BOLETIM CBR

INFORMATIVO Nº 366
MAIO 2019

"BEST OF ECR"
EM FORTALEZA

CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA

Confira os destaques da Programação Científica desta edição!

PORTO ALEGRE E RIO DE JANEIRO RECEBERÃO O ESOR

CBR REALIZA REUNIÃO EM BRASÍLIA PARA SENSIBILIZAR ANS

PERGUNTA DO DIA NO WORKPLACE, PARTICIPE!

APROVEITE OS BENEFÍCIOS DO CBR!

Programa de Educação Continuada com aulas online gratuitas;

19 e-books Elsevier/Amirsys escritos por grandes nomes da Radiologia Mundial;

Acesso gratuito aos artigos do BJR e outros materiais do *British Institute of Radiology* (BIR);

Descontos no acesso ao AJR e demais conteúdos da *American Roentgen Ray Society* (ARRS);

Acesso às revistas Boletim CBR e Radiologia Brasileira;

Assessoria jurídica gratuita;

Biblioteca Jurídica com pareceres das questões mais recorrentes da comunidade radiológica;

Acesso ao Workplace, plataforma de integração do CBR com cerca de 8 mil membros;

Descontos nos livros da Série CBR e BI-RADS®;

Descontos no Congresso Brasileiro de Radiologia, ESOR e demais cursos e evento.

Desconto de 20% no MBA Gestão em Medicina Diagnóstica (Parceria CBR e FIA)

E muito mais!

Clube de Benefícios CBR

CONHEÇA NOSSO CLUBE DE BENEFÍCIOS:

Educacionais

FIA – Business School
10% de desconto nas mensalidades dos cursos de graduação, pós-graduação, mestrado profissional e cursos livres.

PECE – Programa de Educação Continuada
10% de desconto nos cursos de especialização e MBAs para associados e seus cônjuges e dependentes.

Ensino Einstein
20% de desconto nos cursos de gestão, Lean Six Sigma e atendimento ao cliente.
Acesse www.einstein.br/ead-cursoscbr e escolha o tema de sua preferência.
Envie o nome do curso escolhido para ead@einstein.br.

Serviços

Banco Safra - vantagens exclusivas
Vantagens exclusivas para abertura de conta corrente. Agende uma consultoria personalizada por meio do e-mail sejacliente@safra.com.br

Itaú – Seguros Auto Residência
15% de desconto no seguro de automóveis*
Para mais informações acesse:
www.colombomaisbeneficios.com.br.

Porto Seguro
25% de desconto no seguro de vida*.
15% de desconto no seguro residencial e de automóveis*.
10% de desconto em equipamentos*.
*Condição válida somente para novos contratos.
Para mais informações acesse:
www.colombomaisbeneficios.com.br.

Azul Seguros
10% de desconto no seguro de automóveis.
*Condição válida somente para novos contratos.
Para mais informações acesse:
www.colombomaisbeneficios.com.br.

Pontual – Viagens e Turismo

Passagens aéreas
Desconto com a GOL de 15% sobre a tarifa para voos nacionais; Desconto com a AVIANCA de 10% sobre a tarifa para voos nacionais;Desconto com a TAM de 10% sobre a tarifa para voos nacionais.

Reserva de hotéis
Desconto de 3% sobre o valor da diária para reserva em hotel nacional.
Desconto de 5% sobre o valor da diária para reserva em hotel internacional.

Locação de veículos
Desconto de 3% sobre o valor da diária disponível para locação de carro nacional e internacional.

Seguro de viagem
Desconto de 10% sobre o valor da tarifa para emissão de seguros de viagem.

Cursos no Exterior (Intercâmbio)
Desconto de 5% sobre o valor do curso no exterior.
Pacotes para eventos internacionais de imagem.
Pacotes de viagens com até 15% de desconto para eventos internacionais de imagem.

Cruzeiros Marítimos
Desconto de 2% fixo sobre o valor da tarifa da cabine do navio.
Canal de atendimento exclusivo ao associado do CBR:
Caio Fernandes
(81) 2125-4000
cbr@pontualturismo.com.br
www.pontualturismo.com.br

As condições são exclusivas para compras por meio da Pontual Turismo e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Saúde

Qualicorp
Em parceria também com a Associação Médica Brasileira (AMB), Qualicorp e CBR oferecem aos associados adimplentes as melhores opções de planos para cuidar de sua saúde. Entre em contato com o representante Elon de Carvalho Freitas, informe sobre a parceria AMB/CBR e obtenha mais informações.
Telefones: (11) 3550-5127, (11) 97285-2796 ou (11) 98188-2686
E-mail: elon.freitas@qualicorp.com.br.

Entretenimento

Fast – Shop
Desconto de até 30% pelo link divulgado na área restrita do associado.

ÍNDICE

4 EXPEDIENTE

5 PALAVRA DO PRESIDENTE
DR. ALAIR SARMET SANTOS

6 CBR EM AÇÃO

PORTO ALEGRE E RIO DE JANEIRO RECEBERÃO O ESOR - ASKLEPIOS INTERNATIONAL COURSE 2019, COM O TEMA "NEURORRADIOLOGIA"

CBR PARTICIPA DE REUNIÃO ENTRE RADIOLOGISTAS DA AMÉRICA-LATINA DURANTE O ENCONTRO ANUAL DA SAR

9 DEFESA PROFISSIONAL

10 IMAGEM BRASIL

12 IMAGEM MUNDO

13 ASSUNTO LEGAL

14 CAPA

17 FINANÇAS PESSOAIS

20 PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

21 SOBRICE

22 TERMINOLOGIA MÉDICA

26 ASSOCIAÇÕES EM AÇÃO

27 CLASSIFICADOS

27 AGENDA

EXPEDIENTE

DIRETORIA 2019/2020

Presidente
Alair Augusto Sarmet Moreira Damas dos Santos (RJ)

Primeira-Secretária
Alexandra Monteiro (RJ)

Primeiro Tesoureiro
Rogério Caldana (SP)

Diretor Científico
Valdair Francisco Muglia (SP)

Vice-presidente São Paulo
Rubens Prado Schwartz (SP)

Vice-presidente Rio de Janeiro
Leonardo Kayat Bittencourt (RJ)

Vice-presidente Norte
Juliana Santana de Melo Tapajós (AM)

Vice-presidente Nordeste
Hélio José Vieira Braga (BA)

Vice-presidente Sul
Dante Luiz Escuissato (PR)

Vice-presidente Sudeste
Luiz Ronan Marquez Ferreira de Souza (MG)

Vice-presidente Centro-Oeste
Carlos Alberto Ximenes Filho (GO)

Segunda Secretária
Maria de Fátima Viana Vasco Aragão (PE)

Segundo Tesoureiro
Rubens Chojniak (SP)

Diretora de Defesa Profissional
Cibele Alves de Carvalho (MG)

Diretor Cultural
Conrado Furtado de Albuquerque Cavalcanti (SP)

Diretor da ABCDI
Adelson André Martins (SP)

Ouvidor
Ademar José de Oliveira Paes Junior (SC)

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO
Dr. Hiton Leão

DIRETORES ANTERIORES
Dr. Renato Côrtes (1967/1972 e 1980/1981)
Dr. Sidney de Souza Almeida (1981/1983 e 1985/1987)
Dr. Rubens Savastano (1983/1984)
Dr. Domingos José Correia da Rocha (1987/1989)
Dr. Luiz Karpovas (1990/1991 e 1995/2005)
Dr. Hilton Koch (1991/1993)
Dr. Max A. Vianna do Amaral (1993/1995)
Dr. Aldemir Humberto Soares (2006/2010 - 2013/2016)
Dr. Décio Prando (2010/2012)
Dr. Rogério Caldana (2017/2018)

MARKETING
Thiago Braga | thiago.braga@cbr.org.br

REDAÇÃO E EDIÇÃO
Jornalista
Simone de Maximo - MTB 61.454-SP
simone.maximo@cbr.org.br

DIAGRAMAÇÃO
Adriano Eufrasio | adriano.eufrasio@cbr.org.br

IMPRESSÃO
Duograf

COMERCIAL
Syana Saccoman | comercial@cbr.org.br

ASSESSORIA JURÍDICA
Marques e Bergstein Advogados Associados

CBR
(11) 3372-4544
radiologia@cbr.org.br | www.cbr.org.br
Facebook, Instagram, 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 responsabilidade de seus autores, não expressando, necessariamente, o pensamento da diretoria ou do corpo editorial. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios publicitários e classificados.

FILIAÇÕES

REGIONAIS

ASSOCIAÇÃO ACRIANA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
Presidente: Dr. Rogério Henriques Netto
Rua Hugo Carneiro, 505, Bosque
69900-550 – Rio Branco (AC)
(68) 8114-6471 | 3224-8060
a.acre.radiologia@gmail.com

SOCIEDADE ALAGOANA DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Thiago Costa de Almeida
Rua Barão de Anadia, 05
57020-630 – Maceió (AL)
(82) 8884-1801 | 3223-3463
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/AP
(96) 3223-1177
radiolap@gmail.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO AMAZONAS
Presidente: Dr. Jorge Roberto Di Tommaso Leão
Av. Leonardo Malcher, 1520
69010-170 – Manaus (AM)
(92) 8132-9730 | 3622-3519
socradiologiaam@hotmail.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA BAHIA
Presidente: Dr. Gustavo Balthazar da Silveira Carvalho
Rua Baependi, 162, Ondina
40170-070 – Salvador (BA)
(71) 9106-8142 | 3237-0190
sorba.com@gmail.com
www.sorba.com.br

SOCIEDADE CEARENSE DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Leonardo Macedo Alcântara
Av. Santos Dumont, 2626, sala 315
60150-161 – Fortaleza/CE
(85) 3023-4926
secretaria@soceara.com.br
www.soceara.com.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE BRASÍLIA
Presidente: Dr. Luciano Farage
SCES – Trecho 03, conj. 06, sala 216, Ed. AMBr
70200-003 – Brasília/DF
(61) 98612-2803
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. Pedro José de Santana Júnior
Rua João de Abreu, 1155, quadra F8, lote 49, sala B21
74120-110 – Goiânia/GO
(62) 3941-8636
mayara@sgor.org.br
www.sgor.org.br

SOCIEDADE MARANHENSE DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Orlando Rangel Pereira Ribeiro
Rua Gomes de Castro, 178
65020-230 – São Luís/MA
(98) 3301-6248
smradiologia@gmail.com

SOCIEDADE MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Roberto Luis Marques de Freitas
Avenida das Flores, 553
78043-172 – Cuiabá/MT
(65) 3314-2400
roberto@imagenscuiaba.com.br

SOCIEDADE SUL-MATO-GROSSENSE DE RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA
Presidente: Dra. Sirlei Faustino Ratier
Rua das Garças, 1547, Centro
79020-180 – Campo Grande (MS)
(67) 9984-8294 | 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, Centro
30130-180 – Belo Horizonte (MG)
(31) 3273-1559 | 9951-6065
srmg@srmg.org.br
www.srmg.org.br

SOCIEDADE PARAENSE DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Carlos Henrique Caldas
Rua Dos Mundurucus N. 3100 - Sala 1704
Ed. Metropolitan Tower
66040-270 – Belém (PA)
(91) 8841-5984
Hospital (HSM)
091- 31817000 OU
091- 3239-9000
administracao@densimagem.com.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DA PARAÍBA
Presidente: Dr. Lautônio Junior Carlos Loureiro
Avenida Francisca Moura, 434 - Sala 206 - Centro
58013-440 – João Pessoa (PB)
(83) 3221-2402
rad.srpb@gmail.com
www.srpbcursos.com

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO PARANÁ
Presidente: Dra. Dolores Del Carmen Bustelo
Rua Padre José De Anchieta N. 2310 - Conj. 146 - 14º Andar - Bigorrilho
80730-000 – Curitiba (PR)
(41) 9976-2909 | 3568-1070
sradiolpr@onda.com.br
www.srp.org.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DE PERNAMBUCO
Presidente: Dr. Paulo Roberto Fernandes Vieira
Avenida Visconde De Suassuna, 923
Sala 102 - Santo Amaro
50050-540 – Recife (PE)
(81) 9966-3633 | 3423-5363
contato@srpe.org.br
www.srpe.org.br

SOCIEDADE PIAUIENSE DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Daniel José Martins Barbosa
Rua São Pedro, 2265, Centro
64001-260 – Teresina (PI)
(86) 9988-5376 | 3226-3131
radiologiapiaui@gmail.com

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Presidente: Dr. Bernardo Tessarollo
Rua Visconde da Silva, 52, sala 902
22271-090 – Rio de Janeiro (RJ)
(21) 99889-8578 | 2286-8877
srad@srad-rj.org.br
www.srad-rj.org.br

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
Presidente: Dr. Thadeu Alexandre Paulino de Sousa
Avenida Afonso Pena, 744 - Tirol
59020-100 – Natal (RN)
(84) 9974-5601
contato@srrn.org.br
www.srrn.org.br

ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Thiago Krieger Bento da Silva
Av. Ipiranga, 5311, sala 205
Jardim Botanico
90610-001 – Porto Alegre (RS)
(51) 9962-0770 | 3339-2242
secretaria@sgr.org.br
www.sgr.org.br

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RONDÔNIA
Presidente: Dr. Samuel Moisés Castiel Jr.
R. Duque De Caxias, 518 - Caiari
78900-040 - Porto Velho (RO)
(69) 9981-1026 | 3217 - 3390
samuelcastiel@gmail.com

ASSOCIAÇÃO DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DE RORAIMA
Presidente: Dr. Paulo Ernesto Coelho de Oliveira
Av. Ville Roy, 6529 - Canarinho
69301-000 – Boa Vista (RR)
(95) 8111-1009 | 3224-7999
rdiroraima@gmail.com e coelhorx@gmail.com

SOCIEDADE CATARINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
Presidente: Dr. Ângelo Duarte Carrão
Rua Othon Gama D'eça, 900 - Bloco A
Sala 213 - Casa Do Barão
89805-160 – Florianópolis (SC)
(48) 3364-0376
scr@scr.org.br | www.scr.org.br

SOCIEDADE PAULISTA DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
Presidente: Dr. Carlos Homsi
Av. Paulista, 491 - 4º Andar - Bela Vista (SP)
01311-909 – São Paulo/SP
(11) 5053-6363 | 99934-7969
radiol@spr.org.br | www.spr.org.br

SOCIEDADE SERGIPANA DE RADIOLOGIA
Presidente: Dr. Carlos Luciano Santos Costa
Rua Guilhermino Rezende, 426
49020-270 – Aracaju/SE
(79) 3044-4590
soserad@hotmail.com

ASSOCIAÇÃO TOCANTINENSE DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
Presidente: Dr. Luciano Augusto de Pádua Fleury Neto
201 Sul, Conjunto 02 – Lote 02
Bairro Plano Diretor Sul
77160-060 - Palmas (TO)
(63) 9248 - 3939
radiologia@cbr.org.br

DR. ALAIR SARMET SANTOS

NOVIDADES DO CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA

Caros colegas,

Faltam cinco meses para o Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR19), o tradicional evento da nossa especialidade. Os preparativos estão a todo vapor, com grande dedicação da diretoria e dos colaboradores do Colégio nas diversas etapas que englobam a organização de um congresso científico desse porte.

Esta edição do Boletim CBR traz alguns destaques importantes da programação científica em uma entrevista com o Dr. Valdair Muglia, diretor científico do Congresso. Além da presença dos professores internacionais, o leitor ficará por dentro das atividades que serão oferecidas com foco em Telemedicina e Telerradiologia, Defesa Profissional, Inteligência Artificial, entre outras.

Estes tópicos são extremamente atuais e estão sendo amplamente divulgados e discutidos na comunidade radiológica, tanto no Brasil como no exterior, por isso terão o destaque merecido no nosso evento. Inteligência Artificial, inclusive, foi tema de um evento da *European Society of Radiology (ESR)* no mês de abril. O CBR divulgou em todos os seus canais de comunicação, incentivando a participação dos colegas. O Brasil esteve entre os "Top 5" em número de participantes, demonstrando o interesse dos médicos radiologistas neste assunto. Não deixe de conferir a matéria sobre este assunto.
Estamos em maio, mês que acontece a Jornada Paulista de Radiologia, um evento altamente relevante para a Radiologia brasileira e que é fruto do trabalho de muitos anos da Sociedade Paulista de Radiologia (SPR).

Outras sociedades estaduais também realizarão suas jornadas em breve. A Jornada Gaúcha de Radiologia (JGR2019), promovida pela Associação Gaúcha de Radiologia (AGR), ocorrerá nos dias 31 de maio e 1º de junho, seguida da Jornada Pernambucana de Radiologia, que será realizada nos dias 14 e 15 de junho e, por fim, a 12ª Jornada Paranaense de Radiologia, realizada pela Sociedade de Radiologia do Paraná (SRP) nos dias 28 a 30 de junho, além da Jornada Goiás-Brasília, que ocorrerá em agosto.

É importante que os colegas prestigiem suas regionais. Fortalecer as sociedades estaduais, bem como suas iniciativas, é uma forma de fortalecer a Radiologia brasileira e esse é o papel de todos nós.

Um abraço a todos,

Dr. Alair Sarmet Santos
Presidente do CBR

PORTO ALEGRE E RIO DE JANEIRO RECEBERÃO O *ESOR - ASKLEPIOS INTERNATIONAL COURSE 2019*, COM O TEMA "NEURORRADIOLOGIA"

Resultado da importante parceria entre o CBR e a *European School of Radiology* (ESOR), instituição educacional ligada à *European Society of Radiology* (ESR), o *ESOR - Asklepios International Course* 2019 chega em sua 9° edição no Brasil.

Sucesso entre os radiologistas, um dos grandes diferenciais da atividade é oferecer uma combinação de aulas teóricas e discussões de casos práticos, onde os participantes, divididos em grupos menores, têm a oportunidade de avaliar casos juntamente com os professores, tornando muito mais fácil a troca de experiências, com uma imersão no tema.

Este ano o tema será "Neurorradiologia" e, além de palestrantes internacionais, contará também com a presença de dois palestrantes nacionais, que são referência na área:

Dra. Lívia Morais - Neurorradiologista e coordenadora do setor de Ressonância Magnética do Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da USP (InRad-FMUSP).

Dr. Leandro Lucato - Livre-docente pelo Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; Diretor do Corpo Clínico do Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo (InRad / HC-FMUSP); Coordenador da Neurorradiologia do Centro de Diagnósticos Brasil (CDB).

O curso, que é totalmente em inglês, acontecerá em Porto Alegre e no Rio de Janeiro, nos dias 29 e 31 de agosto, respectivamente.

Dra. Lívia Morais

Dr. Leandro Lucato

Divulgação

Confira a programação:

8h - 8h45	Credenciamento
8h45 - 9h	Boas-vindas e introdução
9h - 9h30	CT in stroke: CTA and pCT A. Dörfler, Erlangen/DE
9h30 - 10h	MRI in stroke: ARM, perfusion and diffusion L. Morais, Sao Paulo/BR
10h - 10h30	Headache imaging in emergency P. Vilela, Lisbon/PT
10h30 - 10h50	Intervalo
10h50 - 13h00	Workshops (A. Dörfler, L. Morais, P. Vilela)
13h - 14h	Almoço
14h - 14h30	Advanced MRI in neuro-oncology S. Bisdas, London/UK
14h30 - 15h	Multiple sclerosis and differentials N. Menjot de Champfleur, Montpellier/FR
15h - 15h30	Infectious diseases of the CNS L. Tavares Lucato, Sao Paulo/BR
15h30 - 15h50	Intervalo
15h50 - 18h	Workshops (S. Bisdas, N. Menjot de Champfleur, L. Tavares Lucato)
18h	Certificado de participação

A inscrição deve ser feita por meio do site **cursoesor.com.br**, onde você também pode acompanhar as novidades.

CBR PARTICIPA DE REUNIÃO ENTRE RADIOLOGISTAS DA AMÉRICA-LATINA DURANTE O ENCONTRO ANUAL DA SAR

No mês de março, durante o Encontro Anual da *Society of Abdominal Radiology* (SAR), em Orlando, na Flórida, foi realizada uma importante reunião entre os diretores das sociedades que representam a Radiologia e os radiologistas de diversos países da América-Latina para se criar o capítulo Latino-Americano da SAR, congregando os radiologistas abdominais desta região.

Estiveram presentes pelo CBR, os doutores Valdair Muglia, diretor científico, Dr. Leonardo Kayat, vice-presidente Rio de Janeiro, e Ronaldo Baroni, membro da Comissão Científica, além do Dr. Paulo Andrade, presidente da SRPE, juntamente com outros radiologistas nacionais e dos mais diversos países, como Argentina, Chile, México, Colômbia, Peru e Equador. Pela SAR estiveram presentes o atual presidente, Dr. Bernard F. King, o futuro presidente, Dr. Jonathan B. Kruskal, o Dr. William Mayo-Smith, que está coordenando essa interação dos radiologistas latino-americanos com os radiologistas norte-americanos, entre outros representantes.

"Discutimos quais seriam os caminhos para concretizar essa união de radiologistas especializados em Radiologia Abdominal na América-Latina e ficou acertado que a SAR entrará em contato com os representantes das entidades para tratar sobre a organização desse capítulo", explica Dr. Valdair.

Divulgação

Reunião de radiologistas da América-Latina durante Encontro Anual da SAR

@workplace

INICIATIVAS NO *WORKPLACE* CONTRIBUEM PARA O CRESCIMENTO DA REDE E INCENTIVAM O COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTOS

Caminhando para seus dois anos de existência, que serão completados no mês de junho, a plataforma de integração do CBR congrega cerca de 8 mil médicos cadastrados e segue cumprindo importantes papéis, como integrar profissionais, auxiliar no compartilhamento de conhecimento e promover a troca de experiências entre aqueles que atuam na Radiologia e no Diagnóstico por Imagem.

Desde o seu lançamento o objetivo tem sido reunir residentes e profissionais com diversos graus de experiência em diferentes grupos de interesse, ampliando a capacidade de interação dos mesmos.

Diversas ações vêm sendo realizadas dentro do *Workplace* para atingir essa missão, como as discussões em áreas específicas nos diversos grupos que a ferramenta oferece, criação de concursos, promoções e ações diferenciadas promovidas pelo CBR.

Grupos das sociedades estaduais

Além dos grupos *destinados* às subespecialidades e de temas relacionados e de interesse dos médicos radiologistas, o *Workplace* também congrega grupos das sociedades estaduais, que têm o intuito de divulgar eventos das regionais, bem como assuntos e ações locais que tenham relação com atividades radiológicas realizadas no estado da Federação em que a filiada está situada.

Pergunta do Dia

Outra iniciativa de sucesso dentro do *Workplace* é a "Pergunta do dia". O CBR seleciona e publica uma questão aleatória da Prova de Título de Especialista dos anos anteriores no Grupo de Residentes, em formato de enquete, com sua respectiva resposta no dia seguinte. Com isso, promove o estudo, debate e a troca de conhecimento entre os membros.

A iniciativa, que teve início em novembro de 2018, tem registrado altos índices de participação. Em razão do grande interesse dos participantes, as perguntas que contêm imagem também são publicadas no Instagram do CBR.

Vem novidade por aí

A coordenadora do Curso de Assistência à Vida em Radiologia (AVR) do CBR, Dra. Adonis Manzella, propôs mais discussões sobre recentemente ao Colégio a expansão do grupo de Proteção Radiológica do *Workplace*, inserindo informações sobre "Segurança em Meios de Contraste", com objetivo de divulgar e debater temas relevantes sobre o assunto. Esta expansão visa difundir informações sobre o uso de contrastes, tais como as mudanças de diretrizes mundiais, novos conceitos, medidas preventivas, bem como condutas recomendadas pela equipe do AVR e outros tópicos relacionados ao emprego destes agentes. A ideia também é ouvir relatos de situações específicas ou dificuldades que os médicos possam ter enfrentado. Esta expansão é mais do que bem-vinda, em virtude da dinâmica dos conceitos em relação ao tema, particularmente quando relacionado a depósito no sistema nervoso central, fibrose sistêmica e mesmo nefropatia induzida.

"Com frequência amigos radiologistas entram em contato comigo quando estão diante de alguma situação conflitante ou duvidosa com relação a contrastes, questionando sobre a conduta a ser tomada. Acredito que neste grupo poderíamos ter um excelente intercâmbio, funcionando inclusive como um tipo de consultoria", explica Dra. Adonis.

Ainda não faz parte do *Workplace*? Junte-se a nós!

Entre em contato com o CBR por meio do formulário de contato do nosso site ou pelas mídias sociais e informe seu nome completo, CRM e e-mail. Nossa equipe lhe enviará um convite por e-mail. Ao receber o convite, clique em aceitar. Pronto, agora você já pode conferir tudo o que é compartilhado no Workplace e interagir com colegas de todo o Brasil!

pergunta DO DIA

CBR REALIZA REUNIÃO EM BRASÍLIA PARA SENSIBILIZAR ANS

Encontro foi realizado no gabinete do deputado federal, Dr. Zacharias Calil, de Goiás

Nos últimos dois anos tem sido identificado um desequilíbrio nas regulações e atuações da Agência Nacional de Saúde (ANS). Todas as novas regulações trazem impactos imediatos negativos aos prestadores de saúde e beneficiam as operadoras de saúde. Como se já não bastassem os reajustes liberados pela ANS para as operadoras, os quais estão acima da inflação.

O CBR tem acompanhado atentamente a atuação de duas grandes operadoras de saúde que estão ameaçando as clínicas que não reduzirem na média em 30% os valores dos seus exames com descredenciamento, contrariando a Lei 13.003/14 sobre reajuste anual (*RN 363, Art. 5º As seguintes práticas e condutas são vedadas na contratualização entre Operadoras e Prestadores: VIII - estabelecer formas de reajuste que mantenham ou reduzam o valor nominal do serviço contratado*).

"Além disso, uma destas operadoras de saúde tem forçado as clínicas a 'empacotarem os exames', alegando que isso facilita o processo de faturamento. Entretanto, a operadora tem exigido redução de valores acima de 30% e para as clínicas que não aceitam é efetuado o descredenciamento. Nesta imposição, exige que, indiferentemente do exame solicitado, sendo com ou sem contraste, o valor da remuneração seja o mesmo. Isso impactará diretamente os beneficiários pois, na prática, os exames de maior custo deixarão de ser feitos para os beneficiários destas operadoras de saúde", explica Carlos Moura, assessor econômico do CBR.

Carlos acrescenta ainda que outra grande operadora de saúde realizou leilão reverso de valores de exames, estipulando um valor alvo inicial, e ganha quem ofertar o menor preço. "Detalhe que este valor inicial já é, em média, 45,33% abaixo do valor médio atual da região. Neste momento este leilão está suspenso por determinação judicial, mas na verdade ele nunca deveria ter existido. Estamos discutindo a precarização da saúde no Brasil e os órgãos que deveriam proteger este sutil equilíbrio entre operadoras de saúde e prestadores não estão agindo com a velocidade e força necessárias, por isso tais práticas têm se proliferado", alerta.

O CBR chama a atenção do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE), pois as operadoras de saúde que estão praticando esses atos no mercado detêm participação dominante em seus mercados de atuação, impossibilitando os prestadores de qualquer negociação. Da mesma forma, chama a atenção da Fundação PROCON, pois quando os beneficiários adquiriram seus planos, basearam-se na qualidade e diversidade de prestadores credenciados na operadora de saúde. As práticas acima denunciadas, além de reduzir a qualidade e diversidade, dificultam o atendimento aos beneficiários, uma vez que os valores propostos inviabilizam a manutenção das clínicas.

A ANS, por sua vez, tem argumentado que, em razão da regulação repleta de lacunas e falta de denúncias, não pode regular tais situações.

Reunião com deputado federal, Dr. Zacharias Calil, de Goiás

No dia 19 de março o CBR realizou uma reunião no gabinete do Deputado Federal de Goiás, Dr. Zacharias Calil, com a presença da Dra. Cibele Alves de Carvalho, diretora de Defesa Profissional do CBR, Carlos Moura, assessor econômico do Colégio, e os diretores convocados da ANS, Rodrigo Rodrigues de Aguiar, diretor de desenvolvimento setorial, e Daniel Meirelles Fernandes Pereira, diretor adjunto da diretoria de desenvolvimento setorial (DIDES).

"Nesta reunião tivemos a oportunidade de apresentar a situação acima e cobrar medidas práticas para conter tais abusos, bem como explicar que qualquer prestador que faça uma denúncia na ANS é, sumariamente, descredenciado, sem proteção alguma. A RN 365, que regula a substituição dos prestadores, é ineficaz da forma como está escrita, informação confirmada, inclusive, pelo diretor Rodrigo, da ANS", conta Dra. Cibele.

Foi sugerido novamente pelo CBR que a ANS, independentemente de denúncias, fiscalize o mercado de saúde suplementar e utilize mecanismos para checar a efetiva aplicação das regulações. "Uma vez que algumas poucas operadoras sejam punidas por descumprirem as regulações, as outras não seguirão o mesmo caminho", complementa Dra. Cibele.

O CBR, por meio de sua Comissão de Defesa Profissional, receberá denúncias de abusos das operadoras de saúde para que possa atuar junto aos órgãos do governo, visando auxiliar no equilíbrio necessário para o setor, sensibilizando-os em relação às medidas urgentes para deter os abusos identificados.

Divulgação

Assessor econômico do CBR, Carlos Moura, representando a entidade ao lado do deputado, Dr. Zacharias Calil

RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM NO *GLOBAL SUMMIT TELEMEDICINE & DIGITAL HEALTH 2019*

Idealizado pela Associação Paulista de Medicina, o *Global Summit Telemedicine & Digital Health 2019* aconteceu entre os dias 3 a 6 de abril em São Paulo, no Transamerica Expo Center, na cidade de São Paulo.

O evento contou com a participação da Associação Americana de Medicina, da Associação Americana de Telemedicina, da Sociedade Internacional de Telemedicina e Telessaúde, da Associação Brasileira de Telemedicina e Telessaúde, além de diferentes empresas e centros de ensino e serviço nacionais e internacionais.

A agenda principal do evento foi a troca de experiências e de conhecimento no campo da inovação em saúde, da sustentabilidade, da relação custo benefício, do impacto e da premência da formação de pessoas para atuar na Medicina mediada por tecnologias.

A Radiologia e o Diagnóstico por Imagem estiveram representados em diferentes atividades. A Dra. Alexandra Monteiro, atual primeira-secretária do CBR, moderou o painel "Panorama da Telessaúde no Brasil" e destacou que é preciso formar médicos, desde a graduação, com atitudes, competências e habilidades para o uso responsável das tecnologias em saúde. "Temos que informar e debater de forma ampla e franca sobre esse tema para que haja, inclusive, o engajamento dos médicos e dos pacientes. O uso da tecnologia na saúde é inexorável. Logo, temos que estar também preparados para atuar na Saúde Digital", completou.

Divulgação

Dra. Alexandra Monteiro, atual primeira-secretária do CBR, moderou o painel "Panorama da Telessaúde no Brasil" durante o evento

Global Summit TELEMEDICINE & DIGITAL HEALTH São Paulo, Brasil

CBR PARTICIPA DE EVENTO EM COMEMORAÇÃO AO DIA DA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

O Instituto de Radioproteção e Dosimetria realizou, no dia 15 de abril, um evento para celebrar o Dia da Proteção Radiológica.

A data é celebrada na América Latina e Caribe, em homenagem ao Dr. Dan Jacobo Beninson que, neste mesmo dia, em 1996, recebeu o Prêmio Sievert, honra máxima desta especialidade.

O presidente do CBR, Dr. Alair Sarmet Santos, participou da mesa de abertura. O evento teve como objetivo discutir os principais problemas, desafios e perspectivas da proteção radiológica no Brasil.

Atento às questões relacionadas ao tema, o CBR criou a Comissão de Proteção Radiológica. Uma reunião inaugural marcou o início dos trabalhos. Na ocasião participaram, junto ao presidente do Colégio, os físicos Hugo Schelin, Paulo Costa e Simone Kodlulovich, os médicos Claudio Tinoco, Dolores Bustelo, Hilton Leão Filho, Joaquim da Mota Leal Filho, Monica Bernardo, Teresa Sarmet e a engenheira energia nuclear, Lídia Vasconcelos.

Divulgação

Pablo Jimenez, da OPAS, participou por meio de videoconferência

Dra. Maria Perez, da OMS, participou por meio de videoconferência

CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA É DIVULGADO NO *RAD SUMMIT 2019*

O *RAD SUMMIT* 2019 ocorreu em Fortaleza, Ceará, nos dias 5 e 6 de abril, e trouxe novidades na área da Radiologia mundial a partir da discussão com grandes profissionais da área. O evento foi dividido em dois módulos: Neurorradiologia Adulta e Pediátrica e cada um deles foi mediado por importantes nomes da Radiologia nacional e internacional.

A Dra. Maria de Fátima Viana Vasco Aragão, segunda-secretária do CBR, esteve presente no evento para divulgar o Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR19) que, este ano, também ocorrerá na capital cearense. Além da ampla divulgação foi realizado o sorteio de uma inscrição para o Congresso. O ganhador foi o estudante de Medicina, Yagho de Albuquerque Carvalho Santiago, da Estácio.

Divulgação

Dr. Bruno P. Soares, Dr. Rômulo Gama, Dr. Kelnner Portela, Dra. Jennifer Vaughn, Dr. Pablo Coimbra, Dr. Montalverne e Dr. Maurício Castillo

Divulgação

Dra. Maria de Fátima divulga o Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR19) entre os estudantes

"Presenciamos palestras de alto nível com grandes nomes da Radiologia. Abordaram assuntos atuais quando tratamos sobre Patologias analisadas em RM e TC. E a iniciativa do CBR foi fantástica", contou o estudante.

CBR REFORÇA DIVULGAÇÃO DE EVENTO SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL REALIZADO PELA ESR

A *European Society of Radiology (ESR)* fez um importante evento sobre Inteligência Artificial no dias 5 e 6 de abril em Barcelona, na Espanha. O CBR mantém uma importante parceria com a ESR e, a partir dessa proximidade, o evento foi amplamente divulgado em todos os seus canais de comunicação.

Divulgação

Dr. Leon Berenstein, radiologista brasileiro participante do evento

Transmitido ao vivo e de forma gratuita para os inscritos, o evento teve como foco principal os princípios técnicos básicos da Inteligência Artificial e como eles são aplicados às imagens de diagnóstico e aplicações clínicas.

Duas sessões especiais e um painel de discussão com o renomado professor de IA, Toby Walsh, tratou sobre o futuro da Radiologia e dos radiologistas na era da IA. Uma das sessões foi aberta para pequenas e médias empresas se apresentarem e mostrarem seus produtos e as vantagens de usar sua solução de IA em diferentes cenários.

O radiologista brasileiro Dr. Leon Berenstein participou da atividade e compartilhou com o Boletim CBR as suas percepções. "Saí deste evento extremamente otimista com o futuro da Radiologia e do radiologista. A inteligência artificial irá nos ajudar em tarefas repetitivas, permitindo mais tempo com os pacientes. Na prática existem vários aplicativos para áreas especificas como, por exemplo, nódulos mamários, hemorragia intracraniana, fraturas ocultas, estadiamento de esclerose múltipla com acompanhamento/surgimento de novas lesões e a perda volumétrica encefálica, entre outros. Mas com certeza não existe um botão de laudo que faça tudo de uma vez", afirmou.

Dr. Berenstein complementa ainda que, apesar da fase de grande euforia com relação a estas novas tecnologias, elas ainda precisam evoluir bastante, passar por várias fases de validação e responder ainda aos diversos questionamentos éticos. "Os questionamentos éticos ainda não foram respondidos. Caso exista, por exemplo, um erro diagnóstico, quem será o responsável? Alguns algoritmos ainda são frágeis e podem se 'enganar' com casos simples, apenas por um exame ruidoso, ou com uma técnica inapropriada".

O CBR, como parceiro da ESR, promoveu o evento em todos os seus canais de comunicação, como mídias sociais, e-mail e site e, posteriormente, reportou à instituição sua iniciativa. Foram mais de 5.800 inscritos no total, sendo 424 deles do Brasil, o que significa que o Brasil esteve entre os "Top 5".

Vale a pena lembrar com o Congresso Brasileiro de Radiologia deste ano contará com uma sessão específica sobre o tema.

10 PROFESSORES BRASILEIROS MINISTRARÃO AULAS EM CÓRDOBA

Nos dias 20 a 22 de junho ocorrerá o 17º Congresso Internacional de Diagnóstico por Imagens de Córdoba e o 22º Congresso da Sociedade Latinoamericana de Radiologia Pediátrica (SLARP).

Renomados professores brasileiros ministrarão aulas no evento. Entre eles, a Dra. Dolores Bustelo, presidente da Sociedade de Radiologia do Paraná (SRP).

Confira os palestrantes brasileiros:

Congresso Sordic
Módulo Neurorradiologia
Dr. Antonio da Rocha

Módulo Mama
Dra. Vivian Schivartche

Módulo Abdome
Dr. Nelson Caserta

Congresso Slarp

Dr. Antonio Soarez Souza
Dr. Antonio da Rocha
Dra. Dolores Bustelo
Dr. Hénrique Lederman
Dr. Rodrigo Regacini
Dra. Tatiana Mendonça Fazecas e Costa
Dr. Pedro Daltro

Para mais informações consulte o site:
www.slarp.net

BIODIREITO – PARTE II: DOS EMBRIÕES EXCEDENTÁRIOS

Conforme mencionado em nosso último artigo, a Resolução nº 2.168/17 do CFM tem sido utilizada como parâmetro para regulação das técnicas de Reprodução Humana Assistida.
Nesse sentido, a referida resolução dispõe que o número de embriões a serem transferidos: não pode ser superior a quatro, especialmente em mulheres com 40 anos ou mais; até três em mulheres entre 36 e 39 anos e até dois em mulheres de até 35 anos (item 7).

Nesse sentido, os embriões são congelados em suas fases iniciais com o objetivo de permitir que aqueles que não forem utilizados possam ser implantados posteriormente, com a finalidade de reduzir o desconforto da gestante.
O problema que se tem observado é que, alcançando-se êxito na utilização da técnica e consumando-se a gravidez, os embriões produzidos em excesso são, frequentemente, abandonados nas clínicas de fertilização *in vitro*.

Atualmente, temos o registro de que existe no Brasil o congelamento de mais de 430 mil embriões, sendo que mais de 180 mil já foram descartados. Assim, algumas soluções podem ser consideradas: a utilização para estudos científicos, a doação/adoção ou o mencionado descarte.
Considerando que a pesquisa em embriões é tópico de grande controvérsia, falaremos disso em artigo próprio, em nosso próximo texto.

Quanto à doação/adoção, o procedimento tem sido utilizado com frequência em diversos países europeus, a exemplo de Portugal, visto ser uma opção mais "humanizada" para o destino dos embriões, mas não possui regulação no Brasil.
Por fim, disciplinado na Resolução n. 2.168/2017, o descarte pode ocorrer em embriões com três ou mais anos de criopreservação, desde que seja vontade expressa dos pacientes (item 4, capítulo V).

Em vista disso, sabe-se que as opções possuem intuitos diversos, mas não solucionam adequadamente o problema dos embriões excedentários, que parece ser uma questão que está muito longe de ser resolvida.

Assessoria Jurídica CBR

Guerbet
Digital Services

LANÇAMENTO
Contrast&Care

SOLUÇÃO PARA O GERENCIAMENTO
DE INJEÇÕES DE MEIOS DE CONTRASTE

EFICIÊNCIA
RASTREABILIDADE
OTIMIZAÇÃO NO USO
DOS MEIOS DE
CONTRASTE

Guerbet
COMPROMETIDA

PARA MAIS INFORMAÇÕES, ENTRE EM CONTATO
COM UM **REPRESENTANTE GUERBET** OU
ATRAVÉS DO NOSSO **SAC - 0800 026 1290**

CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA (CBR19) TERÁ AULAS, ATIVIDADES INTERATIVAS E INCENTIVO À SUBMISSÃO DE TRABALHOS

Faltam apenas cinco meses para o 48º Congresso Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR19), tradicional evento da Radiologia brasileira que, este ano, ocorrerá em Fortaleza. Para trazer ao leitor todas as novidades, o Boletim CBR entrevistou o Dr. Valdair Muglia, diretor científico do Congresso.

Confira e programe-se, as inscrições já estão abertas com descontos especiais!

Boletim CBR: Qual a sua expectativa em relação à 48ª edição deste tradicional evento da Radiologia?

Dr. Valdair Muglia: A expectativa, do ponto de vista científico, é bastante alta. O primeiro ponto de destaque é a nossa parceria com a *European Society of Radiology (ESR)*, que vem sendo construída há anos pelo CBR e que culminou com a escolha do Brasil pela instituição para iniciar um projeto, que é o "*Best of ECR*", enviando 10 professores de alta qualificação para dar aula em congressos de outros países. O Brasil terá a honra de receber estes professores nesta iniciativa inédita que, em 2020, será realizada no Canadá. Outra importante contribuição será a presença de renomados professores norte-americanos que virão por meio do convênio da Sociedade Brasileira de Neurorradiologia (SBNR) com a *American Society of Neuroradiology (ASNR)*. Com isso, teremos diversos professores internacionais no Congresso Brasileiro de Radiologia, além dos diversos professores nacionais, referência em suas áreas de atuação e com experiência internacional que, juntos, proporcionarão uma experiência enriquecedora para os congressistas.

Boletim CBR: Além dos importantes nomes da especialidade, quais serão os outros destaques da programação científica, como cursos e atividades interativas?

Dr. Valdair Muglia: O Congresso Brasileiro de Radiologia vem apresentando, no decorrer dos anos, um foco maior na interatividade entre os participantes. Por isso, todos os cursos *hands on*, que foram muito bem avaliados nas últimas edições, serão mantidos. Além disso, iremos acrescentar este ano o curso *hands on* do LI-RADS®, que é uma classificação de risco para lesões focais hepáticas em pacientes com doença hepática crônica.

Outra novidade é a ampliação do curso teórico-prático de imagem em musculoesquelético, o qual também foi muito bem avaliado no passado. Ampliaremos não apenas no número de participantes, mas também haverá ampliação em relação ao conteúdo. Organizado pelos doutores Marcelo Bordalo e Marcello Nogueira Barbosa, juntamente com os doutores Ronaldo Lins e Everaldo Gregio, o curso ocorrerá durante os três dias de congresso, sendo quinta e sexta-feira [10 e 11 de outubro] na parte da manhã e sábado [12 de outubro] durante todo o dia, com inscrições à parte e vagas limitadas para 80 participantes. Será bem interessante pois, além das atividades diagnósticas, tratará também sobre procedimentos intervencionistas que estão sendo realizadas cada vez mais por meio da imagem na área de musculoesquelético.

Boletim CBR: Temas como Inteligência Artificial e Telerradiologia estão sendo amplamente discutidos na comunidade radiológica e entre os médicos, de forma geral. O evento trará alguma atividade específica sobre esses assuntos?

Dr. Valdair Muglia: Sim. A abertura oficial do congresso, no primeiro dia do evento, será seguida de uma palestra magna sobre o futuro da Inteligência Artificial (IA) com o professor Wiro Niessen, da Holanda, expoente nesta área, além de diversos tópicos sobre IA que serão distribuídos nos programas das demais especialidade, como tórax, medicina interna, entre outras. Nesse mesmo dia, no final da tarde, teremos um fórum sobre Telemedicina e Telerradiologia, sem atividades paralelas, ou seja, todos estarão livres para participar, e onde serão abordados aspectos éticos e legais, ampliando ainda mais o debate sobre esses assuntos.

Já na sexta-feira à tarde [11 de outubro] teremos a Sessão de Correlação Clínico-Radiológica-Patológica (CCRP), que contará com os professores internacionais da ESR para discutir os casos juntamente com os representantes nacionais. No último dia do evento, teremos um fórum sobre defesa profissional, uma das principais frentes de atuação do CBR, no qual será discutida a relação com os compradores de serviços, convênios, seguradoras, bem como o que o Colégio tem feito neste campo e quais as perspectivas na nossa especialidade.

Boletim CBR: Haverá incentivos para que os participantes encaminhem seus trabalhos ao Congresso Brasileiro de Radiologia?

Dr. Valdair Muglia: Também pensamos neste tópico e estamos constituindo uma série de estímulos para o envio de trabalhos científicos e educacionais ao Congresso Brasileiro de Radiologia. Iremos ofertar para os primeiros autores dos melhores trabalhos científicos e educacionais um pacote completo com passagem, hospedagem e inscrição para o ECR (*European Congress of Radiology*) 2020, em Viena. Serão dois prêmios para "Melhor Trabalho Científico" e um prêmio para "Melhor Trabalho Educacional (trabalho de revisão)". Lembrando que apenas o primeiro autor receberá este prêmio.

O Congresso Brasileiro de Radiologia (CBR19) terá um time de renomados palestrantes internacionais de diversos países. Confira e aproveite!

Professores Internacionais

Andrea Rockall
Inglaterra
Pelve Feminina Genitourinário

Antonio Westphalen
Estados Unidos
Medicina Interna

Bernd Hamm
Alemanha
Genitourinário

Boris Brkljačić
Croácia
US | Medicina Interna | Vascular

Bruno Policeni
Estados Unidos
Neurorradiologia

Carlo Martinoli
Itália
Musculoesquelético

Colin Derdeyn
Estados Unidos
Neurorradiologia

Guillermo Azulay
Argentina
Musculoesquelético

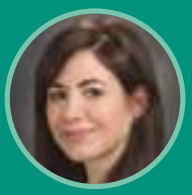
Lorenzo Derchi
Itália
US | Medicina Interna

Marie-Pierre Revel
França
Tórax

Max Wintermark
Estados Unidos
Neurorradiologia

Michele Johnson
Estados Unidos
Neurorradiologia

Regina Beets-Tan
Holanda
Imagem Abdominal

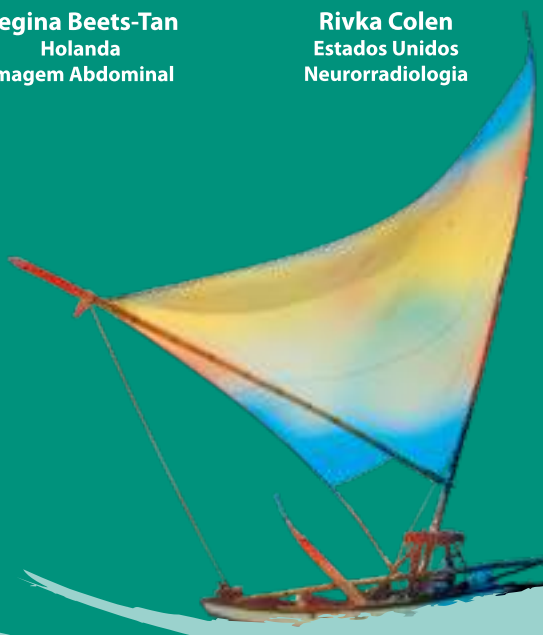


Rivka Colen
Estados Unidos
Neurorradiologia

Sarah J. Vinnicombe
Escócia
Mama

Ustun Aydingoz
Turquia
Musculoesquelético

Wiro Niessen
Holanda
Inteligência Artificial



INSCRIÇÕES **ABERTAS**

MBA GESTÃO EM MEDICINA DIAGNÓSTICA

20% de desconto

Benefício exclusivo para os associados: CBR, SBP e SBPC

Acompanhe nossas mídias sociais e
fique por dentro de todas as novidades!

CBR
Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO

DR. MARCELO EUSTÁQUIO
MONTANDON JÚNIOR

ÚLTIMOS QUESITOS A SEREM ANALISADOS ANTES DE INVESTIR

Escrevi nas duas últimas colunas sobre o horizonte do investimento – curto, médio e longo prazo – e sobre os perfis de investidores: conservador, moderado e agressivo. Nesta coluna abordarei os três últimos quesitos a serem observados antes de qualquer pessoa selecionar os ativos para uma carteira de investimentos. São eles: a idade, a profissão e o montante do investimento.

Quando somos jovens podemos e devemos arriscar mais, pois ainda temos muito tempo para nos recuperar de eventuais erros, e eles acontecerão. Porém, com o passar dos anos, nossa capacidade de trabalho é menor e o fator tempo é nosso "inimigo". Investimentos em renda variável podem ser muito rentáveis, porém carregam maior risco, enquanto investimentos em renda fixa são mais seguros, e em geral, menos rentáveis.

Se você já acumulou um bom patrimônio durante a vida, independentemente da sua idade, você não precisa correr riscos em exagero. O mais importante nesta fase é manter o poder de compra de suas reservas, buscando rendimentos reais acima do processo inflacionário. Um ótimo ativo para esta finalidade é o Tesouro Inflação, que remunera o investidor com uma taxa de juros acima da inflação (Juros + IPCA). Por outro lado, se o seu capital for reduzido, não há outro caminho, você precisará arriscar um pouco mais no intuito de obter resultados mais expressivos. Aqui, o mercado de ações é imprescindível!

Por último, é preciso correlacionar os demais quesitos à sua profissão. Você é funcionário público ou privado? Tem estabilidade ou não no emprego? É dono do próprio negócio ou trabalha para terceiros? Tem salário fixo ou vive de comissões? Em minha opinião este aspecto é muito relevante e nunca pode ser negligenciado. Vejamos alguns exemplos: No primeiro, um funcionário público federal, concursado, e que tenha um bom salário e estabilidade no emprego. Nesta condição ele pode arriscar mais em ativos de renda variável. Aliás, aplicar apenas em títulos públicos não é recomendável, pois ele estaria exposto ao mesmo o risco, ou seja, o risco soberano (Estado), tanto no trabalho como nos seus investimentos.
No outro extremo, um corretor de imóveis que tenha um salário reduzido e "vive" majoritariamente de comissões, não previsíveis. Neste cenário o investidor precisa ter uma carteira muito mais conservadora, mantendo a liquidez imediata de parte de seus investimentos. E mais, o ideal é que ele evite concentrar seus investimentos no setor imobiliário, caso contrário, numa eventual crise do setor, ele será afetado duplamente.

Poderia citar outros inúmeros exemplos, mas acredito que os descritos já são suficientes para uma correta reflexão sobre o tema. Sempre, o mais importante é buscar o equilíbrio e ajustar seus investimentos às suas necessidades e ao seu perfil, ponderando todos os quesitos comentados nos últimos artigos.

POLÍTICA RELATIVA À BLINDAGEM DE PROTEÇÃO DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA (TC)

As doses de radiação relativamente elevadas durante os exames de TC e o uso extensivo desta tecnologia exigem adoção de estratégias adequadas de otimização e, se possível, que os riscos decorrentes da radiação sejam reduzidos ao máximo, não excedendo doses além daquelas necessárias para o diagnóstico. Dessa forma, uma discussão sobre a eficácia do uso de protetores de chumbo ou bismuto para reduzir a dose absorvida pelos órgãos radiossensíveis durante os procedimentos da TC foi iniciada. A consideração específica de sua utilização no campo de radiação e fora do campo de radiação são descritas a seguir:

a) Blindagem no plano de radiação:
Existe debate considerável sobre a utilização de blindagem no plano de radiação, sendo que muitas sociedades profissionais têm se posicionado **contra** a utilização destes protetores.
Há uma declaração clara da Associação Americana de Físicos em Medicina (AAPM) sobre o Uso da Blindagem de Bismuto para a Redução de Dose em TC:

Os protetores de bismuto são fáceis de usar e demonstraram reduzir a dose dos órgãos expostos na tomografia computadorizada. No entanto, existem várias desvantagens associadas à utilização destes protetores, especialmente quando usado com controle automático de exposição ou modulação de corrente de tubo. Existem outras técnicas disponíveis as quais fornecem o mesmo nível de redução da dose com qualidade de imagem equivalente ou superior e que não apresentam essas desvantagens. A AAPM recomenda que essas alternativas à blindagem do bismuto sejam cuidadosamente consideradas e implementadas quando possível.
Declaração aprovada pelo Conselho de Administração da AAPM, fevereiro de 2012 - Data da Política: 02/07/2012.
http://www.aapm.org/org/policies/

Há também uma declaração da *Society of Cardiovascular CT (SCCT)* sobre o uso de blindagens no plano de radiação durante a TC cardíaca: "Uso de blindagens nas mamas não é recomendado para TC cardiovascular"

Os motivos dessas declarações contra o uso da blindagem "no campo de radiação" são:

1. A utilização de blindagem de bismuto quando sistemas automáticos de controle de exposição são empregados leva a níveis imprevisíveis e potencialmente indesejáveis de dose e qualidade de imagem;
2. As blindagens podem degradar a qualidade da imagem, causar artefatos, impacto da precisão quantitativa (aumentar o ruído e afetar adversamente a precisão dos números de TC);
3. Às vezes, as blindagens podem levar ao aumento da exposição à radiação.

b) Blindagem fora do campo de radiação
Em relação aos protetores utilizados fora do campo de radiação primário (áreas adjacentes), em razão da colimação estreita dos feixes de raios X primários em tomógrafos modernos, qualquer exposição fora da região primária **se deve à radiação espalhada, a qual é, principalmente, interna** e, portanto, as blindagens de proteção colocadas fora do feixe primário não são eficazes e, na maior parte, **fornecem apenas conforto psicológico aos pacientes.**

No caso das mulheres grávidas, o uso de protetores de chumbo colocados fora do campo primário de raios X (como na TC de tórax) pode proteger o feto de qualquer extensão indesejável do campo primário de raios X ou contra pequenas doses de radiação dispersa externa. Por isso, a utilização destes protetores deve ser considerada.

As tomografias de cabeça resultam em altas doses à tireoide (particularmente pelos cortes na base do crânio) e, como a blindagem pode proteger este órgão, pode ser considerada, em especial em crianças e jovens. Para a proteção do cristalino, na TC de cabeça, a angulação adequada do gantry, se possível, é mais efetiva na redução de dose a este órgão. Quando as gônadas não estão incluídas no campo de radiação, o uso de blindagem para proteção das mesmas não é efetivo, pois a maior parte da exposição é de dispersão interna e, portanto, apenas contribuirá para um conforto psicológico para o paciente.

Outro fator que pode inviabilizar a utilização destas blindagens é o custo. Segunda as recomendações do fabricante, as blindagens são de uso único para evitar problemas de infecção. No entanto, na prática, elas são usadas em sacos plásticos esterilizados e reutilizados. De acordo com o site do fabricante, esses protetores cristalinos, de mama e tireoide, custam US$ 100, US$ 12,50 e US$ 6,25, respectivamente (http://www.barrieronline.com/radiation/ct-shields). Estes custos podem tornar o uso desses protetores impraticável na maioria dos serviços de saúde.

Além disso, muitos pacientes consideram desconfortável a blindagem dos olhos, aumentando a probabilidade de movimento do paciente durante o exame. Em casos extremos, o desconforto e a ansiedade decorrentes do uso destes

protetores de cristalino, especialmente em pacientes pediátricos, podem requerer anestesia geral.

Métodos alternativos podem ser considerados, tais como: sistema de modulação de corrente, modulador baseado no sistema X-CARE (Vollmar e Kalender, 2008), de mAs e kVp (Kennedy et al., 2007), ângulação de gantry (Heaney e Norvill 2006, Keil et al) e a utilização de protocolos otimizados.

Conclusão:

Em geral, qualquer tipo de blindagem no campo de radiação não deve ser utilizada nos pacientes.
Com relação às blindagens fora do campo de radiação, não existem evidências claras do benefício da blindagem para a tireoide em exames de TC de tórax. A blindagem pode ser considerada em exames de cabeça.

De acordo com recentes recomendações de segurança, a "Blindagem de órgãos sensíveis, tais como gônadas, cristalino, mama e tireoide, devem ser utilizadas quando apropriado".

Cuidado especial deve ser tomado no posicionamento anatômico de tais blindagens, no impacto na qualidade da imagem (artefatos), no uso de controle automático de exposição e nas consequências para a dose no paciente.
As blindagens de órgãos sensíveis, fora do campo primário de radiação é recomendável especialmente em crianças em razão da sua radiosensibilidade.

No caso da TC da cabeça, um colar com uma espessura equivalente, de chumbo de pelo menos 0,25 mm, deve ser usado para a proteção da tireoide. Deve haver cuidado para a blindagem ficar fora do campo de visão (*field of view*), a fim de evitar artefatos metálicos.

O uso de protocolos otimizados e a aplicação de ferramentas como os sistemas de modulações atuais ainda são as formas mais eficazes de proteger o paciente.

Comissão de Proteção Radiológica
Dr. Hilton Leão e Simone Kodlulovich

DEFESA PROFISSIONAL DA SOBRICE

Recentemente a diretoria executiva da SOBRICE criou a Comissão de Defesa Profissional da especialidade com o objetivo de compor uma equipe dedicada às demandas nessa importante área.

A Comissão de Defesa Profissional é composta por três membros titulares da SOBRICE: Dr. Luiz Sérgio Pereira Grillo Júnior, diretor executivo de Defesa Profissional da SOBRICE 2019-2020, além dos doutores Henrique Elkis e Rafael Dahmer Rocha, bem como é assessorada juridicamente pelo conceituado escritório de Advocacia Marques e Bergstein Advogados Associados e pela diretoria Executiva da SOBRICE.

O objetivo dessa comissão é reconhecer e atuar nos pleitos abrangendo os Sistemas Público e Suplementar de Saúde, acolher e tratar as demandas dos associados, além de ocupar importantes espaços junto às entidades médicas do país como o Conselho Federal de Medicina (CFM) e a Associação Médica Brasileira (AMB), e perante os órgãos do governo, destacando-se o Ministério da Saúde (MS) e a Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).

A Comissão de Defesa Profissional também intenta exercer um acompanhamento e averiguação de profissionais médicos não titulados e sem a devida capacitação técnica que realizam procedimentos de Embolização e outros da especialidade, o que inevitavelmente pode resultar em riscos e complicações à saúde do paciente e ainda provocar prejuízos à dedicação e competência dos especialistas.

Recentemente, foram aprovados na Câmara Técnica da AMB os códigos da Classificação Brasileira de Hierarquização de Procedimentos Médicos (CBHPM) para os procedimentos de Termoablação para nódulo benigno de tireoide, Radioembolização hepática e Trombectomia no AVC isquêmico agudo, sendo o último em parceria com a Sociedade Brasileira de Neurorradiologia Diagnóstico e Terapêutica (SBNR).

Está em andamento a revisão do rol da ANS (que acontece a cada dois anos), na qual a SOBRICE pleiteia algumas solicitações de inclusões, sobretudo, para os procedimentos de Ablação por radiofrequência, pois atualmente está contemplado no rol apenas o tratamento do carcinoma hepatocelular. Esperamos em breve retornar com informações atualizadas e positivas sobre a expansão dessa importante tecnologia para o tratamento do câncer no Sistema Suplementar de Saúde. Referido projeto de inclusão de novos procedimentos também será expandido para a rede pública de saúde, e não apenas para os procedimentos percutâneos.

Para o Sistema Único de Saúde (SUS) também estamos pleiteando modificações em códigos que não contemplam honorário médico e materiais como, por exemplo, os procedimentos de biópsia, drenagem de coleções e de vias biliares.

A Comissão de Defesa Profissional da SOBRICE está aberta para receber sugestões dos nossos associados e contamos com vocês para seguirmos crescendo com nossa especialidade.

Dr. Luiz Sérgio Pereira Grillo Júnior, Rafael Dahmer Rocha e Henrique Elkis

DR. SIMÔNIDES BACELAR

COPROLITO OU COPRÓLITO?

Nos dicionários de português e, oficialmente, no Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa, editado pela Academia Brasileira de Letras (2009), coprólito e fecálito são as formas registradas como sinônimos, grafadas como proparoxítonas, a serem aplicadas nas escritas formais. As formas paroxítonas fecalito e coprolito aparecem com frequência na linguagem médica, o que legitima seu uso.

Alguns dicionários médicos traduzidos do inglês, como o Blakiston, edições de 1973 e de 1982, e o Stedman, 1996, há coprólito e fecalito. Também se diz estercólito. Para os que procuram selecionar o termo mais adequado, coprólito é aconselhável, porquanto fecalito, fecálito e estercólito (não estercolito) são formas híbridas, por formação vocabular desprimorosa, ou seja, contêm elementos de línguas diferentes, do latim *faex*, *faecis*, fezes, e do grego *stercus*, estrume, respectivamente, e ambas do grego *lithós*, pedra. Coprólito procede de termos do mesmo idioma, isto é, do grego *kópros*, excremento, e *líthos*, pedra. Nesse caso, em grego, o i de *lithos*, é de pronúncia breve e, por isso, a grafia portuguesa -lito forma nomes proparoxítonos em português (Dic. Houaiss, 2009).

Também são proparoxítonos, como registrados nos dicionários: acrólito, aerólito, agalmatólito, cistólito, dacriólito, enterólito, fibrólito, flebólito, fotólito, megálito, meteorólito, nemólito, rinólito, sarcólito.

É oportuno lembrar que não há unanimidade quanto ao pospositivo -lito ser átono, como mostrado nos exemplos acima. A respeito disso, L. Victoria (Dic. de Dificuldades, Erros e Definições de Português, 1956) afirma que o uso é soberano quando universal e cita aerolito como nome paroxítono. De fato, a lei do uso abona formas regulares e irregulares, mas, em comunicações científicas formais, convém usar as opções gramaticalmente disciplinadas e organizadas por profissionais diplomados pela União que atuam como referências em Língua Portuguesa.

Em situações formais, como numa entrevista, num discurso público, numa carta a um jornal ou numa dissertação escolar, é indispensável o uso da variedade padrão e formal da língua (William Roberto Cereja e Thereza Cochar Magalhães, Gramática Reflexiva. 3ª ed. São Paulo: Atual, 2009, p. 3).

Vale acrescentar que -lito tem também significação de fóssil, por causa do aspecto de pedra desse material: coprólito (fezes fósseis), fitólito (vegetal fóssil), ictiólito (peixe fóssil), monólito (grande pedra), otólito (grânulos calcificados em certas terminações neurossensoriais do ouvido, importantes para a regulação do equilíbrio pela posição da cabeça), zoólito (animal fóssil), xilólito (madeira fóssil) (C. Góes, Diccionario de Affixos e Desinencias,1930).

Em suma, importa comentar que, diante de formas questionáveis, a proposição que "gostam de usar assim", "é como todos dizem", ou que o uso formal é "estigmatizante", dá arrimo às imperfeições, ao compromisso com o desprimor, dificulta a busca e a aplicação de aperfeiçoamentos à língua e ampara orientações que constrangem os princípios que regem a redação, especialmente, técnica científica formal.

PR | CONFIRA OS PRINCIPAIS DESTAQUES DO 88º ENCONTRO DO CLUBE DE RADIOLOGIA DO INTERIOR DO PARANÁ

O 88º Encontro de Radiologia do Clube de Radiologia do Interior do Paraná - Dr. Sebastião Orlando Leão De Carvalho, realizado em Maringá nos dias 6 e 7 de abril, foi um grande sucesso. O evento, que contou com a parceria das empresas Coplink, Raiomedic, Única Imagem, Univen e Unimed Maringá, reuniu radiologistas e residentes de diversas cidades.

Organizado pela Dra. Simony Elisa Zerbato, presidente do Clube de Radiologia do Interior do Paraná, e pelo Dr. Oscar Fonzar, ex-presidente da SRP e presidente do Conselho Consultivo da SRP, com o apoio da Dra. Dolores Bustelo, presidente da SRP, o encontro superou todas as expectativas e mostrou que o Clube de Radiologia do Interior do Paraná está fortalecido e preserva a sua essência de unir um programa científico ao congraçamento entre as famílias dos radiologistas. Com sala cheia, o objetivo principal de difundir a Radiologia para diversas cidades do Paraná foi alcançado.

A participação dos residentes, com apresentação dos casos, pontuando para o Programa Residente do Ano, foi um momento especial. Os melhores casos foram presenteados com livros oferecidos pelo CBR, demonstrando apoio às suas filiadas, além de uma inscrição para a Jornada Paranaense de Radiologia, oferecida pela SRP. A participação do Dr. Nelson Schiavinatto que, juntamente com o Dr. Wagner Peitl Miller, é responsável pelo Programa Residente do Ano, enfatizou o compromisso da sociedade em estimular a formação dos residentes.

O Dr. Abdalla Skaf promoveu aulas e apresentação de casos em Musculoesquelético e o Dr. Hilton Leão Filho tratou sobre Abdome, com ênfase nas mais modernas técnicas de avaliação hepática por Ressonância Magnética.

Radiologia Pediátrica foi o tema abordado pela Dra. Dolores Bustelo de uma maneira prática, enfatizando o fato de que os radiologistas gerais também são radiologistas pediátricos no dia a dia, realizando exames de muitas das 65 milhões de crianças que existem no Brasil. Já o Dr. Heraldo de Oliveira Mello Neto, diretor científico da SRP, coordenou a apresentação e discussão de casos, reforçando a integração das entidades com os residentes e radiologistas.

A presença do Dr. Lucas Eduardo Ferreira Calafiori, vice-presidente da SRP, bem como de diferentes ex-presidentes, como Dr. Heraldo de Oliveira Mello Neto, Dr. Marcos Antonio Corpa, Dr. Nelson Schiavinatto, Dr. Oscar Adolfo Fonzar, Dr. Manoel Saraiva Neto é a demonstração de que a sociedade está unida e se fortalece a cada dia, valorizando a Radiologia do Paraná.

Classificação dos casos apresentados pelos Residentes de Radiologia:

1º Lugar: Dra Andressa Aléxia Belini - R3 do Hospital Metropolitano de Sarandi

2º Lugar: Dr. Lucas Sawaris Linhres - R2 do Hospital Nossa Senhora das Graças

3º Lugar: Dra. Marcela Idália Guerra - R1 Do Hospital São Vicente

Divulgação

Representantes das empresas apoiadoras juntamente com a diretoria e representantes da SRP

Dr. Nelson Schiavinatto, Dra. Dolores Bustelo, Dr. Lucas Sawaris Linhares, Dr. Abdalla Skaff, Dra. Marcela Idalia Guerra, Dra. Andressa A. Belini, Dr. Heraldo Mello Neto, Dra. Simony Elisa Zerbato

Clube de Radiologia do Interior do Paraná Dr. Sebastião Orlando Leão De Carvalho

Fundado na cidade de Toledo (PR) em 23 de maio de 1987, nasceu com o objetivo de atualizar os conhecimentos dos radiologistas e promover confraternização entre suas famílias.

Foram fundadores do clube os Drs. Sidney de Souza Almeida (ex-presidente do CBR), Sebastião O. Leão de Carvalho, Sebastião Cezar Tramontin (ex-presidente do CBR), Tomaz Tadashi Yashida (anfitrião), Marcos Antonio Corpa (ex-presidente da SRP), Oscar Adolfo Fonzar (presidente do Conselho Consultivo da SRP), entre outros.

São realizadas duas reuniões por ano, nas principais cidades do estado, sendo que uma delas tem como local fixo o *resort* Termas de Jurema, que dispõe de ótima estrutura para a maior participação dos familiares. Além das atividades científicas que contam com as aulas e a discussão de

casos no domingo pela manhã, a programação social que une as famílias recebe atenção especial.

A Presidente do Clube do Interior do Paraná, Dra. Simony Elisa Zerbato, ressalta que a participação dos Residentes é fundamental, correspondendo à renovação e continuidade da SRP e pontuando para o Programa Residente do Ano.

Divulgação

Dra. Simony Elisa Zerbato, presidente do Clube do Interior do Paraná

PR | CIDADE DE JOINVILLE RECEBE O CURSO DE ATUALIZAÇÃO CBR

O Curso de Atualização do CBR, promovido em parceria com a Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná e a Sociedade Catarinense de Radiologia e Diagnóstico por Imagem ocorreu no dia 23 de março, em Joinville (SC). O curso teve como tema Ultrassonografia e Ressonância Magnética Musculoesquelética e de Partes Moles, no qual os professores Dr. Luis Ronan Marquez e Dr. Marcelo Abreu proporcionaram aos participantes conteúdos de alto nível. Estiveram presentes radiologistas e residentes do Paraná e de Santa Catarina. Durante o evento, foi realizado sorteio de livros e de inscrição para o Congresso Brasileiro de Radiologia.

Divulgação

Diretoria da SRP

Palestrantes reunidos com a diretoria da SRP

PR | NOVIDADE NA 12ª JORNADA PARANAENSE DE RADIOLOGIA

A Sociedade de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Paraná convida todos a participarem da 12ª Jornada Paranaense de Radiologia que este ano terá como temática a Imagem da Mulher. A Jornada será realizada em Curitiba (PR) de 28 a 30 de julho. A novidade para o evento é a presença do renomado convidado internacional Dr. Anthony Thomas Stavros (EUA), professor adjunto do Departamento de Radiologia da University of Texas Health Sciences Center e um dos precursores na elaboração do BI-RADS®. O Livro "Breast Ultrasound" é de sua autoria e é utilizado como referência na ultrassonografia mamária. A Jornada Paranaense contará também com cursos *hands on* nas áreas de Elastografia, Ultrassom da Tireoide e Biópsia de Mama. Venha participar!

Divulgação

Dr. Anthony Thomas Stavros tem presença confirmada na Jornada

RS | VICE-PRESIDENTE RIO DE JANEIRO DO CBR É PALESTRANTE CONFIRMADO NA JORNADA GAÚCHA DE RADIOLOGIA

O médico radiologista, Dr. Leonardo Kayat, irá palestrar na XXIX JGR que acontece em Porto Alegre

A Jornada Gaúcha de Radiologia vai acontecer nos dias 31 de maio e 1º de junho, no Centro de Eventos do Barra ShoppingSul, em Porto Alegre. O tradicional evento está na sua 29º edição e conta com mais de 150 palestras confirmadas nos módulos Abdômen, Enfermagem, Física Médica, Gestão/TI, Mama, Musculoesquelético, Neuro, US, USGO, Radiologia Geral, Técnicos em Radiologia e Tórax.

Além da participação de renomados profissionais gaúchos da área radiológica, esse ano o evento contará com palestras do médico radiologista Leonardo Kayat, vice-presidente Rio de Janeiro do Colégio Brasileiro de Radiologia. O médico irá participar do módulo Abdômen, no dia 1º de junho, ministrando as palestras "Difusão em Oncologia Abdominal: técnica e aplicações", "Revisão de Casos PIRADS", "Diagnóstico Diferencial de Nódulos Renais" e "Revisão de Lesões Hepáticas Focais para o Residente". Para saber mais informações sobre a participação de Leonardo Kayat e conhecer outros palestrantes da JGR2019, acesse o site http://jgr2019.com.br.

As inscrições para participar das palestras, mesas redondas e apresentações de trabalhos podem ser realizadas até o dia 28 de maio pelo site do evento. Há descontos especiais de até 30% para inscrições em grupos e preços promocionais para membros da Associação Gaúcha de Radiologia.

A XXIX JGR, organizada pela Associação Gaúcha de Radiologia, tem o apoio institucional do CBR e do Conselho Regional de Técnicos em Radiologia do Rio Grande do Sul – CRTR6.

RJ | SRAD-RJ REALIZOU 2ª EDIÇÃO DO ENCONTRO ANUAL DOS RESIDENTES DO ESTADO

Em razão do resultado positivo de sua primeira edição, a Sociedade de Radiologia do Rio de Janeiro realizou o II Encontro Anual dos Residentes de Radiologia, no dia 22 de março, no Centro de Convenções do hotel Windsor Marapendi, na Barra da Tijuca.

"Neste Encontro, os residentes do estado tiveram a oportunidade de se conhecer e confraternizar. Os residentes do primeiro ano foram apresentados à nossa especialidade e aos diversos caminhos que podem escolher para trilhar", explica o presidente da SRad-RJ, Dr. Bernardo Tessarollo.

O Dr. Alair Sarmet Santos, presidente do CBR, iniciou as palestras fazendo uma introdução à Radiologia e explicando a atuação do CBR. Este ano, a SRad-RJ completa 90 anos e para contar um pouco a sua história, foi convidado o Dr. Hilton Koch, que presidiu a sociedade em duas gestões, além de ter sido presidente do Colégio.

Diversos temas de interesse dos futuros radiologistas foram abordados, entre eles: Residência Médica em Radiologia, com a Dra. Elise Tonomura, da Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica do CBR; Especialização e *Fellowship* no exterior, com a Dra. Nina Ventura; Teleradiologia e empreendedorismo na área, com o Dr. Felipe Nirenberg; Pesquisa em Radiologia, com a Dra. Rosana Rodrigues; Radiologia Intervencionista, com o Dr. Felipe Diniz; Possibilidades de investimento financeiro, com o analista de investimentos Jansen Costa; e aspectos jurídicos dos erros em diagnósticos, com o advogado Angelo Fontes.

O Encontro de Residentes foi finalizado pelo presidente da sociedade falando sobre Inteligência Artificial e o futuro da Radiologia. Dr. Tessarollo apresentou também o cronograma de eventos científicos que serão realizados este ano e fez uma boa avaliação do evento: "Contamos com a compreensão dos serviços que liberaram os residentes, o que fez com que o evento ficasse com a sala cheia. O retorno foi bastante positivo", concluiu.

Divulgação

Importantes nomes da Radiologia Brasileira reunidos durante o evento

Próximos eventos SRad-RJ

O Grupo de Estudos em Radiologia Mamária retomou suas reuniões no dia 24 de abril com uma aula inaugural com a Dra. Ellyete Canella sobre o tema Câmara Clara em Mamografia. Coordenadas pela vice-presidente de Imagem da Mama da SRad-RJ, Dra. Letícia Gonçalves, as sessões serão bimestrais com a participação de diversos serviços do estado apresentando casos clínicos para discussão.

Já a Reunião Nicola Caminha retomará suas atividades no início de maio com a participação dos serviços da Universidade Federal Fluminense (UFF), Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Hospital Central do Exército (HCE) e Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ). A Nicola é um evento mensal de discussão de casos clínicos entre os serviços do estado que acontecerá na primeira segunda-feira de cada mês, até novembro. Em cada reunião serão apresentados e discutidos três casos.

Tanto as sessões do grupo de mama quanto as reuniões da Nicola Caminha são gratuitas e abertas a todos os interessados. Ambas acontecerão no auditório do Hospital Samaritano, localizado na rua Assunção, 286, Botafogo.
Mais informações e inscrições por meio do site
www.srad-rj.org.br

PE | PROFESSORES NACIONAIS E INTERNACIONAIS ESTARÃO NA XXII JORNADA PERNAMBUCANA DE RADIOLOGIA E NO XXIX CURSO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

A Sociedade Pernambucana de Radiologia (SRPE) convida todos para o grande evento anual da Radiologia em Pernambuco. A Jornada Pernambucana, realizada em conjunto com o Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama, acontecerá nos dias 14 e 15 de junho, no confortável JCPM Trade Center, com vista para a praia do Pina/Boa Viagem.

Serão quatro salas simultâneas, incluindo as principais áreas de atuação: Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama, Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética, Ultrassonografia, Intervenção e Curso de Técnicos. Também haverá aulas durante intervalo do almoço (com "*lunchbox*").

A programação contará com renomados professores locais, nacionais e internacionais, incluindo Dra. Mai-Lan Ho , Dr. Alexandre Mançano, Dra. Anna Riello, Dr. Abdalla Skaf, Dr. Francisco Abaeté, Dr. Antônio Eiras, Dr. Sérgio Kobayashi, Dr. Antonio Matteoni, Dr. Osmar Saito, Dr. Carlos Shimizu, Dr. Luciano Chala, Dra. Radiá Santos, Dra. Linei Urban, Dr. Denis Sjzenfeld, Dr. Lucas Monsignore, Dr. Joaquim Leal, Dr. Daniel Abud e muitos outros.
Inscreva seus trabalhos e aproveite os descontos do primeiro prazo até o dia 8 de maio.

A SRPE sugere aos visitantes prolongar a semana para desfrutar da cidade de Recife e as belezas naturais do seu litoral, com suas famosas praias, culinária típica e excelente estrutura. Participem!

SP | SPR ABRE CALENDÁRIO DE EVENTOS PARA O 2º SEMESTRE

A Sociedade Paulista de Radiologia (SPR) tem um vasto calendário de cursos e encontros científicos planejados para o 2º semestre de 2019.

Alguns dos eventos têm gratuidade na participação ou oferecem taxas com desconto para membros. Além do calendário tradicional, como o de cursos do cinquentenário Clube Manoel de Abreu, há lançamento de eventos, que têm inscrições abertas a partir de maio (exceto para o Clube Manoel de Abreu, que não exige pré-inscrição). O Grupo de Estudos de Cabeça e Pescoço, por exemplo, estreia este ano seu Curso Temático.

Confira a agenda a seguir, já para eventos a partir deste mês, e agende-se para participar dos cursos de seu interesse; lembre-se de que adiantar a inscrição é sempre a forma mais segura – e pode ser a mais barata – de garantir o seu lugar!

Maio
24 a 26 – Clube Manoel de Abreu em Botucatu

Junho
28 a 30 – Clube Manoel de Abreu em Araçatuba

Agosto
29 a 1º/10 - 23º Curso de Atualização em Imagem (Prof. Dr. Feres Secaf) em São Paulo

Setembro
20 a 22 – Clube Manoel de Abreu em Campinas

Outubro
4 e 5 - 12º Encontro Nacional de Radiologia Cardíaca (parte dos Cursos Avançados) em São Paulo

25 a 27
Clube Manoel de Abreu em Ribeirão Preto

Novembro – 9 e 10
3º Curso Temático Anual do GERA (Grupo de Estudos da Radiologia do Abdome; parte dos Cursos Avançados) em São Paulo

1º Curso Temático do GECAPE (Grupo de Estudos de Cabeça e Pescoço; parte dos Cursos Avançados) em São Paulo

Informações e/ou inscrições:

- Clube Manoel de Abreu: https://spr.org.br/eventos/clube-manoel-de-abreu/
- Curso de Atualização em Imagem (Prof. Dr. Feres Secaf) - https://spr.org.br/eventos/curso-de-atualizacao-em-imagem-sobre/
- Cursos Avançados da SPR - https://spr.org.br/eventos/cursos-avancados/

CLASSIFICADOS

Vende-se Clínica no centro de Belo Horizonte (MG). Possui serviços de Ultrassonografia e Mamografia digital (convênios: Unimed, Bradesco, Caixa Econômica Federal, Cemig, Correios, Copasa, Amil, Geap, Ipsemg, entre outros). Mais informações (31) 98650-2398 ou bhcontrato@gmail.com

Clínica de médio porte em Juiz de Fora (MG) há 14 anos no mercado está com oportunidade para médico radiologista e ultrassonografista com Título de Especialista. Requisitos: Graduação em Medicina, comprovada por meio de diploma emitido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC); Registro no CRM-DF como especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Desejável experiência de 2 anos. Interessados enviar currículo para priscila.andrade@rheserva.com.br ou carla.fonseca@rheserva.com.br.

Grupo de radiologistas procura colega com formação em RM, TC, US, RX e MG para trabalho na região do Vale do Itajaí (SC). Preferência para experiência em RM abdominal. Remuneração mínima além da produção. Contato: (47) 99989-4289 com Dr. Gustavo.

Vaga para médico ecografista em Erechim (RS) com Título de Especialista do CBR. Convênios e particular. Honorários 50% da produção após impostos. Aparelhos GE Voluson S8 e E6; Convênios pagam no mês seguinte. Realizar todos exames e ecodoppler vascular. Contato Dr. Orlando Neves (54) 99165-1775, (54) 98104-8326.

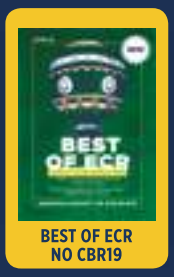
Os anúncios também são publicados no site do CBR, onde é possível verificar as regras e procedimentos para anunciar. O CBR não se responsabiliza pelo conteúdo dos classificados.

EVENTO/MÊS	MAIO	JUNHO	JULHO
49° Jornada Paulista de Radiologia – JPR 2019 São Paulo (SP) https://www.jpr2019.org.br/	2 a 5		
ARRS 2019 Honolulu, EUA https://www.arrs.org/am19	5 a 10		
Término do prazo para desconto especial na inscrição do Congresso Brasileiro de Radiologia 2019 www.congressocbr.com.br	15		
Início das aulas – MBA Gestão em Medicina Diagnóstica cbr.org.br	17		
Curso AVR São Paulo (SP) cbr.org.br	25		
Prova de Título de Especialista e Certificado de Área de Atuação – Prova Prática São Paulo (SP) cbr.org.br	25		
XXIX Jornada Gaúcha de Radiologia Porto Alegre (RS) www.jgr2019.com.br	31 a 1		
Hands On CBR - Pelve Feminina São Paulo (SP) cbr.org.br		8	
XXII Jornada Pernambucana de Radiologia e XXIX Curso de Diagnóstico por Imagem da Mama Recife (PE) www.srpe.org.br		14 e 15	
Curso de Atualidades do CIR Cancun, (México) www.servimed.com.mx/ev/2019/cir/index.php		20 a 22	
22º SLARP e 17º Congresso Internacional de Diagnóstico por Imagem de Córdoba Córdoba (Argentina) http://congreso2019.sordic.org.ar/		20 a 22	
12ª Jornada Paranaense de Radiologia – Imagem da Mulher Curitiba (PR) www.srp.org.br		28 a 30	
Término do prazo de inscrição com desconto para o CBFM 2019 cbfm.net.br		30	
Término do prazo de inscrição com desconto especial para o ESOR Asklepios Course 2019 – Neuroradiology http://cursoesor.com.br			11
XIX Congresso Latino-Americano de Ultrassonografia (Flaus) Salvador (BA) www.flaus-us.org/congresso/pt/			12
RSNA Abertura das inscrições rsna.org/annual-meeting			24

CBR19

48º Congresso Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

10 a 12 de outubro | Centro de Eventos do Ceará Fortaleza | CE



BEST OF ECR NO CBR19

10 a 12 de outubro de 2019
Centro de Eventos do Ceará
Fortaleza (CE) – Brasil

GRANDE DESCONTO PARA O CONGRESSO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA 2019 EM FORTALEZA (CE)

Não perca, garanta já a sua inscrição com desconto!

www.**congressocbr**.com.br

Informações:
(11) 3372 - 4564 | eventos@cbr.org.br

Acesse nossas redes sociais

cbr.org.br

CBR
Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem