmação que torna as letras D e E incorretas, tendo apenas um gabarito, a resposta de letra C.</p> <p>Toda a questão, desde seu enunciado até suas alternativas, está elaborada de forma correta, sem possuir erros ou duplicidades, seguindo rigorosamente este edital e dentro do conteúdo programático deste edital “Mamografia: definição geral, tamanhos focais, filtros, técnica de alta resolução, tipos de filmes e écrans.” Sendo de liberdade da banca escolher qualquer um dos temas dentro do conteúdo programático para elaboração da prova. Assunto este, pertinente a formação na área de radiologia. Desse modo, a banca resolve</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	INDEFERIR os recursos.		
15 - X / 12 - Y / 17 - Z	<p>De acordo com o livro “Radiologia Básica” 2ª edição, da editora Artmed, temos: O estudo convencional mais simples do tórax é composto pelas radiografias torácicas lateral e posteroanterior, obtidas na unidade radiográfica especialmente designada para esses exames. Os raios X percorrem o paciente e se expõem a um receptor no qual a imagem é registrada. Em geral, são usados receptores digitais, embora aquele que utiliza uma tela intensificadora e filme radiográfico ainda continue em uso. A radiografia computadorizada e os intensificadores de imagem de campo de visão grande são dois tipos de receptores digitais. As imagens digitais podem ser impressas em filme por impressoras a laser, no entanto, na maioria das vezes, são visualizadas em monitores. As duas incidências da radiografia torácica são obtidas com 90 graus entre si e com o paciente em apneia ao final da inspiração máxima. A primeira incidência é feita com o paciente de frente para o receptor e com a fonte do feixe de raio X posicionada por trás a cerca de 2 m de distância. Uma vez que o feixe de raio X viaja no sentido posterior para anterior, essa incidência é chamada de radiografia torácica posteroanterior (PA) diferente do que afirma a alternativa E, portando gabarito da questão que pede a afirmação incorreta.</p> <p>Em seguida, outra incidência é obtida com o paciente a 90 graus da posição anterior e o lado esquerdo contra o receptor, com os braços elevados acima da cabeça.</p> <p>O feixe de raio X passa pelo paciente da direita para a esquerda, por isso é chamada de incidência em perfil esquerda.</p> <p>Toda a questão, desde seu enunciado até suas alternativas, está elaborada de forma correta, sem possuir erros ou duplicidades, seguindo rigorosamente este edital e dentro do conteúdo programático deste edital. Desse modo, a banca resolve INDEFERIR os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
17 - X / 20 - Y / 11 - Z	<p>De acordo com a Legislação de proteção Radiológica, disponível em https://prorad.com.br/sis/storage/conteudos/146/9873_Legislacao_de_Protecao_Radiologica_Portaria_n%453_98.pdf temos: São atividades de Engenharia de Segurança do Trabalho especificar, controlar e fiscalizar equipamentos de segurança, inclusive os de proteção individual, assegurando-se de sua qualidade e eficiência. Desconfie de avaliações de EPI realizadas por profissionais não habilitados (vide Lei Federal 5194/66 e Resolução 359/91 do CONFEA). Exija a ART. EPI sem indicação do número do CA não podem ser utilizados para proteção dos trabalhadores, porém (se em bom estado de conservação) podem ser utilizados por pacientes ou acompanhantes.</p> <p>Para os fins de aplicação desta Norma Regulamentadora - NR, considera-se Equipamento de Proteção Individual - EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.</p> <p>F - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES F.1 – Luvas i) Luvas para proteção das mãos contra radiações ionizantes.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Os exames de que trata o item 7.4.1 compreendem:

- a) avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional e exame físico e mental;
- b) exames complementares, realizados de acordo com os termos específicos nesta NR e seus anexos.

Para os trabalhadores cujas atividades envolvem os riscos discriminados nos Quadros I e II desta NR, os exames médicos complementares deverão ser executados e interpretados com base nos critérios constantes dos referidos quadros e seus anexos.

Risco	Exame complementar	Periodicidade	Método de execução	Critério de interpretação	Observações
Radiações ionizantes	Hemograma completo e contagem de plaquetas	Admissional e semestral	-	-	-

diferente do que se afirma no item II e portanto incorreto.

4. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DOS SERVIÇOS DE RADIOLOGIA O serviço de radiologia deve possuir sala com, no mínimo, 25 m², com paredes baritadas ou com revestimento de chumbo, com portas blindadas com chumbo, com avisos de funcionamento e luz vermelha para aviso de disparo de Raios-X e demais condições previstas no item 32.4 da Norma Regulamentadora n.º 32. Todos os demais itens I, III e IV seguem de acordo com a bibliografia apresentada sendo o gabarito da questão de letra D.

Toda a questão, desde seu enunciado até suas alternativas, está elaborada de forma correta, sem possuir erros ou duplicidades, seguindo rigorosamente este edital e dentro do conteúdo programático deste edital “Proteção Radiológica - EPIS's e EPC's.". Assunto este, pertinente à formação na área de radiologia. Desse modo, a banca resolve INDEFERIR os recursos.