

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

Página 1 de 3

Cargo: M09 - TÉCNICO EM RAIOS X

Disciplina: Conhecimentos Específicos- Conhecimentos na Área de Atuação

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
42 - T / 42 - V / 42 - W	I - aprovação, sob os aspectos de proteção radiológica, do projeto básico de construção das instalações. II - emissão do alvará de funcionamento.	De acordo com o Portaria SVS/MS nº 453, de 1 de junho de 1998, que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios-x diagnósticos em todo território nacional, Sobre o Licenciamento, nenhum serviço de radiodiagnóstico pode funcionar sem estar devidamente licenciado pela autoridade sanitária local. 3.5 O licenciamento de um serviço de radiodiagnóstico segue o seguinte processo: a) Aprovação, sob os aspectos de proteção radiológica, do projeto básico de construção das instalações. b) Emissão do alvará de funcionamento. Desse modos, apenas as afirmativas I e II encontram-se corretas. Não há na portaria, nada relacionado ao licenciamento exigindo pagamento calculado mediante a área, nem fiscalização final pelos agentes da vigilância sanitária como afirmam as alternativas III e IV. Desse modo, não há erros que justifique a anulação da questão. Sendo assim a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	-
44 - T / 44 - V / 44 - W	filme com imagem latente.	De acordo com o livro Curso Didático de Radiologia volume 02, da editora Yendis, no seu capítulo 01 sobre eletrônica radiológica, na página 19, O filme radiográfico é o responsável pela formação e armazenamento da imagem radiográfica. Ele é o receptor dos fótons de raios X que conseguem emergir da tela intensificadora. Este é composto de uma ou duas camadas de emulsão fotográfica, uma mistura de gelatina fotográfica com haletos de prata, sobre uma base de poliéster homogêneo, transparente e flexível, sobre a qual ocorrem todas as reações químicas no processo de revelação da película radiológica. O filme radiológico pode passar por quatro estágios dentro da sua utilização, conforme descritos a seguir: - filme virgem: película radiográfica que não sofreu efeito da luminosidade externa ou efeito da radiação. - filme velado: película radiográfica que sofreu, por algum motivo, efeito de luminosidade externa antes do processo de revelação, alternativa A. - filme com imagem latente: película radiográfica que foi sensibilizada com a luminosidade provinda do écran; contém uma imagem, porém pode não ser vista a olho nú. Gabarito	DEFERIDO	GABARITO ALTERADO PARA D

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

		da questão alternativa D. - filme radiográfico ou radiografia, alternativa C: película que passou por todo o processamento químico dos filmes e contém uma imagem anatômica ou de um objeto que pode ser visto a olho no negatoscópio. Não existe a nomenclatura filme lavado, da alternativa E. Desse modo, não há erros que justifique a anulação da questão. Sendo assim a resolve indeferir os recursos.		
48 - T / 48 - V / 48 - W	( B ) são unidas por fibras colágenas ou lâminas de tecido fibroso, o encontro entre os ossos é uma pouco frouxo, favorecendo discretas flexibilidade. ( C ) local onde a raiz do dente está fixada ao ligamento periodontal do alvéolo dental do osso. ( A ) presente no crânio, apresentam uma fina camada de tecido conjuntivo denso irregular que liga os ossos que se articulam.	De acordo o livro anatomia e fisiologia humana da editora martinari 1 edição 2011, em seu capítulo 02 sobre articulação, página 40, as articulações podem ser classificadas estruturalmente em fibrosa, cartilaginosa e sinovial e funcionalmente em suturas, sidesmose e gonfose. As articulações do tipo sidesmose são unidas por fibras colágenas ou lâminas de tecido fibroso, o encontro entre os ossos é uma pouco frouxo, favorecendo discretas flexibilidade. As articulações do tipo gonfose se encontram no local onde a raiz do dente está fixada ao ligamento periodontal do alvéolo dental do osso. As articulações denominadas suturas se encontram apenas nos ossos do crânio e apresentam uma fina camada de tecido conjuntivo denso irregular que liga os ossos que se articulam. Desse modo a sequência correta é B, C, A conforme o gabarito da questão e não há erros que justifique a anulação da questão. Sendo assim a banca resolve indeferir os recursos.	INDEFERIDO	-
52 - T / 52 - V / 52 - W	fotocélula.	De acordo com o livro Curso Didático de Radiologia volume 03, da editora Yendis, no seu capítulo 11, sobre mamografia, página 281, a mamografia é o exame radiológico dos tecidos mamários que demonstra as diferenças tênues da composição da mama, permitindo a detecção precoce do câncer de mama quando ainda está impalpável. A compressão da mama reduz a sua espessura e a dose de radiação na paciente, melhora o contraste, espalha o tecido mamário e diminui sobreposições de imagens, imobiliza a mama e minimiza a probabilidade de a lesão ser obscurecida. A fotocélula, gabarito da questão, é um dispositivo que controla automaticamente a exposição que permite a leitura do tecido mamário e calcula de forma automática a técnica específica para tipo de mama. Fica embaixo do bukcy e deve ser selecionado na área mais densa da mama ou com a fotocélula melhor preenchida para evitar a subexposição. O Transformador de Alta é o componente responsável por transmitir a energia elétrica de um circuito para outro. O lado secundário do transformador de alta	INDEFERIDO	-

PREFEITURA DE JARU / RO

Respostas aos recursos contra o gabarito da Prova Objetiva

		<p>tensão conta com mais rolamentos do que o lado primário. O colimador é colocado junto ao tubo de raio-X, abaixo da janela em que o feixe de raios é emitido. Desse modo, apenas a alternativa b encontra-se correta. A questão fielmente o conteúdo programático, Procedimentos Radiológicos. Desse modo, não há erros que justifique a anulação da questão. Sendo assim a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
56 - T / 56 - V / 56 - W	urografia diurética.	<p>De acordo com o livro Curso Didático de Radiologia volume 02, da editora Yendis, no seu capítulo 05, sobre proteção e higiene, página 74, sobre meios de contraste e exames contrastados, O exames radiológicos são de extrema importância como recurso diagnóstico na prática clínica e podem ser simples e contrastados. Os que são realizados por meio tá infusão de contraste radiológicos, permitem melhor visualização de regiões específicas de órgãos com densidade semelhante em toda sua estrutura anatômica e adjacente. No sistema urinário por exemplo, existe a urografia excretora, que consiste no estudo radiológico dos rins, ureteres e bexiga urinária, indicado na pesquisa de litíase renal ou ureteral, traumatismo renal, massa abdominal ou pélvica, hipertensão renal etc.</p> <p>A urografia diurética, conhecido como wash-out, é indicada quando houver suspeita de estenose unilateral da artéria renal, e conseqüentemente, demora do transporte urinário, gabarito da questão.</p> <p>A uretrocistografia retrógrada é o estudo radiológico contrastado da extensão da uretra masculina e da bexiga urinária, indicado na pesquisa de estenose de uretra, fistula urinária, tumores etc.</p> <p>Estudo do trígono vesical consiste em radiografar a região da bexiga urinária.</p> <p>A rinocistoscopia e a uroscopia reversa não existe. Desse modo a resposta correta é a letra A conforme gabarito da questão e não há erros que justifique a anulação da questão. Sendo assim a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	-