



Bayer, sinônimo de inovação e uma das empresas líderes em meios de contraste. Na área de diagnóstico, é pioneira em meios de contraste para raios-X, tomografia e ressonância magnética. No Brasil, introduziu o conceito de contraste órgão-específico, visando diagnósticos mais precoces de forma não-invasiva de patologias hepáticas focais.

Do diagnóstico ao tratamento, a Bayer oferece tecnologias e soluções que permitem um diagnóstico diferenciado e preciso de doenças, auxiliando o médico a optar pelo tratamento mais adequado a cada paciente.



CONTEÚDO

MENSAGEM DA REDAÇÃO	03	
CURSO DE EXPEDIENTE E FILIADAS	04	
ATUALIZAÇÃO CBR PALAVRA DO PRESIDENTE	05	
CBR EM AÇÃO	06	
CAPA	16	
SAÚDE SUPLEMENTAR	18	
IMAGEM MUNDO	20	
ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO	23	
ASSUNTO LEGAL	31	
European School of Radiology FINANÇAS PESSOAIS	32	
SBNR	33	
SOBRICE	34	
TERMINOLOGIA MÉDICA	36	
VIDA SAUDÁVEL	37	
CLASSIFICADOS	38	
AGENDA	39	

MENSAGEM DA REDAÇÃO

ATUALIZAÇÃO DEPENDE DE VONTADE, DE CORAGEM, DE VOCÊ

Em um mundo repleto de mudanças a cada instante, que mal conseguimos acompanhar, atualização é uma das palavras-chave. Por mais simples que possa parecer, dar passos em direção a algo melhor quase nunca é tarefa fácil para os seres humanos. A comodidade afeta boa parte de nós, presos a situações que nos parecem simplesmente aceitáveis, mas muito longe de serem consideradas boas, excelentes, especiais.

Nesse sentido, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) mostra que não está parado no tempo e investe progressivamente para se aprimorar e oferecer um serviço cada vez melhor a seus associados. A principal novidade é o lançamento do aplicativo *Biblioteca Digital CBR*, já disponível nas duas principais lojas virtuais para celulares e *tablets*. O *app* permite que os usuários leiam, de forma confortável, as duas publicações do CBR: o *Boletim* e a revista *Radiologia Brasileira*. Saiba mais nesta edição.

Outro a se renovar é o curso ESOR, parceria do Colégio com a Escola Europeia de Radiologia. A edição deste ano abordará, pela primeira vez, o tema *Emergências em Radiologia*, assunto em alta e que abrirá um espaço maior para que profissionais generalistas também participem do evento, sempre elogiado por seu alto nível científico e seu formato de aulas teóricas seguidas de *workshops*. É uma ótima oportunidade de aprender com alguns dos principais nomes europeus da especialidade.

Não poderia faltar menção ao Curso de Atualização do CBR, realizado em 15 cidades do país. Confira como aconteceu o evento e as opiniões de organizadores e palestrantes. Já o Clube de Benefícios do Colégio, mais uma inovação para este ano, adiciona três novos parceiros, dessa vez na área de Educação. Associados em dia terão descontos em cursos de idiomas, graduação, pós-graduação, especialização, mestrado e MBAs. Vale conferir.

MURILO CASTRO

Jornalista do Departamento de Comunicação do CBR

EXPEDIENTE



DIRETORIA 2017/2018

Presidente

Manoel de Souza Rocha (SP)

Primeiro Secretário

Hélio José Vieira Braga (BA)

Primeiro Tesoureiro

Rubens Schwartz (SP)

Diretor Científico

Dante Luiz Escuissato (PR)

Vice-presidente São Paulo

Adelson André Martins (SP)

Vice-presidente Rio de Janeiro

Alair Augusto Sarmet Moreira Damas dos Santos (RJ)

Vice-presidente Norte

Francelino de Almeida Araújo

Júnior (PA)

Vice-presidente Nordeste

Antonio Carvalho de Barros Lira (PE)

Vice-presidente Sul

Matteo Baldisserotto (RS)

Vice-presidente Sudeste

Ronaldo Magalhães Lins (MG)

Vice-presidente Centro-Oeste

Carlos Alberto Ximenes Filho (GO)

Segundo Secretário

Rogério Pedreschi Caldana (SP)

Seaundo Tesoureiro

Valdair Francisco Muglia (SP)

Diretora de Defesa Profissional

Cibele Alves de Carvalho (MG)

Diretor Cultural

Mauro Esteves de Oliveira (RJ)

Diretor da ABCDI

Ademar José de Oliveira Paes

Junior (SC)

Ouvidor Túlio Augusto Alves Macedo (MG)

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO

Rogério Pedreschi Caldana

DIRETORES ANTERIORES

Renato Côrtes (1967/1972 e 1980/1981)

Sidney de Souza Almeida (1981/1983 e 1985/1987)

Rubens Savastano (1983/1984)

Domingos José Correia da Rocha (1987/1989)

Luiz Karpovas (1990/1991 e 1995/2005)

Hilton Koch (1991/1993)

Max A. Vianna do Amaral (1993/1995)

Aldemir Humberto Soares (2006/2010 - 2013/2017)

Décio Prando (2010/2012)

COMUNICAÇÃO E MARKETING

Coordenadora

Fernanda Probaos

fernanda.probaos@cbr.org.br

REDAÇÃO E EDIÇÃO

Jornalista

Murilo Castro - MTB 68.869-SP

murilo.castro@cbr.org.br

Ventura Comunica

www.venturacomunica.com.br

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Marca D'Água

mdaguabr@yahoo.com.br

CAPTAÇÃO E PUBLICIDADE

Mimk 2 Comunicação

Miriam Murakami (11) 3214-0279 / 99655-9003

mimk@mimk.com.hr

IMPRESSÃO

Duograf

ASSESSORIA JURÍDICA

Margues e Bergstein Advogados Associados

(11) 3372-4544

radiologia@cbr.org.br

www.cbr.org.br

Facebook, Twitter e YouTube: CBRadiologia

A reprodução das matérias publicadas no Boletim do CBR é permitida desde que citada a fonte. O conteúdo dos artigos é de inteira resnonsabilidade de seus autores não expressando necessariamente o pensamento da diretoria ou do corpo editorial. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos apúncios publicitários e classificados

FILIAÇÕES

REGIONAIS

ASSOCIAÇÃO ACRIANA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Rogério Henriques Netto Rua Hugo Carneiro, 505, Bosque 69908-250 - Rio Branco/AC (68) 3224-8060

a.acre.radiologia@gmail.com

SOCIEDADE ALAGOANA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Rodrigo Cerqueira Bomfim Rua Barão de Anadia, 05 57020-630 - Maceió/AL (82) 3194-3254 sara.radiologia.al@gmail.com

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAPÁ

Presidente: Dr. Luiz Nunes Rego Filho Av. FAB. 1784. Centro 68906-906 - Macapá/AF

(96) 3223-1177 radiolap@gmail.com

juliana@telemel.com.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAZONAS

Presidente: Dra. Juliana Santana de Melo Tapajós Av. Leonardo Malcher, 1520 69010-170 - Manaus/AM

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA BAHIA

Presidente: Dra. Cristiane Vieira Lima Mendes Rua Baependi, 162 40170-070 — Salvador/BA (71) 3237-0190 sorba.com@gmail.com www.sorba.com.bi

SOCIEDADE CEARENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Francisco Abaeté das Chagas Neto Av. Santos Dumont, 2626, sala 315 60150-161 - Fortaleza/CF (85) 3023-4926 secretaria@soceara.com.br www.soceara.com.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE BRASÍLIA

Presidente: Dr. Fabrício Guimarães Gonçalves SCES – Trecho 03, conj. 06, sala 216, Ed. AMBr 70200-003 – Brasília/DF (61) 3245-2501 soc.radiologia@yahoo.com.br www.srbrasilia.org.br

SOCIEDADE ESPÍRITO-SANTENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Leonardo Portugal Guimarães Amaral (27) 99932-8081 leopgamaral@gmail.com

SOCIEDADE GOIANA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Hugo Pereira Pinto Gama Rua João de Abreu, 1155, quadra F8, lote 49, sala B21 74120-110 - Goiânia/G0 (62) 3941-8636 mayara@sgor.org.br www.saor.ora.br

SOCIEDADE MARANHENSE DE RADIOLOGIA Presidente: Dr. Orlando Rangel Pereira Ribeiro

Rua do Passeio 541 65015-370 – São Luís/MA (98) 3301-6248 smradiologia@gmail.com

SOCIEDADE MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Roberto Luis Margues de Freitas Avenida das Flores, 553 78043-172 – Cuiahá/MT (65) 3314-2400 roberto@imagenscuiaba.com.br



SOCIEDADE SUL-MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA

Presidente: Dra. Sirlei Faustino Ratiei Rua das Garças, 1547 79020-180 — Campo Grande/MS (67) 3025-1666 sradiologiams@gmail.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE MINAS GERAIS

Presidente: Dra. Cibele Alves de Carvalho Av. João Pinheiro, 161, sala 204 30130-180 - Belo Horizonte/MG (31) 3273-1559 srmg@srmg.org.br www.srmg.org.br

SOCIEDADE PARAENSE DE RADIOLOGIA

Presidente: Walmir Sebastião Carneiro Neto Travessa Humaitá, 1598 66085-148 - Belém/PA (91) 3239-9000 ou 98841-5984 walmir.neto@hotmail.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA PARAÍBA

Presidente: Dr. Carlos Fernando de Mello Junior Rua Francisca Moura, 434, sala 206 58013-440 — João Pessoa/PB (83) 99600-0111 srpb.srpb@gmail.com www.srpbcursos.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO PARANÁ

Presidente: Dr. Oscar Adolfo Fonzar Rua Padre José de Anchieta, 2310, coni, 146. 14º andar 80730-000 - Curitiba/PR (41) 3568-1070 sradiolpr@onda.com.br www.srp.org.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DE

Presidente: Dra. Maria de Fátima Viana Vasco Aragão Av. Visconde de Suassuna, 923, sala 102 50050-540 - Recife/PE (81) 3423-5363 contato@srpe.org.br www.srpe.org.br

SOCIEDADE PIAUIENSE DE RADIOLOGIA Presidente: Dr. Daniel José Martins Barbosa Rua São Pedro, 2265 64001-260 — Teresina/PI (86) 3226-3131 radiologiapiaui@gmail.com

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO

POR IMAGEM DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO Presidente: Dr. Leonardo Kayat Bittencourt Rua Visconde da Silva, 52, sala 902 22271-090 - Rio de Janeiro/RJ (21) 2210-1635 srad@srad-rj.org.br www.srad-rj.org.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Presidente: Dr. Flávio Cunha de Medeiros Av. Afonso Pena, 744 59020-100 - Natal/RN (84) 4008-4707 contato@srrn.org.br www.srm.org.br

ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE RADIOLOGIA Presidente: Dr. Felipe Soares Torres

Av. Ipiranga, 5311, sala 205 90610-001 – Porto Alegre/RS (51) 3339-2242 secretaria@sgr.org.bi www.sgr.org.br

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RONDÔNIA

Presidente: Dr. Samuel Moisés Castiel Jr. samuelcastiel@gmail.com

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RORAIMA

Presidente: Dr. Paulo Ernesto Coelho de Oliveira Av. Ville Roy, 6529 69301-000 — Boa Vista/RR (95) 3224-7999

ccrx@oi.com.br e coelhorx@gmail.com SOCIEDADE CATARINENSE DE RADIOLOGIA E

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM Presidente: Dr. Juliano Pereima de Oliveira Pinto Av. Prof. Othon Gama D'Eça, 900, bloco A, sala 213 88015-240 — Florianópolis/SC (48) 3364-0376 scr@scr.org.br www.scr.org.br

SOCIEDADE PAULISTA DE RADIOLOGIA E

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM Presidente: Dr. Antônio Soares Souza Av. Paulista, 491, 3º andar 01311-909 — São Paulo/SP (11) 5053-6363 radiol@spr.org.br www.spr.org.br

SOCIEDADE SERGIPANA DE RADIOLOGIA

Presidente: Dr. Carlos Luciano Santos Costa Rua Guilhermino Rezende, 426 49020-270 - Aracaiu/SE (79) 3044-4590 soserad@hotmail.com

ASSOCIAÇÃO TOCANTINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Presidente: Dr. Luciano Augusto de Pádua Fleury Neto radiologia@cbr.org.br

PALAVRA DO PRESIDENTE

NENHUM HOMEM É UMA ILHA



DR. MANOEL DE SOUZA ROCHA

Caros colegas,

Percebe-se atualmente uma diminuição no interesse dos colegas em serem membros de entidades representativas das nossas atividades profissionais. No passado, todos os aprovados em provas para Título de Especialista imediatamente se inscreviam para serem associados das sociedades de especialidade – no nosso caso, do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR).

Isto não mais tem ocorrido com número significativo de nossos colegas, não apenas na Radiologia, mas em praticamente todas as especialidades médicas.

É preciso lembrar que as sociedades de especialidade são a linha de frente da batalha contínua de defesa da atividade profissional do médico, hoje ameaçada por uma série de disputas legislativas e jurídicas, inclusive com outras profissões da área da saúde.

Também são as sociedades de especialidade que atuam junto aos órgãos públicos para defender os interesses da população nas questões de saúde, seja por ações específicas nas suas áreas, seja por meio da Associação Médica Brasileira.

Ainda agora, as nossas entidades têm se posicionado frente a questões como a criação dos ditos "planos de saúde populares", que podem vir a representar uma cobertura inadequada para os problemas de saúde mais complexos da população, com grande impacto na nossa área.

Nós, radiologistas, por vezes, nos envolvemos com os problemas individuais de nossa atividade desgastante diária e nos esquecemos de contribuir para o fortalecimento da sociedade que existe para a defesa e aprimoramento da especialidade.

Vale lembrar que quando existir algo de interesse para a classe, para a especialidade ou que seja benéfico para a população, será o CBR que estará nos representando, seja em seu Estado, no meu Estado ou em Brasília, pois o Colégio tem esse caráter nacional.

Contribuir para o fortalecimento das suas entidades passa pela etapa de se tornar membro e pode continuar com a colaboração em assumir responsabilidades dentro delas. Uma participação mais efetiva pode facilitar que as opiniões sejam ouvidas e implantadas.

É claro que as entidades representativas também têm de se aprimorar, como o CBR tem tentado fazer, ao oferecer mais benefícios aos associados (vejam os novos descontos em cursos dentro do Clube de Benefícios CBR), reformular o *site*, introduzir o novo aplicativo de acesso às publicações, buscar novas metodologias de ensino e melhorar o contato com os associados.

Assim, conclamo todos os membros do CBR a enviar sugestões e demandas, mas também a se empenhar em trazer para a entidade os seus colegas de trabalho, principalmente os mais jovens. Afinal, não podemos nos ver como se cada um de nós fosse uma ilha. Vamos nos aproximar para que sejamos maiores e mais fortes.

DR. MANOEL DE SOUZA ROCHA

Presidente do CBR

CURSO ESOR AIMS FOCA EM EMERGÊNCIAS RADIOLÓGICAS

O ano de 2017 marca a sétima edição do Curso ESOR AIMS no Brasil. A novidade do evento realizado por meio da parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR), instituição educacional ligada à Sociedade Europeia de Radiologia (ESR), será o tema: pela primeira vez, as aulas abordarão as *Emergências Radiológicas*.

"É um assunto em alta no momento, que interessa a vários profissionais, pois muitos trabalham em hospitais e têm que lidar com emergências em suas rotinas", conta a coordenadora nacional do curso, Dra. Luciana Costa Silva (MG).

"Serão tratadas desde emergências neurológicas, como trauma no sistema nervoso central [SNC], até emergências de síndromes aórticas agudas, que são emergências vasculares. Então, teremos

uma abordagem bastante ampla, mas sempre voltada para emergências, que interessam não só ao radiologista avançado, mas também ao radiologista geral", acrescenta.

O curso acontecerá nos dias 25 e 26 de agosto, na Associação Médica de Minas Gerais, em Belo Horizonte (MG). "É uma cidade de fácil acesso para quem sai de diferentes partes do país, já que possui uma vasta malha aérea", lembra a Dra. Luciana. A responsável pela coordenação local será a Dra. Cibele Carvalho (MG), presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais (SRMG) e diretora de Defesa Profissional do CBR.

Os associados em dia do Colégio e da ESR podem efetuar suas inscrições até o dia 10 de junho. Depois disso, se ainda restarem vagas disponíveis, não associados também poderão se inscrever, sempre pelo *site* http://www.cursoesor.com.br. É importante destacar que o número é limitado a 90 participantes e que o idioma oficial é o inglês, sem tradução simultânea.

"Neste ano, o curso terá um formato um pouco diferente: serão dois dias inteiros, com doze aulas teóricas e doze workshops ao invés de nove, e duas aulas de cada professor europeu em vez de uma", explica a coordenadora do ESOR no Brasil. Os sempre elogiados workshops acontecerão, como de costume, após as aulas teóricas, dividindo os participantes

em três grupos de até 30 integrantes para a discussão de casos clínicos do dia a dia relacionados a cada tema.

Quem participar do curso terá a oportunidade de acompanhar uma revisão aprofundada e uma atualização sobre aspectos relevantes do Diagnóstico por Imagem das mais importantes emergências traumáticas e não traumáticas, incluindo lesão cerebral e acidente vascular cerebral, emergências de cabeça e pescoço, trauma torácico e embolia pulmonar, síndrome aórtica aguda, abdome agudo, isquemia mesentérica, emergência de pelve feminina, trauma abdominal pediátrico e lesões esportivas.

Dentre as principais características do curso estão a avaliação do potencial da imagem avançada no tratamento clínico de lesões traumáticas, a revisão de estratégias e critérios de imagem

atuais disponíveis na detecção e caracterização de condições abdominais agudas e a abordagem de questões clínicas importantes, que precisam ser respondidas, na otimização da gestão de pacientes com problemas torácicos agudos.



Palestrantes

"Teremos grandes professores brasileiros, cada um em sua área específica", destaca a Dra. Luciana. Participarão os doutores Ademar Paes Junior (SC), diretor da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) e especialista em Cabeça e Pescoço; Conrado Cavalcanti (SP), coordenador do Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi) e especialista em Musculoesquelético; Dante Escuissato (PR), diretor científico do CBR e especialista na área de Tórax; e Alice Brandão, especialista em Medicina Interna.

Além disso, o curso receberá renomados palestrantes internacionais, como o Dr. Marc Zins (França), que atua no *Hôpital Paris Saint Joseph* e é *member at-large* da Sociedade Europeia de Radiologia Gastrintestinal e Abdominal (Esgar). "É um profissional bastante conhecido na área de Radiologia abdominal. Falará sobre isquemia mesentérica e abdome agudo", informa a Dra. Luciana.

Já a Dra. Maja Thurnher (croata com atuação na Áustria), ex-presidente da Sociedade Europeia de Neurorradiologia (ESNR), retorna ao Brasil para o evento após sua participação em 2015. "É uma das neurorradiologistas mais influentes da Europa", exalta a coordenadora do curso.

Outros nomes serão o Dr. Cristian Lowe (Áustria), da área de Radiologia Cardiovascular, e a Dra. Maria Raissaki (Grécia), radiologista pediátrica que abordará o trauma e emergências traumáticas e não traumáticas abdominais em criancas.

08h00 - 08h45 I	nscrições
-----------------	-----------

08h45 - 09h00 Boas-vindas e introdução

09h00 - 09h30 Lesão cerebral

Majda Thurnher, Viena / Áustria

09h30 - 10h00 Emergências em Cabeça e Pescoço

Ademar Paes Junior, Florianópolis / Brasil

10h00 - 10h30 Síndrome aórtica aguda

Cristian Loewe, Viena / Áustria

10h30 - 10h50 COFFEE BREAK

10h50 - 13h00 *Workshops* (Majda Thurnher, Ademar Paes Junior e Cristian Loewe)

13h00 - 14h00 ALMOÇO

14h00 - 14h30 Trauma torácico

Dante Escuissato, Curitiba / Brasil

14h30 - 15h00 Inflamação aguda do abdome e seus simuladores

Marc Zins, Paris / França

15h00 - 15h30 Emergências abdominais não traumáticas em crianças

Maria Raissaki, Heraklion / Grécia

15h30 - 15h50 COFFEE BREAK

15h50 - 18h00 *Workshops* (Dante Escuissato, Marc Zins e Maria Raissaki)

26

DE AGOST

09h00-09h30 Diagnóstico e terapia do acidente vascular cerebral (AVC)

Majda Thurnher, Viena / Áustria

09h30 - 10h00 Insights sobre a embolia pulmonar

Cristian Loewe, Viena / Áustria

10h00 - 10h30 Isquemia mesentérica

Marc Zins, Paris / França

10h50 - 13h00 *Workshops* (Majda Thurnher, Cristian Loewe e Marc Zins)

13h00 - 14h00 ALMOÇO

14h00 - 14h30 Emergências na pelve feminina

Alice Brandão, Rio de Janeiro / Brasil

14h30 - 15h00 Trauma pediátrico abdominal (torácico-abdominal)

Maria Raissaki, Heraklion / Grécia

15h00 - 15h30 Lesões desportivas

Conrado Cavalcanti, São Paulo / Brasil

15h50 - 18h00 *Workshops* (Alice Brandão, Maria Raissaki e Conrado Cavalcanti)





CLUBE DE BENEFÍCIOS APRESENTA PARCERIAS NA ÁREA DE EDUCAÇÃO

Após colocar à disposição de todos os associados adimplentes, cônjuges e dependentes parcerias com três importantes empresas – Qualicorp, Pontual Viagens e Turismo e Fast Shop –, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) tem o prazer de informar a duplicação dos parceiros em seu Clube de Benefícios.

A partir de agora, os sócios poderão contar com três novas opções, todas na área de Educação. Passam a fazer parte as seguintes empresas e seus respectivos descontos:



10% no valor a ser pago no Programa Fit For You nos cursos de Espanhol e Inglês



10% no valor a ser pago nos cursos de especialização e MBAs



10% no valor das mensalidades nos cursos de graduação, pós-graduação, mestrado e livres

Ao decidir criar este programa de benefícios, o CBR visa propiciar a seus associados as maiores vantagens em todas as áreas. Oferecendo novos acessos em cursos variados, a entidade reforça seu papel de incentivadora e facilitadora da formação de seus sócios – afinal, por meio de novos conhecimentos é que os profissionais médicos poderão se manter atualizados e buscar desafios e oportunidades diferenciados em suas trajetórias.



Para mais informações sobre este e outros benefícios do CBR, acesse: https://cbr.org.br/clube-de-beneficios-cbr/.

SÃO PAULO E BRASÍLIA RECEBEM CURSO DE GESTÃO EM 2017

O Curso de Gestão de Clínicas da Associação Brasileira das Clínicas de Diagnóstico por Imagem (ABCDI) volta com toda a sua força em 2017. A edição deste ano acontecerá nas cidades de São Paulo (SP) e Brasília (DF) e terá os seguintes módulos, que são independentes e não sequenciais: Aumentar a efetividade da relação comercial com as operadoras; Garantindo sustentabilidade financeira das clínicas; Implantando o Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi); e Reduzindo custos com o uso da tecnologia da informação.

O curso tem como foco principal ajudar as clínicas de Radiologia e Diagnóstico por Imagem a aprender projetos de melhorias para aprimorar o modelo de gestão de seu negócio, permitindo alcançar seus objetivos e metas por meio de indicadores claros e precisos.

Os professores selecionados para ministrar as aulas são profissionais com formação em Medicina e/ou executivos do setor, especializados no mercado de Diagnóstico por Imagem, o que garante um conteúdo totalmente dirigido ao negócio e uma ótima interação com os participantes. As aulas são dinâmicas, com apresentação de casos reais e situações que estão acontecendo no mercado de Diagnóstico por Imagem neste momento em todo o Brasil. Na apresentação dos casos de sucesso (*cases*), são realizadas dinâmicas de grupo que garantem uma absorção simplificada do conteúdo e situações práticas, proporcionando uma rica troca de experiências entre os envolvidos.

Inscrições abertas para o primeiro módulo

O módulo 1 – "Aumentar a efetividade da relação comercial com as operadoras" será realizado em 11 e 12 de maio, na cidade de São Paulo, e nos dias 25 e 26 do mesmo mês, em Brasília. As inscrições estão abertas, mas vale lembrar que o curso é limitado a 40 vagas por data/cidade.

Saiba mais informações e faça sua inscrição pelo site: https://cbr.org.br/curso-de-gestao-de-clinicas-abcdi-2017/.

PADI TERÁ ESTANDE NA FEIRA HOSPITALAR

Por meio de seu Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi), o Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) será representado no 24º Evento internacional de soluções, produtos, serviços, tecnologia, inovações, e equipamentos para a cadeia de saúde, mais conhecido como Feira Hospitalar, que recebeu mais de 90 mil pessoas em 2016.

O evento será realizado entre os dias 16 e 19 de maio, das 11h às 20h, no Expo Center Norte, em São Paulo (SP). Quem visitar a feira poderá conhecer mais sobre o Padi no estande 14-182. Outras informações podem ser obtidas no *site*: http://www.hospitalar.com/pt. Participe!



CBR EM AÇÃO



CBR 17: CABEÇA E PESCOÇO RECEBERÁ DOIS PALESTRANTES DOS EUA

O ano de 2017 traz bom ventos para a Radiologia de *Cabeça e Pescoço*. Em fevereiro, houve o lançamento do livro impresso *Cabeça e Pescoço*, da Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), editado pelos doutores Ademar José de Oliveira Paes Junior (SC) e Rainer Guilherme Haetinger (SP), contendo 22 capítulos e, como uma de suas inovações, trazendo colaborações de médicos e especialistas de outras áreas (otorrinolarin-

gologistas, cirurgiões de Cabeça e Pescoço, odontólogos, cirurgiões plásticos, anatomistas e fonoaudiólogos, entre outros).

No Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR 17), a ser realizado de 12 a 14 de outubro, em Curitiba (PR), a subespecialidade será brindada com a participação de dois palestrantes internacionais: a Dra. Deborah R. Shatzkes, que retorna à capital paranaense após sua participação no evento em 2013, e o Dr. Douglas Phillips. Ambos atuam em Nova York, nos Estados Unidos. Vale lembrar que o coordenador

científico nacional do módulo será do Dr. Rainer Haetinger, enquanto a coordenação local ficará a cargo do Dr. Luiz Otávio Coelho (PR).

A Dra. Shatzkes é editora da revista *Radiology*, professora de Radiologia na *Hofstra North Shore-LIJ School of Medicine*, diretora da área de Diagnóstico por Imagem em Cabeça e Pescoço no *The New York Head & Neck Institute* e chefe do departamento de Neurorradiologia em Cabeça e Pescoço no *Lenox Hill Hospital*. Além disso, é a atual presidente da Sociedade Americana de Radiologia em Cabeça e Pescoço (ASHNR) e

também responsável por diversas publicações de artigos, livros e capítulos em diferentes países, assim como participa na elaboração do *American Board of Radiology*.

Já o Dr. Phillips é professor de Radiologia e diretor do departamento de Diagnóstico por Imagem do Weill Medical College of Cornell University e do New York Presbyterian Hospital, participa do comitê executivo da ASHNR, é vice-presidente da Comissão de Código e Nomenclatura do Colégio Americano

de Radiologia (ACR) e autor de inúmeros artigos científicos. Recebeu a honraria *America's Best Doctors* entre os anos de 2007 e 2009.

Suas palestras no CBR 17 incluirão temas de anatomia de pescoço, doenças cervicais, lesões vasculares, avaliação de paratireoides, tumores da mastoide, lesões do seio cavernoso, das órbitas, base de crânio, entre outros. Haverá também uma aula interativa, como um *game show*.

Outros assuntos abordados incluem anatomia e doença inflamatória dos seios para-

nasais, novo estadiamento TNM das lesões de cavidade oral, doença inflamatória, malformações, urgências, avaliação pós-operatória do osso temporal, etc.

A programação foi elaborada para atender tanto o público que está iniciando sua formação em Cabeça e Pescoço e residentes quanto colegas já atuantes na área, que certamente terão a oportunidade de atualização com as novidades apresentadas.



Coordenador do módulo de Cabeça e Pescoço do CBR 17



Rainer Haetinger

CONTRIBUIÇÃO ASSOCIATIVA EM ATÉ SEIS VEZES SEM JUROS: USE CARTÃO DE CRÉDITO

Com o objetivo de facilitar as ações de seus associados, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) passou a oferecer a partir de 2017 uma nova forma de pagamento da contribuição anual: agora, ele também pode ser parcelado em até seis vezes sem juros no cartão de crédito.

A partir de 1 de maio, o valor fica definido em R\$ 604. Acessando o "Espaço do Associado" no portal do CBR, o sócio poderá efetuar o pagamento.

Mas, atenção: quem não pagar a anuidade 2017 até 31 de maio ou mantiver débitos anteriores não gozará dos direitos de associado, segundo estabelece o Estatuto do CBR. Por isso, é essencial não atrasar este pagamento, já que esta é a única forma de desfrutar de benefícios durante todo o ano e garantir a continuidade de seu vínculo conosco.

Outra informação importante: o associado que também paga a contribuição de sua Regional (Distrito Federal, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro e Santa Catarina) receberá um boleto de pagamento à parte, com data de vencimento idêntica à da anuidade do CBR.

Confira os valores:

	REGIONAL	VALOR
	Distrito Federal	R\$ 300
Ser Sociedade Espirito-santense de Radiologia	Espírito Santo	R\$ 100
SSRI braine for the course to billings a suppression	Mato Grosso do Sul	R\$ 360
SRIMG SOZZELE UZ Plause dad UZ PRVAS JOSPANS	Minas Gerais Residente Titular	R\$ 100 R\$ 200

	REGIONAL	VALOR
	Paraíba	R\$ 150
SRP (consulting consu	Paraná	R\$ 250
POSSONIA DE NACIONAL DE NACIONAL DE NACIONAL DE NACIONAL DE NACIONAL DE COMPANS DE NACIONAL DE NACIONA	Pernambuco	R\$ 200
SRad-RJ	Rio de Janeiro Residente Titular	R\$ 100 R\$ 250
Sciendader Entantionse St. Ratherborn Entantionse Entantionse	Santa Catarina	R\$ 250

Caso necessite de mais informações, contate o Departamento Financeiro do CBR por meio do número (11) 3372-4546 ou, então, acesse o portal www.cbr.org.br.



DE CONHECIMENTO EM 15 CIDADES BRASILEIRAS

Considerado um congresso itinerante, o Curso de Atualização 2017 foi realizado em 15 cidades do país.

Catorze delas receberam o evento nos dias 17 e 18 de março, enquanto a exceção ficou por conta de João Pessoa (PB), onde o curso ocorreu durante a Jornada Norte-Nordeste, nos dias 20 a 22 de abril.

Parceria entre o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e suas filiadas Regionais, o evento anual tem como foco a educação continuada e a qualificação dos profissionais da especialidade. Dentre suas principais características estão o elevado número de aulas e a alta qualidade dos palestrantes, assim como sua realização em todas as regiões do Brasil, a fim de facilitar o acesso do público dos diferentes Estados.

Vale destacar também que os temas são selecionados pelas Regionais, de acordo com a necessidade de cada uma, enquanto o CBR fica responsável pela escolha dos professores.

Nesta edição, 810 inscritos assistiram às aulas de 30 palestrantes. Confira no gráfico da página seguinte as cidades que sediaram o curso e os respectivos números de participantes.

Palavra dos organizadores

Presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amazonas (Soram), a Dra. Juliana Tapajós considerou o curso um sucesso: "Foi nosso maior público, com 50 pessoas. Houve temas muito relevantes à prática diária na área de Ginecologia e Obstetrícia e os participantes puderam tirar suas dúvidas diretamente com os professores, o que tornou o curso muito proveitoso".

"Recebemos radiologistas, ultrassonografistas e residentes da nossa região metropolitana e do interior", contou a Dra. Cristiane Mendes, presidente da Sociedade de Radiologia da Bahia (Sorba). "Os palestrantes foram bastante elogiados e os temas escolhidos considerados de grande relevância", acrescentou.

De acordo com o Dr. Fabrício Gonçalves, presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília (SRB), os professores foram bastante prestativos, com aulas claras e didáticas e alto nível científico. "O Curso foi excelente, muito bem avaliado por todos os radiologistas e ultrassonografistas. Não tivemos qualquer intercorrência", enalteceu o Dr. Francisco Abaeté das Chagas Neto, presidente da Sociedade Cearense de Radiologia (Soceara).

"O número de participantes [45] superou nossas expectativas", afirmou o Dr. Leonardo Amaral, presidente da Sociedade Espírito-santense de Radiologia (SER). Segundo a diretora de Defesa Profissional do CBR e presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais (SRMG), Dra. Cibele Carvalho, o público variou entre residentes e radiologistas mais experientes, muitos deles do interior do Estado. "Os temas foram bastante elogiados, assim como a didática dos professores. Alguns colegas que não haviam participado até então dos cursos de atualização do CBR agradeceram a iniciativa do Colégio", ressaltou.

Dr. Flávio Cunha, presidente da Sociedade de Radiologia do Rio Grande do Norte (SRRN), foi outro a dar seu depoimento: "Muitos dos participantes reforçaram a importância de o curso ser realizado na nossa própria cidade, não gerando despesas com deslocamento e acomodação, com aulas de alta qualidade".

"Consideramos o curso um sucesso. O feedback foi muito bom e a maioria considerou as aulas excelentes", disse o presidente da Associação Gaúcha de Radiologia (AGR), Dr. Felipe Torres. Mais um a expressar opinião foi o Dr. Oscar Fonzar, presidente da Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP), que compartilhou a organização do evento em Joinville (SC) com a Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SCR): "Tivemos professores com excelente conhecimento e aulas bastante práticas e objetivas, que já estão disponíveis no site da SCR [http://www.scr.org.br]".

Dra. Maria de Fátima Aragão, presidente da Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE), relatou que o curso contou com a participação de associados da SRPE, do CBR, além de médicos residentes e aperfeiçoandos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem e médicos residentes de Cirurgia

Vascular. "Os professores foram bastante elogiados pelos temas apresentados e pela didática."

O presidente da Sociedade Paraense de Radiologia, Dr. Walmir Sebastião Carneiro Neto, comemorou o alto número (85) de inscritos no evento. "Recebemos muitos elogios dos participantes pela estrutura do curso e pelos palestrantes. Aproveito para reforçar nossos agradecimentos ao CBR pela parceria."

Palavra dos palestrantes

Para Dr. Arildo Teixeira (PR), que ministrou palestras em Teresina (PI), o local do evento foi bastante adequado,

confortável e com boas condições de mídia para a apresentação das aulas. "O público foi predominantemente formado por médicos jovens e residentes de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Minha impressão foi de que gostaram das aulas, pois fizeram perguntas e questionamentos com muito entusiasmo", adicionou.

Outra palestrante a elogiar os participantes foi a Dra. Vanessa Merjane (SP), que deu aulas em Brasília (DF): "Inte-

ragiram muito e fizeram várias perguntas. Estavam realmente muito interessados nos temas".

Também aprovou o público o coordenador da Comissão de Admissão e Titulação do CBR, Dr. Túlio Macedo (MG), palestrante em Joinville: "Os temas foram bem contextualiza-

dos com a realidade atual. Os ouvintes participaram bastante, na minha opinião, não só pelos temas práticos abordados, mas também pelo estímulo à discussão facilitado pelos palestrantes".

Membro da Comissão de Ultrassonografia do Colégio, Dr. Harley de Nicola foi um dos professores em Fortaleza. "O local foi bem apropriado, com boa estrutura e anfiteatro confortável. Os médicos presentes no curso demonstraram interesse e a sala estava cheia", relatou.

Já o Dr. Artur Vieira (PR) foi um dos responsáveis pelas aulas em Manaus (AM): "Tive excelente recepção e intercâmbio de conhecimento com os colegas de Manaus. O espaço foi

muito bom e o audiovisual perfeito. Os colegas que assistiram às aulas interagiram bastante".

Em Vitória (ES), as doutoras Telma Sakuno (SC) e Dolores Bustelo (PR) saíram bastante satisfeitas com o evento. "Foi ótimo. Local, áudio, vídeo e organização muito bons", afirmou a Dra. Telma. "Impecável. Auditório repleto e participantes interagindo em todas as aulas, com várias perguntas", exaltou a Dra. Dolores.

Mesma impressão teve a Dra. Cinthia Or-

tega, que ministrou palestras em Porto Alegre (RS). "A plateia interagiu bastante, mostrou-se bem interessada e fez boas perguntas". Professor na edição de Maceió (AL), o Dr. Flávio Spinola Castro (SP) também deixou sua opinião: "O curso foi realizado com sucesso. Ótima organização e sala muito boa".



Confira as fotos do curso:

AMAZONAS



Arthur Vieira



Sergio Kobayashi

CBR EM AÇÃO

BAHIA



Flávio Albertotti e Cristiane Mendes



Alice Cristina Coelho Brandão



Público foi de 85 pessoas nos dois dias de evento

Fortaleza



Harley de Nicola



José Michel Kalaf



Temas foram Ultrassonografia da Tireoide e Mama

DISTRITO FEDERAL



Participantes do evento na capital federal



As palestrantes Telma Sakuno e Dolores Bustelo com o presidente da SER, Leonardo Amaral

MINAS GERAIS



A presidente da SRMG, Cibele Carvalho, com os palestrantes Danny Warszawiak e Thiago Krieger



Em Belo Horizonte, os participantes conferiram palestras da área de Tórax

RIO GRANDE DO NORTE



Christiane Campos



Ao centro, o palestrante Peter Françolin, a presidente da SRPE, Fátima Aragão, e a professora Christiane Campos com participantes do curso



Cesar Augusto de Araújo Neto foi um dos palestrantes do curso



Capital piauiense recebeu 36 participantes



Tórax e Ultrassonografia em Ginecologia foram os temas

Natal



O ex-presidente do CBR, Antonio Carlos Matteoni de Athayde, ministrou aulas no evento



Outro palestrante foi o especialista em Ginecologia e Obstetrícia, Luiz Eduardo . Machado

À esquerda, os palestrantes Cinthia Ortega e Fernando Ide Yamauchi com os participantes do curso

SANTA CATARINA-PARANÁ



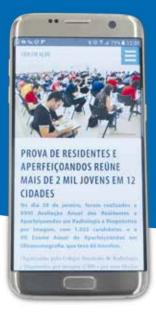
Luiz Otávio Coelho recebeu o certificado de participação do presidente da SRP, Oscar Fonzar



Juliano Pereima, presidente da SCR, entregou certificado ao palestrante Túlio Macedo









CBR LANÇA APLICATIVO BIBLIOTECA DIGITAL

Sempre atento às inovações e também ciente de que o mundo virtual se faz cada dia mais presente na vida de todos, o Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) lança este mês seu aplicativo. O fato terá como palco a 47ª edição da Jornada Paulista de Radiologia, que será realizada no Transamerica Expo Center, em São Paulo (SP), entre os dias 4 e 7 de maio.

O app, nomeado *Biblioteca Digital CBR*, dá continuidade ao processo de digitalização da entidade. Como destaques inseridos no aplicativo, podem ser citadas as edições da revista científica *Radiologia Brasileira* e também do *Boletim do CBR*, cujos *downloads* já estão disponíveis. Para baixar o aplicativo, que pode ser encontrado nas duas maiores lojas virtuais, a Google Play e a App Store, em seu celular ou *tablet*, basta utilizar os seguintes *links*:



(sistema Android) - https://goo.gl/R8r9Qc;

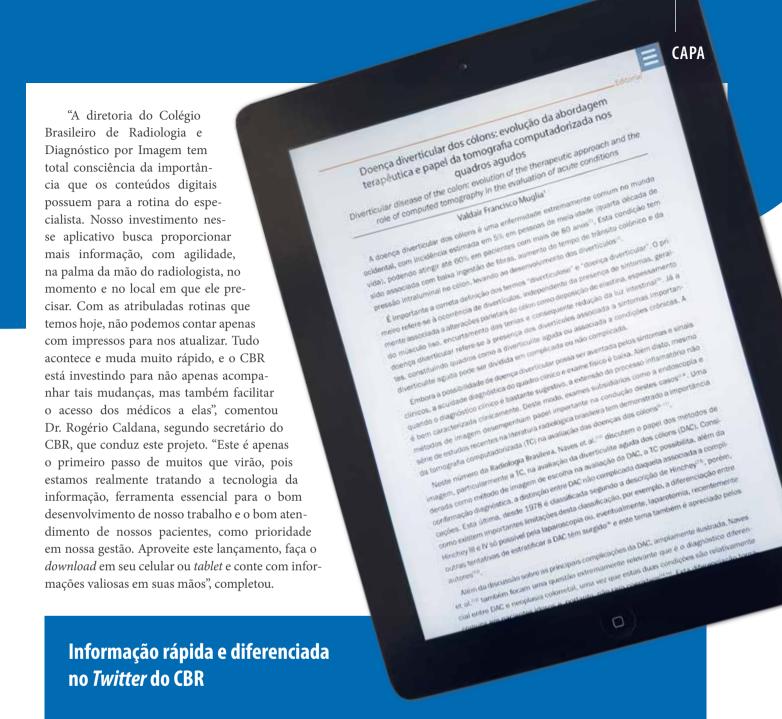




(sistema iOS) – https://goo.gl/4LGKBz.



O CBR não tem poupado esforços e investimentos em tecnologia, a fim de propiciar ao radiologista o mais amplo material *online*. Tanto que tal ação intensifica seu posicionamento digital e se torna, da mesma forma, mais uma estratégia para crescer nessa área. Mas não pense que as atividades nesse âmbito param por aqui: muito em breve, outras várias ações na área de TI serão implantadas e informadas a todos os associados.



Seguindo na área de Tecnologia, e tendo como objetivo manter um contato ainda mais próximo e direto com todos os seus associados, o CBR oferece a todos os radiologistas informações por meio de sua conta no *Twitter*.

Ferramenta muito utilizada por todos os setores da sociedade, esta rede social ganha cada dia mais espaço no cotidiano de todas as pessoas, facilitando a rápida – e também instantânea – interação entre todos os seus milhões de usuários.

Frequentemente, são inseridas na página informações inerentes ao cotidiano do órgão e também notícias que são de total interesse de todos os profissionais da área não apenas radiológica, mas médica em geral. Além disso, atualizamos nossas atividades, informamos decisões e ações tomadas e acreditamos que, desta forma, conseguimos nos aproximar cada vez mais de todos os médicos radiologistas.

Se você ainda não conhece a nossa página, não perca tempo. Acesse agora mesmo o endereço https://twitter.com/CBRadiologia e fique por dentro de tudo o que acontece no CBR!

IMPORTÂNCIA DO PADRÃO TISS PARA AS CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

O Padrão TISS (Troca de Informações na Saúde Suplementar) da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) já completou mais de dez anos, mas vale a pena resgatar alguns pontos muitos importantes, os quais muitas operadoras não têm seguido, mas que são fundamentais para as clínicas.

Nas primeiras versões dos padrões TISS 1.0 e 2.0, as clínicas somente sofreram impactos negativos, tiveram que adequar seus sistemas de atendimento e faturamento, aumento na quantidade de informações das guias, refletindo na elevação da quantidade de funcionários das respectivas áreas e principalmente o aumento nos valores de glosa, porque a ferramenta de validação dos arquivos XML do padrão serviram para automatizar o processo de glosas das operadoras de saúde.

Na versão TISS 3.0, as clínicas começam a ter algumas importantes oportunidades para reduzir os custos dos processos de elegibilidade do paciente, autorização dos exames, conciliação dos pagamentos e do recurso de glosas. Conforme quadro abaixo, as operadoras já deveriam ter implantado desde 31 de agosto de 2014 a primeira versão 03.02, que traz as melhorias citadas.

Histórico das versões dos componentes do padrão TISS

Competência	Publicação	Início de vigência	Fim de implantação	Organizacional	Conteúdo e estrutura	Representação de conceitos	Segurança e privacidade	Comunicação
set/16	30/09/2016	01/10/2016	30/11/2016	set/16	set/16	set/16	nov/13	03.03.01
jun/16	10/06/2016	13/06/2016	13/09/2016	jun/16	mai/16	jun/16	nov/13	03.03.00
mai/16	30/05/2016	01/06/2016	30/11/2016	mai/16	mai/16	mai/16	nov/13	03.03.00
abr/16	18/04/2016	01/05/2016	31/07/2016	abr/16	abr/16	abr/16	nov/13	03.02.02
jan/16	15/01/2016	15/01/2016	15/04/2016	jan/16	jan/15	jan/16	nov/13	03.02.01
dez/15	22/12/2015	01/01/2016	31/03/2016	dez/15	jan/15	dez/15	nov/13	03.02.01
fev/15	10/02/2015	10/02/2016	Imediato	fev/15	jan/15	mai/14	nov/13	03.02.01
jan/15	26/01/2015	26/01/2016	27/04/2015	jan/15	jan/15	mai/14	nov/13	03.02.00
mai/14	26/05/2014	26/05/2014	31/08/2014	mai/14	mai/14	mai/14	nov/13	03.02.00

É essencial entender que a motivação e ganho da implantação dessas melhorias vale somente para as clínicas, porque quando se erra na elegibilidade dos pacientes e/ou na autorização dos exames, se é glosado, enquanto o paciente da operadora de saúde foi atendido e receberá seu exame.

No caso da conciliação, somente é possível ter certeza que recebemos 100% do que atendemos se formos capazes de conciliar exame por exame, paciente por paciente. Antigamente, devido à falta de padrão dos demonstrativos, era praticamente impossível automatizar a conciliação, e para fazer manualmente o custo de pessoal era maior que a possível perda.

Porte da operadora	Valor total informado em R\$	Valor total glosado em R\$	%
Grande porte	129.244.863.324,94	9.190.011.436,41	7,11
Médio porte	28.518.932.180,63	1.484.683.674,62	5,21
Pequeno porte	12.476.453.120,12	709.861.534,85	5,69
Total geral	170.240.248.625,69	11.384.556.645,88	6,69

SAÚDE SUPLEMENTAR

Modalidade da operadora	Valor total informado em R\$	Valor total glosado em R\$	%
Autogestão	21.445.053.507,30	1.555.321.595,05	7,25
Cooperativa médica	42.697.616.675,83	2.934.474.430,70	6,87
Cooperativa odontológica	6.178.062.159,22	210.818.941,47	3,41
Filantropia	2.304.112.369,03	38.192.989,48	1,66
Medicina de grupo	48.216.588.549,31	3.115.676.194,71	6,46
Odontologia de grupo	1.634.807.244,08	140.803.350,54	8,61
Seguradora	47.764.008.120,92	3.389.269.143,93	7,10
Total geral	170.240.248.625,69	11.384.556.645,88	6,69

Em reunião do Grupo Técnico da Lei 13.003/14 ocorrida no último dia 15 de fevereiro, a ANS exibiu o quadro acima mostrando o que todos sentíamos, mas não tínhamos certeza do tamanho. De janeiro de 2015 a setembro de 2016 foram R\$ 11,3 bilhões em glosas, 6,69% de tudo o que foi atendido na Saúde Suplementar no Brasil neste período.

Da mesma forma, vale lembrar que dentro no padrão TISS existe a TUSS (Terminologia Unificada da Saúde Suplementar), que determina de forma objetiva e expressa os códigos e nomenclaturas dos procedimentos que as operadoras devem seguir.

O Padrão TISS, na sua versão vigente, é uma obrigação para as operadoras de saúde que são regidas pela ANS, não é opcional.

Confira o *link* da versão atual do padrão TISS vigente: https://goo.gl/7zW13E.

CARLOS MOURA Assessor Econômico do CBR



EDUCAÇÃO EXECUTIVA • PESQUISA • CONSULTORIA

Na FIA Conhecimento Acadêmico e Prática de Mercado andam juntos e em real sintonia.

MBA | PÓS-GRADUAÇÃO | EXTENSÃO | EAD SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS | GRADUAÇÃO ADM



SÃO PAULO | CAMPINAS

fia.com.br | (11) 3732-3535



CANCUN SEDIA EVENTO DO CIR: PARTICIPE!

O Colégio Interamericano de Radiologia (CIR), em conjunto com a Sociedade Europeia de Radiologia (ESR) e a Escola Europeia de Radiologia (ESOR), convida os radiologistas latino-americanos a participar do III Curso de Atualização em Radiologia, que acontecerá na paradisíaca cidade mexicana de Cancun, entre 8 e 10 de junho. Neste ano, o tema central será Ressonância magnética: estado da arte.

O evento tem por objetivo a atualização de conhecimentos por parte dos profissionais da área e também a discussão sobre os mais recentes avanços em diagnóstico por ressonância magnética. Serão apresentadas atualizações em ressonância magnética e diagnósticos de doenças diversas, entre outros assuntos.

O curso contará com palestras didáticas que complementarão sessões de discussão interativa de casos dos últimos desenvolvimentos e estratégias específicas de vários sistemas orgânicos, incluindo abdome e geniturinário, musculoesquelético, neurorradiologia, Radiologia cardíaca, mama e também aplicações nas áreas pediátrica e fetal.

Vale lembrar que participarão desta atividade renomados radiologistas de 14 países – Espanha, Holanda, França, Chile, Argentina, México, Áustria, Turquia, Colômbia, Grécia, Porto Rico, Canadá, Bélgica e Itália – e também dois brasileiros: os doutores Manoel de Souza Rocha, presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), e Marcelo Rodrigues de Abreu. Estará, ainda, presen-



Todos os representantes reunidos após o evento



Jorge Soto (RSNA), Filipe Caseiro Alves (Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear), Hélio Braga (primeiro secretário do CBR), Carlos Galeano (vice-presidente do CIR) e Henrique Carrete Junior (presidente eleito do CIR)

te o Dr. Henrique Carrete Junior, ex-presidente do CBR e presidente eleito do CIR.

O CBR convida todos os seus associados a participar do III Curso de Atualização em Radiologia, pois esta será uma excelente oportunidade de conhecer o CIR em torno de um programa de excelência científica e imerso em uma atmosfera profissional e, ao mesmo tempo, bastante amistosa. Todas as informações estão disponíveis em: http://www.webcir.org/curso2017.

Futuras ações do CIR discutidas no Chile

As principais lideranças do CIR - dentre elas, o Dr. Henri-

que Carrete Junior, acompanhado pelo Dr. Hélio Braga, representando o presidente do CBR, Dr. Manoel Rocha – reuniram-se em 31 de março e 1 de abril na capital do Chile, Santiago. A reunião teve como objetivos principais:

- ✓ Fornecer um amplo espaço para analisar, repensar e discutir todos os aspectos do CIR, visando definir o futuro da entidade durante os próximos cinco anos:
- ✓ Sugerir se necessário uma profunda mudança na organização e estatutos;
- Instalar, validar e operacionalizar o plano de desenvolvimento para os próximos anos.

IMAGEM MUNDO

No primeiro dia de trabalho, as 22 sociedades que compõem o Colégio fizeram apresentações, das quais relevantes dados foram recolhidos e servirão para futuras decisões da entidade.

Em sua palestra de abertura, o presidente do CIR, Dr. Miguel Ángel Pinochet Tejos, salientou que o órgão enfrenta alguns desafios, como a questão financeira, pois hoje conta com apenas um patrocinador; a falta de compromisso das empresas coligadas com cursos e atividades promovidas; o tema da inovação; e o desejo de trabalhar para a instituição. "Não é fácil promover projetos, pois, além dos poucos recursos, ainda temos de enfrentar a falta de centros de formação. É verdade que há uma missão educativa, mas nós somos de diferentes países com um denominador comum: o déficit de radiologistas", pontuou.

Já o secretário-geral, Dr. Sergio Lucino, levantou outro aspecto da questão. "Se for amparada pelos recursos locais, a Radiologia terá em seu corpo pessoas que trarão progresso à área. Por isso, temos de agir exatamente como estamos agindo, pois este tipo de ação depende apenas de nós", salientou.

Após amplo debate, chegou-se a 22 sugestões, entre as quais se destacaram:

- ✓ Ampliar a liderança do CIR, a fim de atrair mais jovens radiologistas ao seu quadro;
- ✓ Aprofundar as linhas de educação;
- ✓ Criar diretrizes de qualidade;
- Estabelecer diretrizes e normas aplicáveis a todas as sociedades;
- ✓ Unificar o currículo de formação em Radiologia em todo o continente;
- ✓ Criar programas que visem aumentar o número de radiologistas;
- Implementar a telerradiologia como forma de diminuir o déficit no número de radiologistas.

Uma das palestrantes do encontro, a Dra. Gloria Soto Ramírez explicou o funcionamento do Programa CIR e disse que já aprovou 35 projetos de 45 professores oriundos de 13 países. Segundo a ginecologista chilena especializada em radiocirurgia, 37 bolsas de estudo já foram concedidas. "Mas ainda temos que trabalhar muito se quisermos atingir todos os nossos objetivos, pois nossa maior dificuldade está em obter empresas patrocinadoras", salientou.

As atividades e mudanças no CIR podem ser acompanhadas em seu *website*: <u>www.webcir.org</u>.

TOSHIBA MEDICAL

Expectativas para a JPR 2017?

Conheça as mais recentes inovações e nossos novos produtos no estande da Toshiba Medical.



De 4 a 7 de maio de 2017 | Transamérica Expo Center, São Paulo/SP

11 4134 .0000 | commercial.tmb@toshibamedical.com.br

ULTRASOUND CT MRI X-RAY SERVICES

IMAGEM MUNDO

ACR REALIZA CONGRESSO ANUAL EM MAIO



O Colégio Americano de Radiologia (ACR) realizará seu congresso deste ano entre os dias 21 e 25 de maio.

Como sempre acontece, a entidade escolheu o início da primavera no Hemisfério Norte para o seu encontro anual que, desta vez, será realizado no *Marriott Wardman Park Hotel*, em Washington DC.

Tendo como mote de chamada *Aumente suas habilidades e sua rede profissional - Conecte-se com os melhores líderes*, o evento terá uma ilustre presença em seu discurso de abertura: Jeffrey R. Immelt, empresário norte-americano que preside o Conselho Diretor da *General Electric* desde 2000.

O congresso oferece aos participantes uma oportunidade de conhecer profissionais de todas as partes dos Estados Unidos, ao mesmo tempo em que lhes propicia a chance de obter uma visão introdutória sobre os esforços do órgão no sentido de ser, sempre, uma voz legislativa para a profissão, melhorar o alcance local e internacional e agir como um órgão unificador para radiologistas, médicos de Medicina Nuclear e físicos.

Dentre os principais objetivos do encontro, destacam-se os seguintes:

- ✓ Implementar habilidades-chave de liderança e prática para melhorar o cuidado com base no valor da Radiologia;
- ✓ Discutir as tendências das políticas de saúde;
- ✓ Rever as principais questões legislativas que afetam a profissão de radiologista e desenvolver habilidades para defender a profissão;
- ✓ Avaliar informações críticas sobre procedimentos e diretrizes para melhorar a prática da Radiologia;
- ✓ Examinar e avaliar futuras orientações em Radiologia a partir de pesquisa clínica e perspectiva educacional;
- ✓ Descrever as mais recentes tecnologias inovadoras, incluindo a aprendizagem mecânica e os avanços clínicos;
- ✓ Reconhecer e utilizar ferramentas apropriadas para enfrentar os desafios iniciais da carreira.

Para verificar outras informações e participar do Congresso Anual do ACR, acesse: https://www.acr.org/Annual-Meeting.



A solução mais inteligente para laudar exames de imagem

Concebido e atualizado por médicos. Por isso o Turing é diferente de tudo que você já viu.



PB | JORNADA NORTE-NORDESTE LEVA MAIS DE 300 PROFISSIONAIS A JOÃO PESSOA

No período de 20 a 22 de abril, foi realizada na cidade de João Pessoa (PB) a Jornada Norte-Nordeste de Radiologia.

O evento, organizado pela Sociedade de Radiologia da Paraíba (SRPB) com apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), reuniu mais de 300 participantes de todo o Brasil, e contou com palestrantes de renome nacional e internacional, como o Dr. Manoel de Souza Rocha (SP), presidente do CBR, e os doutores Ayrton Pastore (SP), Giuseppe D'Ipollito (SP), Nelson Fortes (SP), Osmar Saito (SP), Luciano Chala (SP), Marcelo Canuto (DF) e Conrado Cavalcanti (SP).

A Jornada teve uma grande área

de exposição científica, reunindo mais de 50 trabalhos oriundos de diferentes partes do país. A respeito da programação, o evento teve como dois de seus destaques o Curso BI-RADS® e o Curso para Acadêmicos de Medicina, que ocorreram no pré-congresso. O encontro contou também



Jornada reuniu grandes nomes da Radiologia brasileira

com módulos específicos nas áreas de Mama, Assistência à Vida em Radiologia (AVR), Tórax e Abdome, Ultrassonografia, Musculoesquelético, Neurorradiologia e Ultrassonografia, assim como uma programação voltada para técnicos e tecnólogos.



Marcus Aranha, ex-presidente da SRPB, Carlos Mello, atual presidente, e Severino Aires, primeiro secretário



Presidente do CBR, Manoel Rocha foi um dos palestrantes e discursou durante a abertura do evento

PE | JORNADA PERNAMBUCANA: TRADIÇÃO E EVOLUÇÃO A CADA ANO

Entre os dias 7 e 10 de junho, será realizada a XX Jornada Pernambucana de Radiologia e o XXVII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama. O evento organizado pela Sociedade de Radiologia de Pernambuco ocorrerá no Goden Tulip Recife Palace Hotel, em Boa Viagem, Recife (PE).



Nos dias 7 e 8 de junho, haverá os cursos pré-jornada: no dia 7, acontecerá o Curso de Assistência à Vida em Radiologia (AVR), coordenado pela Dra. Adonis Manzella (PE), enquanto no dia 8 haverá os Cursos *Hands-on* em *Doppler* Vascular, liderado pelas doutoras Adriana Ferraz (PE) e Patrícia Cavalcante (PE), e em Musculoesquelético, sob coordenação do Dr. Bruno Perez (PE).

A Jornada e o Curso de Mama, que tem como condutora a Dra. Norma Maranhão, terão os seguintes temas nos dias 9 e 10: Tomografia computadorizada (TC) e ressonância magnética (RM) em Musculoesquelético; TC e RM em Neurorradiologia; RM do corpo (Tórax e Abdome); Técnicas de imagem; Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia e Ultrassonografia Geral.

Além disso, no dia 9, às 19h, acontecerá a abertura do evento, que terá como homenageados os doutores Antonio Carvalho de Barros Lira (PE) e Radiá Pereira dos Santos (RS). Haverá, ainda, um coquetel animado por uma banda de pop rock, DJ e médicos radiologistas cantores (Dr. Álvaro Campos e Dr. Fernando Amaral), fazendo, assim, uma grande festa de confraternização. O encerramento será no domingo, 11, às 16h30, com uma banda de forró.

"Venha participar da tradicional Jornada Pernambucana de Radiologia e do Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama. Estamos preparando uma programação científica de alto nível, com muita alegria e confraternização. Inscrevam também os seus trabalhos científicos", convida a Dra. Maria de Fátima Vasco Aragão, presidente da SRPE.

Primeira *Radiopizza* de 2017

Aconteceu no último dia 11 de abril, no restaurante Skillus Classic, na Ilha do Leite, em Recife, a primeira edição da *Radiopizza* em 2017. Com o tema *Urgências*, o evento teve patrocínio da empresa Vitale e foi coordenado pela Dra. Desdra Macedo, diretora de Ensino e Aperfeiçoamento da SRPE. O encontro foi um sucesso, com residentes interagindo com os

palestrantes e ao mesmo tempo saboreando um excelente rodízio de pizzas.

Foram ministradas aulas com apresentação e discussão de casos pela Dra. Ana Rita Carvalho Marinho, cuja aula foi "Diagnóstico por Imagem nas urgências abdominais não traumáticas", e pela Dra. Keiller Heluey, que falou sobre "Diagnóstico por Imagem nas urgências neurológicas".



Focado em urgências, evento foi um sucesso, mais uma vez aproximando residentes e palestrantes

Fotos: Divulgação

ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO

A Dra. Maria de Fatima Vasco Aragão fez o sorteio do livro *Zika in focus - postnatal clinical, laboratorial and radiological aspects*, da editora Springer, lançado em março deste ano. A obra tem como editora a própria Dra. Fátima e como escritoras de capítulos as radiologistas Natasha Calheiros, Alessandra Brainer e a residente Luziany Araújo. Foi premiado com o volume o médico residente do segundo ano do IMIP Dr. Fabrício Macedo, enquanto o Dr. Francisco Henrique Araújo Santana Tavares, residente do primeiro ano também do IMIP, ganhou uma inscrição para a XX Jornada Pernambucana de Radiologia e o XXVII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama.

Prêmio para residente

A residente Luziany Araújo, R3 do Hospital Barão de Lucena, de Recife, foi uma das finalistas do Prêmio Imagine 2017, sendo contemplada com um exemplar impresso do livro *Tratado de Radiologia*, do Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InRad-HCFMUSP). Na imagem, os doutores Giovanni Guido Cerri, Luziany Araújo, Manoel de Souza Rocha, Claudia Leite, Cristina Chammas, Eloisa Gebrim, Regina Elia Gomes e Leandro Lucato.



MG | JORNADA MINEIRA DE NEURO ACONTECE EM AGOSTO

Nos dias 18 e 19 de agosto de 2017, a Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Minas Gerais (SRMG), com o apoio da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR), realizará a terceira edição da Jornada Mineira de Neu-

rorradiologia. O evento terá a presença de grandes expoentes nacionais que abordarão temas práticos e atuais da subespecialidade.

A programação contará novamente com o *Neurogame*, uma sessão interativa de casos desafiadores que fez grande sucesso no ano passado, possibilitando um grande contato entre congressistas e palestrantes. Além disso, haverá premiação para quem acertar o maior número de casos.

A edição deste ano terá mais uma novidade: o evento possibilitará o envio de casos da especialidade por profissionais de todo o país. Os casos serão

avaliados e selecionados de acordo com as regras estabelecidas pela comissão organizadora, disponíveis no portal da SRMG, e serão apresentados aos participantes durante um módulo específico da sessão interativa. Mais informações em: http://www.srmg.org.br/. Participe!



SP | SPR ABRE INSCRIÇÕES PARA CURSO FERES SECAF

A partir de 4 de maio (durante a 47ª Jornada Paulista de Radiologia), estarão abertas as inscrições para

o XXI Curso de Atualização em Imagem (Prof. Dr. Feres Secaf). O evento será realizado de 28 a 30 de julho, no Maksoud Plaza Hotel, em São Paulo (SP).

Até 31 de maio, o registro ficará disponível apenas aos membros adimplentes da Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR), entidade organizadora do evento. Eles contam com total isenção de taxa.

Em 1 de junho, abrem-se as inscrições a todos, e o primeiro prazo com desconto vence no dia 30 do mesmo mês. A data final de pré-inscrição será 14 de julho, conforme disponibilidade de vagas e, depois disso, serão aceitas novas inscrições somente no local do evento.

O curso oferece aulas em dez módulos: BI-RADS®, Ca-

beça e Pescoço, Mama, Medicina Interna, Musculoesquelético, Neurorradiologia, Radiologia Geral, Suporte em Eventos

Adversos em Diagnóstico por Imagem (Seadi), Tórax e Ultrassonografia Geral.

X Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca – Também no dia 4 de maio, durante a JPR'2017, a SPR disponibilizará as inscrições para membros e não membros para o X Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca, que será apresentado simultaneamente aos VII SCCT Brazil Annual Meeting e V SCMR Brazil Annual Meeting.

Este evento acontecerá de 15 a 16 de setembro, também no Hotel Maksoud Plaza. O primeiro prazo para inscrição com desconto termina em 30 de junho.

Para informações sobre estes e outros eventos da SPR, consulte o *site*: www.spr.org.br.



AP | REGIONAL TEM NOVA DIRETORIA



Rilton Diniz, Semiramis Quemel, Emilio Escobar, Luiz Rego, Délcio Luiz e Achiles Campos

Foi empossada, no último dia 23 de março, a nova diretoria da Associação de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Amapá. Depois de muitos anos de trabalho dedicados à entidade, o Dr. Rilton Diniz deu lugar ao Dr. Luiz Rego na presidência.

Confira a composição da nova diretoria para os próximos dois anos:

Presidente: Dr. Luiz Nunes Rego Filho

Vice-presidente: Emilio Roberto Gonçalves Escobar

Secretário-geral: Rafael Oliveira da Cruz Primeiro secretário: Patricia Valiatti da Rocha Primeiro tesoureiro: Sebastião Ferreira Rocha

Segundo tesoureiro: Délcio Luiz Pimentel de Oliveira Diretor científico: Semiramis Costa Quemel

Diretor social: Achiles Eduardo Pontes Campos **Diretor de Defesa Profissional:** Rilton Diniz da Cruz

RS | AGR PROMOVE CURSO HANDS-ON DE CABEÇA E PESCOÇO

No dia 27 de maio, a Associação Gaúcha de Radiologia (AGR) realizará o Curso Hands-on de Cabeça e Pescoço no Instituto César Santos, em Porto Alegre (RS). O evento tem a coordenação do Dr. Jader Müller, neurorradiologista com especialização em Imagem de Cabeça e Pescoço.

O curso terá aulas teóricas e práticas, abordará a correlação de tomografia computadorizada, ressonância magnética e PET/CT, com base na interpretação de imagens e foco no estadiamento oncológico





e no laudo estruturado. Seu público-alvo são os radiologistas e os residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

Os temas discutidos serão: emergências em Cabeça e Pescoço; lesões cervicais congênitas; tumores de glândulas salivares; câncer de cavidade oral e orofaringe; câncer de laringe; linfonodos cervicais; e casos desafiadores.

As inscrições podem ser feitas pelo *site* www.sgr.org.br, pelo *e-mail* secretaria@sgr.org.br ou pelo telefone (51) 3339-2242. As vagas são limitadas.



A evolução profissional exige competência para mudanças intensas, atualização do conhecimento e aprendizado de novas técnicas para realização de inovações.

O programa de educação continuada da **Escola Politécnica da USP**, o **PECE**, oferece uma gama de especializações e MBAs para a modernização profissional, com certificação oficial da USP.

Todos os cursos oferecem os elementos para o direcionamento da sua carreira e a definição de uma linha de atuação, permitindo assim a especialização na área de interesse, além de agregar a oportunidade de conviver e trocar experiências com outros profissionais do mercado.

Cursos nas áreas de Automação, Manufatura, Manutenção, Financeira, Qualidade, Produtos e Serviços, Ambientais, IoT, Gestão de Residuos, Governança e Inovação, TI, Software, Transportes Urbanos, Big Data, Direito e TI, Energias Renováveis, Segurança do Trabalho, Soldagem, Estruturas, Planejamento e Gestão de Cidades.

10% de desconto aos associados do CBR, e seus dependentes.





DF | CURSO DE NEURORRADIOLOGIA TERÁ GRANDES NOMES INTERNACIONAIS

O Curso Hot Topics, evento promovido pela Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem de Brasília

(SRB), terá como tema *Doenças neurodegenerativas*, espinhais, infecciosas, inflamatórias e do sistema nervoso central (SNC), e receberá grandes nomes internacionais e nacionais da área.

Com apoio do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), será realizado na Confederação Nacional dos Trabalhadores no Comércio (CNTC), em Brasília (DF), entre os dias 29 de setembro e 1 de outubro. As inscrições com desconto estarão abertas até o dia 1 de julho pelo *site*: www.hot-topics.org. Associados em dia do CBR e da SRB têm valor promocional.

Entre os palestrantes, dois dos nomes de maior destaque serão a Dra. Majda Thurner, croata com atuação na Áustria, e o Dr. Johan Van Goethem, da Bélgica. Conheça um pouco mais sobre ambos:



Majda Thurner

- ✓ Possui pós-graduação em Gestão em Saúde pela Universidade de Salzburg, na Áustria. Desde 2006 é professora visitante de Estudos Médicos em Inglês pela Escola de Medicina da Universidade de Zagreb, na Croácia. Exerce a mesma função em diversas universidades na Europa e nos Estados Unidos, incluindo, mais recentemente, a Universidade Johns Hopkins, em Baltimore;
- ✓ Tem cerca de 21 capítulos de livros publicados e 86 artigos científicos, além de ser revisora e membro do conselho editorial de importantes revistas da área;
- ✓ Atualmente, é membro do Comitê Executivo da Sociedade Europeia de Neurorradiologia (ESNR) e da Sociedade Americana de Radiologia Espinhal (ASSR);
- ✓ Ministrou mais de 130 palestras em eventos internacionais e tem sido membro regular da comissão de planejamento do programa científico do Congresso Europeu de Radiologia (ECR).



Johan Van Goethem

- ✓ É professor de Imagem Médica da Universidade da Antuérpia, na Bélgica, chefe do departamento de Neurorradiologia do Hospital da mesma instituição e radiologista no Hospital AZ Nikolaas, também na Bélgica;
- ✓ Foi eleito recentemente vice-presidente da ESNR e é, há mais de dez anos, membro do comitê executivo da Sociedade Americana de Radiologia Espinhal;
- ✓ É pesquisador ativo em Neuroimagem, especialmente em Imagem Espinhal, e autor ou coautor de mais de 100 artigos científicos em Neurorradiologia. Além disso, é coautor do livro *Imagem* Espinhal.

Outros palestrantes internacionais que participarão do evento serão: Àlex Rovira (Espanha), Asim Bag (Estados Unidos), Diego Pineda (Colômbia), Saman Reyhani (Paraguai) e Sumeet Luthra Kumar (Singapura). Já o Brasil será representado pelos seguintes nomes: Márcio Olavo Magalhães, Déborah Bailão, Meire Oliveira Silva, Saman Reyhani, Fabrício Gonçalves, Leandro Lucato, Guilherme Cássia, Christiane França, Marcelo Canuto e Lázaro do Amaral.

A programação completa e outras informações sobre o curso podem ser obtidas pelo *site* do evento. Caso haja alguma dúvida, entre em contato pelos telefones (61) 3245-2501 e 99195-7777 ou pelo *e-mail* <u>soc.radiologia@yahoo.com.br</u>.

AL | SOCIEDADE PROMOVE NEUROCLUBE

Com o propósito de promover o intercâmbio de informações e a troca de conhecimentos entre profissionais da saúde, a Sociedade Alagoana de Radiologia (Sara), em parceria com a clínica DiRad e o Hospital Memorial Arthur Ramos, promove mensalmente o Neuroclube, um encontro entre médicos, psicólogos e acadêmicos de especia-



Participantes da primeira edição de 2017 do Neuroclube

lidades comuns à Radiologia e Diagnóstico por Imagem e à Neurologia. "A presença de colegas de diversas especialida-

des só enriquece nosso encontro, proporcionando a todos um momento de aprendizado e experiências", ressaltou o Dr. Rodrigo Bomfim, presidente da Sara.

O primeiro encontro de 2017 ocorreu no dia 15 de março, no auditório do Hospital Memorial Arthur Ramos. Para participar das próximas edições, os profissionais ou estudantes

das áreas mencionadas devem entrar em contato pelo *e-mail*: neuroclubeal@gmail.com.

UMA IMAGEM VALE MAIS QUE MIL PALAVRAS, E A GENTE SABE DISSO MELHOR DO QUE NINGUÉM.



Há 90 anos, a **Guerbet** investe em pesquisas e inovação a fim de oferecer soluções e serviços que otimizam processos diagnósticos através da imagem, simplificando a rotina médica e transformando vidas. Construímos uma história de sucesso, impulsionada pela paixão em produzir e comercializar produtos de elevada segurança e eficiência.



PR | PARCERIA COM SCR, CURSO DE ATUALIZAÇÃO É SUCESSO

O Curso de Atualização do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), realizado em conjunto com a Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná (SRP) e a Sociedade Catarinense de Radiologia (SCR), foi um grande sucesso.

O evento ocorreu na cidade de Joinville (SC), nos dias 17 e 18 de março, e abordou temas de Medicina Interna e Cabeça e Pescoço. As aulas, que tiveram uma abordagem prática e objetiva e receberam muitos elogios dos participantes, foram ministradas pelos professores Dr. Luiz Otávio de Mattos Coelho (PR) e Dr. Túlio Macedo (MG). Elas estão disponíveis no *site* da SCR: www.scr.org.br.

Dr. Oscar Adolfo Fonzar, presidente da SRP, e Dr. Juliano Pereima de Oliveira Pinto, presidente da SCR, fortaleceram o entrosamento entre as entidades e os radiologistas dos respectivos Estados, o que é fundamental para o crescimento da especialidade.



José Olavo Dugaich, Juliano Pereima de Oliveira Pinto, Túlio Macedo, José Otávio de Mattos Coelho e Oscar Adolfo Fonzar

A SRP aproveita a oportunidade para dizer que se sente honrada por ter associados que participaram como professores no Curso de Atualização do CBR.

Os professores e os temas abordados foram:



Arildo Corrêa Teixeira ULTRASSONOGRAFIA EM GINECOLOGIA



Dante Escuissato TÓRAX



Arthur Mauricio Vieira
ULTRASSONOGRAFIA EM
GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA



Dolores Bustelo
PEDIATRIA



Danny Warszawiak TÓRAX



Luiz Otávio de Mattos Coelho CABECA E PESCOCO

PRESENÇA DE ACOMPANHANTES EM SALAS DE EXAMES



ALANISKORKOWSK

Preocupação antes restrita ao exercício da especialidade Ginecologia e Obstetrícia, a presença de acompanhante durante a realização de exames é assunto afeito, no atual momento, à Radiologia – ao menos sob a ótica de determinados segmentos específicos do Diagnóstico por Imagem.

Com efeito, denúncias formalizadas por pacientes, relativas a crimes de natureza sexual supostamente ocorridos durante exames radiológicos, têm cada vez maior incidência no âmbito policial e na esfera de atuação dos Conselhos Regionais de Medicina (CRMs) e Conselho Federal de Medicina (CFM).

Casos dessa natureza envolvem situações fáticas – do ponto de vista probatório – potencialmente complexas: na grande maioria deles, não há prova testemunhal ou material, e a sua solução contempla, invariavialmente, apenas análise das alegações das partes (revelada pela máxima "palavra de um contra a palavra de outro").

Baseado em tal contexto e perspectiva, especificamente naqueles exames em que há manuseio de partes sensíveis ou íntimas de pacientes, como na mamografia, exames de quadril e, em alguns casos, de ultrassonografia, assenta-se a ideia de ser altamente recomendável a presença de um acompanhante na sala durante a realização do ato médico.

A lógica até aqui desenvolvida tem origem em alguns precedentes relevantes dos CRMs, em casos que podem perfeitamente, por analogia, ser aplicados na área do Diagóstico por Imagem:

"É recomendável que o médico realize exame da mama ou ginecológico na presença de auxiliar da área de saúde/familiar ou acompanhante. Compete ao gestor da Unidade de Saúde compor seu quadro de pessoal para dar o atendimento a que se propõe. O BPA sendo de caráter estatístico e administrativo deverá ser preenchido pelo auxiliar administrativo ou atendente de sala." (Parecer CREMEB Nº 03/09 (Aprovado em Sessão da 1ª Câmara de 05/01/2009).

"Recomendação Nº 01/88 - CREMESP, que: Considerando o grande número de denúncias encaminhadas a este Conselho pela Delegacia de Polícia referentes a abusos sexuais em ginecologia; Considerando que as autoridades policiais reiteradamente têm autuado médicos ante a apresentação de queixa crime das pacientes, alegando terem sido submetidas a atos de "violência e/ou abuso sexual"; Considerando, ainda, que a análise das referidas denúncias por muitas vezes revelam absoluta ignorância das pacientes em relação a exames de mama e/ou mau atendimento do que venha a ser "exame especular" ou "exame de toque", confundindo-os com "atos libidinosos"; Considerando, finalmente, a dificuldade de se provar a ocorrência dos fatos, ficando geralmente a palavra da paciente contra a do médico; Recomenda-se: 1. que os médicos, ao atenderem pacientes submetendo-as a exames ginecológicos, preferencialmente pratiquem os referidos atos médicos na presença de auxiliar e/ou de pessoa acompanhante da paciente; 2. que expliquem às pacientes previamente e de forma detalhada os procedimentos que virão realizar durante o exame ginecológico, em atenção ao disposto no artigo nº 46 do Código de Ética Médica".

Trata-se, evidentemente, de <u>recomendação</u>, que visa proteger a posição do médico radiologista e de seu paciente, inserida num contexto de intensa judicialização das relações e que deve ser enfrentada segundo as regras de experiência de cada profissional e de acordo com as características de cada exame.

Caso o próprio paciente não disponha de um acompanhante, para que presencie a realização do exame, recomenda-se ao radiologista contar com a presença de um auxiliar próprio, que deverá permanecer na sala durante a execução do procedimento. Note-se que o radiologista é um profissional com autonomia, pelo que, não concordando o paciente com a presença de um auxiliar, poderá recusar-se o médico a realizar o exame.

DR. ALAN SKORKOWSKI Assessoria jurídica do CBR alan@mbaa.com.br

FINANÇAS PESSOAIS



DR. MARCELO EUSTÁQUIO MONTANDON JÚNIOR

ANÁLISE FUNDAMENTALISTA OU TÉCNICA: QUAL ESCOLA SEGUIR?

Não há dúvida de que, para os pequenos investidores de longo prazo, o que interessa de verdade são os fundamentos da companhia. Devemos comprar ações de empresas maduras e eficientes ou, então, de empresas com grande potencial de crescimento. Queremos ser sócios de empresas vencedoras. Queremos lucros. Queremos aumentar as nossas reservas financeiras. Este é o nosso principal objetivo na bolsa de valores. Desta forma, fuja das empresas perdedoras e mal geridas.



Por meio de bons indicadores fundamentalistas, podemos selecionar os melhores ativos e montar uma ótima carteira de ações. Os bons corretores, os analistas profissionais e a mídia especializada podem nos auxiliar na escolha das ações, todavia a decisão final sempre deve ser do próprio investidor. Avalie a empresa, estude o nicho a que ela pertence e depois faça a compra. Evite comprar mais de uma empresa por setor da economia, pois elas costumam andar juntas: escolha a melhor. Podemos dividir a economia em grupos ou setores. Cada setor tem as suas nuances, sazonalidades e características próprias. Os principais setores da economia são: bancário, mineração e siderurgia, petróleo e outras fon-

tes energéticas, construção civil, elétrico, transportes, educacional e consumo. Sugiro a escolha de uma empresa – ou no máximo duas, se o seu capital permitir – por cada setor. Algumas empresas do setor elétrico são boas pagadoras de dividendos e este setor sempre era considerado defensivo nos momentos de crises. Contudo, em 2012, após uma infeliz medida do governo federal (MP 579), o setor foi bastante abalado. Mas a crise está sendo superada.

Na bolsa de valores, basicamente temos dois tipos de empresas listadas: as maduras e as de crescimento. As primeiras são bem estabelecidas, sustentáveis e amplamente conhecidas. Algumas delas pagam bons dividendos. Porém as grandes oportunidades estão nas pequenas empresas, aquelas com bom potencial de valorização das ações. O crescimento da companhia pode ser exponencial num prazo relativamente curto. Entretanto, a seleção das empresas de pequeno porte (small caps) deve ser ainda mais rigorosa. Outro conceito importante: as grandes empresas exportadoras de commodities ainda são muito relevantes na bolsa brasileira (Vale, Petrobrás, etc.), porém elas são cíclicas. Alternam momentos de grande euforia com períodos, por vezes longos, de queda. De uma maneira geral, os períodos de baixa são boas oportunidades para aumentar a posição no ativo. O ideal é montar uma carteira bem diversificada e aproveitar todo o potencial da bolsa de valores.

E a análise técnica? A princípio, os gráficos têm pouca importância para o pequeno investidor de longo prazo. Escrevo isto com muita convicção, pois sou analista gráfico profissional (CNPI-T) e também opero no curto prazo por meio dos gráficos. Posso afirmar categoricamente que, para as pessoas com pouca experiência, eles mais atrapalham do que ajudam. Lembre-se de que os investimentos de longo prazo combinam com a análise fundamentalista, e os de curto prazo com a análise técnica. No entanto, é óbvio que se o pequeno investidor buscar um bom conhecimento sobre o tema, ele poderá potencializar seus ganhos. Mas o mais importante: nunca misture os prazos operacionais. Pode ser um erro fatal!

DR. MARCELO EUSTÁQUIO MONTANDON JÚNIOR

Médico radiologista, membro titular do CBR e analista CNPI-T credenciado pela Apimec (Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais)

COMEÇAM OS PREPARATIVOS PARA O CBR 17: SIMPÓSIO SBNR E MÓDULO DE NEURO

Iniciam-se os preparativos para o XLVI Congresso Brasileiro de Radiologia. Entre 12 e 14 de outubro, em Curitiba (PR), a programação de Neurorradiologia será bastante diversificada, com temas de variados graus de complexidade para agradar a diferentes públicos.

Haverá temas neurorradiológicos na 2ª edição do Curso para Estudantes de Medicina, mostrando aos futuros médicos a importância da especialidade no manejo das mais variadas doenças, sob a coordenação da Dra. Maria de Fátima Vasco Aragão, presidente da Sociedade de Radiologia de Pernambuco (SRPE).

O módulo de Neurorradiologia terá uma mescla de aulas com temas de revisão para o radiologista em formação e para o generalista, além de tópicos avançados que certamente agradarão ao especialista. É uma ótima oportunidade para assistir a palestras de grandes nomes da Neurorradiologia Diagnóstica nacional. Teremos ainda a presença do Dr. Howard A. Rowley, professor da Universidade do Wisconsin, nos Estados Unidos, e atual presidente da Sociedade Americana de Neurorradiologia. É um palestrante carismático e com grande experiência em várias áreas da subespecialidade.

Uma novidade em planejamento para o CBR é a realização de um Simpósio da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstica e Terapêutica (SBNR) sobre avaliação por imagem do paciente com acidente vascular cerebral (AVC) isquêmico agudo, visando a triagem para terapêutica. Será um curso com duração de um dia durante o congresso, com aprendizado baseado em casos e *hands-on*. Ao final, será realizada uma prova. Os aprovados receberão uma certificação da SBNR atestando a proficiência do aluno para este tipo de avaliação, que cada vez mais se torna fundamental no manejo dos pacientes com AVC agudo e na qual o neurorradiologista diagnóstico pode ser crucial no mapeamento de opções de tratamento.

Traremos mais novidades nas próximas edições do Boletim.

A SBNR no congresso da Sobrice

Como é habitual, no ano em que não é realizado o Congresso da SBNR, participamos com força total do Congresso da Sobrice, que será realizado de 6 a 8 de julho, no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo (SP). A programação da sala de Neurorradiologia Intervencionista está impecável, a cargo do secretário da SBNR, Dr. Marco Túlio Resende, com convidados nacionais e estrangeiros como Ajay Wakhloo (Estados Unidos), Charbel Mounayer (França), Mario Martinez Galdamez (Espanha) e Raphael Blanc (França). Conclamamos todos os sócios e simpatizantes a participar ativamente das atividades do congresso. Membros em dia da SBNR têm desconto na inscrição: http://www.congressosobrice.com.br.

Lipiodol: vitória para a especialidade

O Lipiodol não sairá mais do mercado brasileiro. Após dois anos de luta, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), Ministério da Saúde, Ministério da Educação, Ministério da Fazenda e mais algumas Secretarias e Câmaras Técnicas aprovaram a mudança de indicação para utilização do Lipiodol após sua adequação ao mercado. Pelo número de aprovações necessárias, é possível compreender que foi um árduo caminho.

Este processo de luta foi um bom exemplo de um trabalho conjunto entre duas sociedades, a Sobrice e a SBNR, iniciado na gestão do Dr. Ricardo Augusto de Paula Pinto, com a colaboração ativa dos doutores Alexandre Corvello, Daniel Abud, Gustavo Paludetto e tantos outros que diretamente ou indiretamente participaram deste trabalho – primeiramente, pressionando a empresa e, depois, intermediando com o governo o nosso interesse em manter o produto no mercado. Obtivemos a vitória final e provamos que a união faz a força.

DR. LEANDRO TAVARES LUCATO

Tesoureiro-executivo da SBNR 2016/2018

DR. JOSÉ GUILHERME MENDES PEREIRA CALDAS

Presidente do Conselho Consultivo da SBNR

TREINAMENTO EM RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA

A Radiologia Intervencionista (RI) é uma jovem especialidade que representa o ponto de convergência de várias áreas da Medicina. O uso de diversos métodos de imagem como radioscopia, angiografia digital, ultrassonografia e tomografia computadorizada permitem cada vez mais a realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos minimamente invasivos, poupando ou facilitando procedimentos cirúrgicos convencionais. No início, essas técnicas foram utilizadas como alternativas extremas para pacientes sem condições cirúrgicas. Entretanto, com o desenvolvimento das técnicas, dispositivos, dos métodos de imagem e também pelo ganho de experiência dos profissionais, muitas aplicações superaram as indicações tradicionais e se tornaram a primeira opção de tratamento. A RI permeia toda a Medicina; auxilia

e aumenta o arsenal diagnóstico e terapêutico de praticamente todas as especialidades, fato que a separa de uma área mãe específica.

Até pouco tempo atrás, poucos profissionais dominavam essas técnicas; porém, com essa expansão explosiva de aplicações e indicações, cada vez mais jovens médicos interessam-se pela Radiologia Intervencionista. Excluindo-se

os Estados Unidos, onde recentemente a RI passou a ser especialidade médica de acesso direto, na maioria dos países é necessária uma residência prévia em uma área "tradicional" para ter acesso a esse treinamento específico.

Por ser um campo novo da Medicina no Brasil, a regulamentação ainda necessita de certos ajustes. Por exemplo, perante a Associação Médica Brasileira (AMB), a Radiologia Intervencionista figura como especialidade, com acesso para médicos radiologistas, cirurgiões vasculares e cirurgiões gerais. O treinamento previsto específico na área é de dois anos em tempo integral após o término da residência mãe. Já perante o MEC, a RI figura como área de atuação, com tempo de treinamento adicional previsto de apenas um ano e pode ser realizada por radiologistas e cirurgiões vasculares.

A Sobrice é a sociedade multidisciplinar que representa o Departamento de Intervenção Guiada por Imagem do

Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), agrupa todos os intervencionistas titulados e, com o CBR, aplica a prova para a obtenção do título de especialista chancelado pela AMB para os profissionais que fizeram o treinamento de dois anos, como explicado anteriormente. Contudo, até bem pouco tempo atrás, não havia um controle de quais eram os centros formadores onde esses intervencionistas eram treinados, tampouco havia um currículo bem estabelecido a ser seguido. Consequência disso era a dificuldade de conseguir a tão almejada evolução do reconhecimento do treinamento de um para dois anos pelo MEC e, consequentemente, bolsas de residência. Essa formalização tornou-se cada vez mais urgente devido à franca expansão das aplicações da RI e também da procura crescente por trei-

namento por jovens médicos.

Há cerca de quatro anos, a Sobrice, em um esforço institucional, realizou um plano de organização para formalizar o treinamento em RI no Brasil. Em primeiro lugar, foi estabelecido qual o currículo necessário para se formar um intervencionista. Qual estrutura física, humana, de quantidade e diversidade de procedimentos, carga teórica e prática mí-

nima eram necessárias. Esse estudo foi feito baseando-se em *guidelines* das sociedades de RI americana, europeia e britânica. Gerou, inclusive, um *guideline* brasileiro de recomendações de treinamento em RI, que será publicado em breve.

Após essa estruturação do que seria necessário para se treinar um intervencionista, a Sobrice montou um questionário com todos os aspectos pertinentes e o enviou a todos os membros titulares, tantos aos que já possuíam quanto para os que tinham desejo de organizar um centro de treinamento. Foi feito um mapeamento de onde era oferecida a especialização no Brasil. Com esse mapa de centros na mão, a Sociedade iniciou a árdua tarefa de visitar cada um deles, a fim de inspecionar todos os aspectos relatados nos questionários. A comissão de inspeção foi sempre constituída por dois titulares da Sobrice, sendo obrigatoriamente um pertencente à diretoria em vigência.



SOBRICE

Esse processo terminou no fim do ano passado e foram certificados 16 centros oficiais de treinamento reconhecidos pela Sobrice no Brasil. A lista dos centros está disponível para consulta no novo *site* da Sociedade (http://sobrice.org.br/). Observou-se uma heterogeneidade muito grande entre os centros, mas esse registro foi um passo gigantesco para o fortalecimento da especialidade. A partir de agora, temos os centros oficiais capazes de oferecer uma residência formal em RI e esse fato nos permite avançar para as próximas ações.

A primeira delas é que, a partir de 2019, apenas egressos desses centros de treinamento reconhecidos (e de outros que solicitarem credenciamento e forem aprovados na avaliação) poderão inscrever-se na prova para obtenção de Título de Especialista em Radiologia Intervencionista. O que não acontece hoje em dia ainda.

Com os centros reconhecidos, iremos, por meio de sugestões, fazer visitas periódicas e incentivos a intercâmbios, tentar homogeneizar o treinamento com o currículo que a Sobrice julga ser mínimo para formar esses profissionais. O *guideline* de treinamento que será publicado ajudará nesse processo, servindo de registro formal na literatura.

O passo seguinte é convencer a Comissão Nacional de

Residência Médica (CNRM) e o MEC de que apenas um ano não é suficiente para o treinamento e que precisamos de dois anos com bolsa de estudo para que jovens intervencionistas possam ser formados. Uma vez que temos hoje o currículo bem estabelecido e centros credenciados em todo o país, essa tarefa tornou-se finalmente tangível.

Em último lugar, poderemos pleitear o reconhecimento da Radiologia Intervencionista como especialidade médica perante o MEC, para igualar o patamar de titulação atualmente reconhecido pela AMB.

Trata-se de um caminho árduo e que demandou e demandará muito esforço, mas apenas assim será possível o reconhecimento e estabelecimento dessa especialidade, que ocupará cada vez mais destaque na Medicina do futuro.

Finalizo agradecendo, em nome da Sobrice, todos os que participaram e continuam participando desse bem-sucedido projeto. Espero poder apresentar em edições posteriores mais ações que devem se concretizar em breve.

Saudações Intervencionistas!

DR. DANIEL GIANSANTE ABUDPresidente da Sobrice 2017-2018



UM MUNDO ILIMITADO

CONHEÇA A REVOLUÇÃO EM ARMAZENAMENTO DE IMAGENS MÉDICAS NO BRASIL

Vue Cloud

Carestream





TERMINOLOGIA MÉDICA



DR. SIMÔNIDES BACELAR

Ambas são expressões muito usadas e aceitas.

Mas é oportuno conhecer aspectos gramaticais com o esmero redacional. "Médico pediatra" pode ser redundância, já que o sufixo *ped-*, do grego *paidós*, é relativo à criança, e *-iatra*, de *iatrós*, a médico. O mesmo se aplica a médico psiquiatra e médico geriatra, pois psiquiatra e geriatra são médicos. Bastante dizer pediatra, psiquiatra, geriatra.

Mesmo não sendo relativo a médico, *iatra*, por extensão, significa aquele que trata, terapeuta. Assim, é corrente dizer fisiatra, foniatra, podoiatra, quimiatra, zooiatra.

O sufixo *-iatria*, de *iatrós*, médico, e *-ia*, em noção de estado, condição (Dic. Aurélio, 2009; Dic. Houaiss, 2009), ocorre em foniatria, hidriatria, hipniatria, quimiatria, termiatria, zooiatria. Aqui, não se indica médico, mas cuidador.

Acrescenta-se que médico, como substantivo, é aquele que faz tratamentos, que se formou em Medicina e a exerce. Do latim medicus, médico, cirurgião, veterinário (A. Ferreira, Dic. Lat. Port., 1996). Seu sentido próprio é adjetivo, correlato ao que é de médico, próprio para curar, da Medicina, medicinal (E. Faria, Dic. Escolar Latino Português, 1955). Em grego, medikós, significa relativo aos medas, antigo povo da Média (Dic. Houaiss, 2009), região vizinha à Pérsia, o qual tinha métodos de tratar doenças, apreciados na Grécia antiga. Em Afrânio do Amaral, (Linguagem Científica, 1976), medicina era um preparado que, desde a Antiguidade, era remédio multiutilitário, feito com erva-médica, isto é, egresso da Média. Com efeito, bons dicionários de latim dão medicus como médico, cirurgião, ou como procedente da Média. No passado, medicina era remédio, medicamento (M. Garnier e cols. Dic. Andrei de Termos de Medicina, 2002), sentido que ainda é usado em inglês como medicine.

Hoje, medicina é o conjunto de saberes afetos à manutenção da saúde, bem como prevenção, tratamento e cura de agravos à saúde; qualquer atividade que promove, preserva ou ajuda a restaurar a integridade física e mental do indivíduo (Houaiss, ob. cit.). Em sua mais alta concepção, é uma ciência voltada à prevenção e à cura de morboses. Abonados editores de dicionários médicos dão medicina como arte e ciência voltadas às doenças em todos os seus aspectos, sobretudo diagnoses e tratamentos, como se vê na literatura

MÉDICO PEDIATRA OU PEDIATRA?

médica. É dada como arte em sua acepção própria de habilidade ou disposição dirigida para a execução de uma finalidade prática ou teórica, realizada de forma consciente, controlada e racional; do latim *ars*, *artis* maneira de ser, de agir, habilidade natural ou adquirida, conhecimento técnico (Houaiss, ob. cit.).

Há outros aspectos a ponderar. Em rigor literal, pediátrico significa relativo a médico de criança, ou seja, relativo a quem trata crianças, do grego *paidós*, de criança, genitivo de *pais*, criança. O adjetivo iátrico significa relativo à iátrica, arte de curar (Houaiss, ob. cit.). Como sufixo, *-iátrica*, do grego *iatrikê*, feminino de *iatrikós*, é relativo ao médico, como em bibliátrica e hipiátrica. Como pospositivo, *-iátrico* está em foniátrico, geriátrico, oftalmiátrico, pediátrico, psiquiátrico, quimiátrico, termiátrico, zooiátrico.

Desse modo, a expressão "médico pediátrico" é literalmente o mesmo que dizer "médico do médico de criança" ou, em conotação imprópria, médico infantil. Nessa esteira, é fácil entender que médico psiquiátrico e médico geriátrico são também expressões questionáveis. A primeira, em algum momento, sugere que o médico tem problemas psiquiátricos em analogia com paciente psiquiátrico; a segunda parece significar também médico idoso em cotejo com paciente geriátrico.

Vale notar que o grego dá a forma *-iatro*, como em foniatro, geriatro, hipniatro, oftalmiatro, pediatro, psiquiatro, quimiatro, zooiatro – ao lado das formas em *-iatra*, talvez por influência do francês *-iatre*, em *psychiatre*, *pédiatre*, etc. (Houaiss, ob. cit.).

Reitera-se não ser erro dizer médico pediatra, médico psiquiatra e similares, por seu amplo uso em língua geral e especializada. São bem entendidos. Apenas, com o sentido de aperfeiçoamento, a supressão da palavra *médico* antes de nomes como psiquiatra, pediatra, geriatra, é recomendável, sobretudo em regimes formais, salvo situações de dano à clareza. Diz-se com razão que juízos maliciosos são produtos de mente maliciosa. Contudo, é mais vantajoso evitar situações de desconforto.

DR. SIMÔNIDES BACELAR

Médico – Hospital Universitário de Brasília, UnB (DF)

VIDA SAUDÁVEL

ATIVIDADE FÍSICA E RECOMENDAÇÕES



DR. ROBSON FERRIGNO

A prática de atividade física regular, frequentemente mencionada nesta coluna, é parte fundamental dos preceitos de uma vida saudável e definida como qualquer movimento produzido pelo sistema musculoesquelético que exija gasto de energia. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a inatividade física é identificada como a quarta causa diretamente relacionada à mortalidade global, sendo responsável por aproximadamente 3,2 milhões de mortes anuais no mundo.

A interferência da atividade física na mortalidade está relacionada com a redução dos riscos de doenças cardiovasculares, diabetes, câncer de cólon, de mama e outros, depressão, obesidade e fraturas causadas por osteoporose. A principal dúvida das pessoas que querem aderir a essa prática é qual a intensidade e frequência mais adequadas para obtenção dos benefícios.

A OMS publicou em seu *site* a intensidade de atividade física recomendada para três faixas etárias: 5 a 17 anos, 18 a 64 anos e a partir de 65 anos. Para adultos entre 18 e 64 anos, são recomendados pelo menos 150 minutos por semana de atividade física aeróbica de moderada intensidade ou 75 minutos de intensidade vigorosa dessa mesma atividade. Para obtenção de benefícios adicionais, deve-se aumentar gradativamente a atividade de intensidade moderada para 300 minutos por semana. Atividades de fortalecimento muscular devem ser realizadas dois a três dias na semana, envolvendo os principais grupos musculares, com duração de aproximadamente uma hora. Em termos práticos: correr na esteira em velocidade confortável por 50 minutos três vezes por semana e fazer musculação duas vezes por semana são suficientes para ter os benefícios descritos acima.

Portanto, fica claro que não é preciso se arrebentar na academia nem correr uma maratona para ficar em forma e saudável. Tampouco não adianta fazer caminhadas leves no parque achando que está se exercitando. A intensidade moderada de exercícios é variável de acordo com as características de cada um, incluindo idade, capacidade aeróbica, integridade de articulações, ossos e músculos, peso e estado geral de saúde. Assim, para quem deseja introduzir o hábito de atividade física regular na rotina semanal, é fundamental uma avaliação física completa e orientações de profissionais de educação física. Iniciar exercícios físicos de forma inadequada pode trazer mais prejuízo do que benefícios.

Nunca é tarde para tornar a vida mais saudável. Se a consciência para isso falar mais alto, repense a rotina, faça planos, determine objetivos e metas e inicie os exercícios físicos. A sensação de bem estar será a primeira consequência disso.

Referência

www.who.int/dietphysicalactivity/factsheet_recommendations/en/

DR. ROBSON FERRIGNO

Médico Radioterapeuta Membro titular do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

CLASSIFICADOS

COMPRA E VENDA

- Vende-se aparelho de tomografia Somaton Spirit Siemens, instalado em 2010, com todas as manutenções preventivas realizadas pela fabricante e em ótimo estado de conservação. Localização: Araguari (MG). Valor a combinar. Tratar com Alexsandra, Mary e ou Marcello: (34) 3242-7799 ou 99976-4657.
- Vende-se conjunto de aparelhos: mamógrafo GE Senographe 800T; impressora *DryView* Kodak 6800 Laser Imager; CR 8500 Kodak *Direct View*, com todos os ecrās; aparelho de raios X Raicom SH 500 D, 500 MA, com *book* e mesa. Valor: R\$ 160 mil. Local: Ibaté (SP). Tratar com Daniel: (16) 98808-0030 ou dgbolzan@hotmail.com.
- Vende-se equipamento de ultrassonografia PhilipS HD03, com pouco uso e em excelente estado. Possui três sondas (convexa, linear e intracavitária) e nobreak.
 Valor: R\$ 18 mil. Tratar com Dr. Bergson: (21) 99987-1677.
- Vende-se mamógrafo digital Selenia, com estação de laudo. Fabricado em 2015, com garantia de fábrica até janeiro de 2018. Um ano de uso, com média de 30 exames por mês. Tratar com Dra. Fernanda: (16) 99792-4210 (WhatsApp).
- Vendem-se ultrassonografias Toshiba: Xario 2009 (14"), Xario 2010 (14") e Aplio XG 2009 (19") e transdutores convexo, endocavitário e linear (o de maior tamanho) revisados e conservados. Tratar com Multimagem, de Araraquara (SP): (16) 3303-5300. Entrega até 1.000 km de distância. Fotos pelo WhatsApp.

- Vende-se aparelho de ultrassonografia Toshiba Nemio XG, com três sondas (convexa, linear e endovaginal), *Doppler* colorido, *printer*, em ótimo estado de conservação.
 Valor: R\$ 35 mil. Tratar com Dr. Almir Aleluia: (71) 99975-8715 ou (75) 3403-7200.
- Compram-se equipamentos seminovos, tomografia computadorizada Brivo, CTE e Hispeed, single ou dual, com tubo 2.0 ou 3.5 MHU. Tratar com Everardo Leal Abreu: everardolealabreu@qmail.com ou (86) 99968-0111.
- Compra-se máquina de densitometria óssea seminova para região oeste de Santa Catarina. Favor enviar fotos e dados da mesma (manutenções, ano, modelo, etc.).
 Contato: clinica@ultraexames.com.br.
- Vende-se aparelho de densitometria óssea GE DPX-NT 2015, praticamente novo, instalado em março de 2016, com software de composição corporal e pediátrico. Apenas um ano de utilização e com todas as manutenções preventivas já realizadas. Localização: Brazlândia (DF). Contato: (61) 99245-4747.
- Trabalha-se com compra e venda de equipamentos por imagem seminovos: CT, raios X, mamógrafo, densitometria, CR, ressonância magnética e arco cirúrgico. Contato: (34) 99816-7029 (WhatsApp).

OPORTUNIDADES

• Contrata-se médico ultrassonografista para as áreas de Medicina Interna e Medicina Fetal, para trabalhar nas cidades

- de Santos e Cubatão (SP). Pagamento feito por pessoa jurídica e rendimento por produtividade. Interessados devem enviar currículo para fernandagaspar@saudimagem.com.br.
- Contrata-se médico ultrassonografista e/ou radiologista com Título de Especialista para trabalhar em clínica no sul de Rondônia. Pagamento feito por pessoa jurídica e rendimento por produtividade. Interessados devem enviar currículo para: ebmolinari@hotmail.com.
- Contrata-se médico ultrassonografista com experiência para o Centro de Imagem Diagnóstica, de Indaiatuba (SP). Tratar com Dra. Maria Helena: 0800-130-073 / (19) 3875-9695 ou cidadm@cidindaiatuba.com.br.
- Clínica de Diagnóstico por Imagem em Cabo Frio (RJ)
 necessita de médico ultrassonografista para atuar
 em exames vasculares e de mama. Pagamento por
 produtividade, acima da média local. Interessados devem
 enviar currículo para: sintiarodrigues@medscanlagos.com.br.
- Clínica radiológica muito bem estruturada e equipada no norte de Mato Grosso contrata médicos ultrassonografistas para trabalhar em regime de produtividade com exames de Ultrassonografia Geral e *Doppler*. Interessados devem enviar currículo para: <u>romualdo.carvalho@gmail.com</u>.

Os anúncios também são publicados no portal cbr.org.br, onde é possível verificar as regras e procedimentos para anunciar. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos classificados.

O BERLITZ, UM CENTRO DE IDIOMAS

COM MAIS DE 130 ANOS DE TRADIÇÃO,

OFERECE UM BENEFÍCIO EXCLUSIVO

PRA VOCÊ, ASSOCIADO AO

COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA

Inglês, espanhol, francês, alemão ou italiano com 10% de desconto no programa

FIT FOR YOU

- Aulas são individuais com professores nativos, via skype ou telefone fixo
- Uma premiada plataforma de autoestudo, 24h por dia/7 dias por semana

APROVEITE A OPORTUNIDADE

A goo.gl/H6xXLh

para fazer sua matrícula

Para obter o código promocional, acesse a área restrita do associado. para obter o seu desconto,

A promoção é válida somente até

30 de junho





AGENDA

EVENTO / MÊS	MAIO	JUNHO	JULH0	AGOSTO
Encontro Anual da <i>American Roentgen Ray Society</i> (ARRS) New Orleans, EUA http://arrs.org/AM17	30 de abril a 5 de maio			
47 ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR 2017) – São Paulo (SP) www.jpr2017.org.br	4 a 7			
Feira Fórum Hospitalar — São Paulo (SP) www.hospitalar.com/pt	16 a 19			
Clube Roentgen MINI CCRP Hospital Israelita Albert Einstein São Paulo (SP) www.spr.org.br	17			
Clube Manoel de Abreu – Campos do Jordão (SP) www.spr.org.br	19 a 21			
Prova de Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação (teórica e teórico-prática) — várias cidades www.cbr.org.br/titulo	21			
Encontro Anual do Colégio Americano de Radiologia (ACR 2017) Washington, EUA www.acr.org/annual-meeting	21 a 25			
Clube Roentgen MINI CCRP Hospital Heliópolis — São Paulo (SP) www.spr.org.br		7		
XX Jornada de Radiologia de Pernambuco e XXVII Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama — Recife (PE) www.srpe.org.br		7 a 10		
III Curso de Atualização do Colégio Interamericano de Radiologia (CIR) — Cancún, México www.webcir.org		8 a 10		
RSNA 2017 — Chicago, EUA www.rsna.org/Annual_Meeting.aspx		14 - Abertura das inscrições		
Jornada Gaúcha de Radiologia — Porto Alegre (RS) www.sgr.org.br		23 e 24		
Clube Manoel de Abreu — Araçatuba (SP) www.spr.org.br		30 de jun	ho a 2 de julho	
20º Congresso da Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular — São Paulo (SP) www.sobrice.org.br			6 a 8	
Clube Roentgen MINI CCRP Unifesp/EPM — São Paulo (SP) www.spr.org.br			12	
XXI Curso de Atualização em Imagem (Prof. Dr. Feres Secaf) São Paulo (SP) www.spr.org.br			28 a 30	
Prova de Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação (prática) — São Paulo (SP) www.cbr.org.br				3 e 4



CABEÇA E PESCOÇO

Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

EDITORES DA SÉRIE C. Isabela Silva Müller Giuseppe D'Ippolito Antonio José da Rocha EDITORES ASSOCIADOS Ademar José de Oliveira Paes Jr. Rainer G. Haetinger

Chegou o novo volume da série que é a referência completa para o melhor diagnóstico por imagem, escrita pelos maiores nomes da radiologia nacional.

Publicado para suprir a demanda de conhecimento numa área em que existe pouca literatura brasileira disponível - mesmo sendo cada vez mais exigida nos exames do cotidiano - este volume contempla as necessidades trazidas pelo grande desenvolvimento de especialidades em que investigações, estadiamentos e controles evolutivos precisam de mais detalhes a cada dia, indispensáveis para a tornada de decisão.

Com 22 capítulos amplamente ilustrados por mais de 2.500 imagens de anatomia e variações anatômicas, baseadas em tomografia computadorizada e ressonância magnética, a obra apresenta extensa e detalhada documentação das diferentes doenças que acometem esta região e temas extremamente atuais, como apneia obstrutiva do sono e estudos da deglutição por meio de videofluoroscopia.

Elaborado por renomados especialistas, de diferentes áreas, a obra aborda ainda PET-CT, cuja presença crescente em hospitais e clínicas exige atualização constante de profissionais de diagnóstico por imagem.



Faça download de trechos do livro pelo QR Code ou acesse goo.gl/s57DFr



