



EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA O CONCURSO DE PROFICIÊNCIA NA ÁREA DE ARRITMIA CLÍNICA

Local: Durante o XXVII Congresso Brasileiro de Arritmias Cardíacas no Centro de Convenções na Rua Constante Sodré, nº. 157 – Santa Lúcia – Vitória / ES – CEP: 29.055-420

Data da prova: 01 de Dezembro de 2010

Horário: 8h - 12h

Período de Inscrição: de 09 de agosto a 21 de setembro de 2010.

Pelo presente edital, a Sociedade Brasileira de Arritmias Cardíacas (SOBRAC) da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) comunica a seus associados e outros interessados que estão abertas as inscrições para a Prova de **PROFICIÊNCIA NA ÁREA DE ARRITMIA CLÍNICA**.

DAS INSCRIÇÕES:

A inscrição do candidato automaticamente subentende que o mesmo tenha conhecimento das normas e condições estabelecidas neste Edital, e na tácita aceitação das mesmas, não podendo, portanto, alegar desconhecimento.

As inscrições estarão abertas de **09 de agosto a 21 de setembro de 2010** e deverão ser realizadas via internet por meio do portal da SOBRAC, www.sobrac.org. A taxa de inscrição no valor de R\$ 385,00 (trezentos e oitenta e cinco reais) poderá ser paga até o dia 21 de Setembro de 2010.



Realizadas essas etapas e, após análise e aprovação pela Comissão da documentação exigida (descritas abaixo) que deverá ser encaminhada à sede da SOBRAC, no endereço Rua Estevão Baião nº. 750, São Paulo – SP, CEP 04624-002, via Sedex com data de postagem até dia **30 de setembro de 2010**, impreterivelmente, o candidato será considerado definitivamente inscrito.

A inscrição deverá ser feita pelo próprio candidato, ou, em caso de impedimento do mesmo, por seu procurador legal.

Não serão aceitas inclusões de documentos após a data limite para as inscrições.

O candidato que fizer qualquer declaração falsa ou inexata ao se inscrever ou que não possa satisfazer todas as exigências deste edital, e aquele que enviar documentos com erros, inexatos ou incompletos terá sua inscrição cancelada, e, conseqüentemente, serão anulados todos os atos decorrentes da inscrição, mesmo que o candidato tenha sido aprovado nas Provas.

Não haverá devolução da taxa de inscrição sob pretexto algum.

Não serão aceitos pedidos de isenção de pagamento do valor da taxa de inscrição.

DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

- 1 - Certificado de conclusão do curso de graduação em Medicina há, pelo menos, 5 (cinco) anos.
- 2 – Certificados de inscrição no Conselho Regional de Medicina (CRM definitivo)
- 3 – Título de Especialista em Cardiologia emitido pela SBC/AMB
- 4 - Treinamento por período mínimo de um ano em regime de dedicação integral em Centro formador de arritmia clínica. Esta deve constar de declaração do estágio em arritmia, assinada por um membro HABILITADO EM ELETROFISIOLOGIA PELA



SOBRAC OU APROVADO EM CONCURSO DE PROFICIÊNCIA EM ARRITMIA CLÍNICA DA SOBRAC, OU DOUTORADO NA ÁREA DE ARRITMIAS E LIGADO A HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OU EQUIVALENTE atestando um mínimo de 01 (um) ano de treinamento em centro formador e relacionando os exames no qual participou (formulário no ANEXO 1).

5- Casos não compatíveis com o item 4, poderão enviar Documentação de participação em, pelo menos, 200 laudos de Holter e/ou 100 exames de Teste de Inclinação (tilt test). Esta deve constar de declaração assinada por um membro com certificado de ELETROFISIOLOGIA PELA SOBRAC OU PROFICIÊNCIA EM ARRITMIA CLÍNICA PELA SOBRAC, OU DOUTORADO NA ÁREA DE ARRITMIAS e LIGADO A HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OU EQUIVALENTE.

6 - Curriculum simplificado no formato Lattes, por meio do portal www.cnpq.br (apenas com os comprovantes citados).

7 – Sócio adimplente da SOBRAC.

8 – Cópia do comprovante de pagamento da Inscrição da Prova Teórica de 2010.

DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO:

O candidato receberá pelo e-mail cadastrado no site, notificação de sua pré-inscrição para prova de título que poderá ser verificada através de acesso ao portal internet da SOBRAC pela senha registrada pelo candidato no ato da inscrição. A Comissão enviará e-mail aos candidatos e divulgará no site da SOBRAC, até o **dia 29 de Outubro de 2010**, a confirmação da inscrição daqueles que atenderem a todas as exigências deste edital.



Caso o candidato não receba a confirmação poderá verificar a condição de sua inscrição pelo site da sociedade utilizando a sua senha registrada ou entrar em contato com a Sra. Tatiana Nunes (Secretaria da SOBRAC), telefones (11) 5543-0059 / 5543-1824.

DAS PROVAS:

A prova teórica será realizada durante o Congresso Brasileiro de Arritmias Cardíacas. Será composta de 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com cinco alternativas possíveis e somente uma correta. Estas questões serão divididas em dois grupos: aquelas que não contêm registro eletrocardiográfico a ser interpretado – com peso 1 (Hum) – e aquelas com registro eletrocardiográfico para interpretação – peso 2 (dois).

Os candidatos receberão folha de resposta para preenchimento das alternativas corretas que deverá ser assinada e entregue juntamente com a prova ao final do exame.

DA PRESTAÇÃO DAS PROVAS:

No dia da prova o candidato deve apresentar-se ao local 30 minutos antes do início da prova munido de documento de identidade original, portando caneta preta, lápis e borracha bem como compasso para medição eletrocardiográfica. Outros instrumentos de medição, como réguas, escalas, e calculadoras simples são permitidos durante a prova. Não são permitidos palm-tops, telefones celulares ou outros aparelhos eletrônicos.

Não será permitida consulta à bibliografia de qualquer natureza.

O candidato deve assinar a folha de resposta, que não poderá conter rasuras ou mais de uma alternativa marcada por questão sob pena de anulação da questão e/ou da prova.

Em caso de rasura será fornecido novo cartão de resposta.



Os cartões bem como o caderno de provas devem ser devolvidos à equipe avaliadora no final do exame.

Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada das provas.

Será eliminado do exame o candidato que lançar mão de meios ilícitos para executar as provas ou for flagrado em comunicação com outro candidato.

Sob pretexto algum haverá prorrogação do tempo previsto para aplicação das provas.

Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos.

Os candidatos somente poderão ausentar-se do recinto das provas depois de decorrida uma hora do início das mesmas, por motivo de segurança.

Não será admitida a entrada de candidatos que se apresentarem ao local da prova depois de decorridos 45 minutos do início da mesma.

DO JULGAMENTO DAS PROVAS:

A prova teórica terá correção eletrônica e será considerado aprovado todo candidato que obtiver conceito equivalente a um mínimo de 65% dos pontos possíveis da prova. A nota terá precisão de duas casas decimais, sendo o valor centesimal 5 (cinco) arredondado para cima.

A análise curricular é de caráter eliminatório, não contribuindo para a nota final do candidato.

A aprovação do candidato nessa etapa garante a certificação do candidato.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E RECURSOS:



O gabarito e a relação dos aprovados serão divulgados no último dia do congresso no estande da SOBRAC e no portal internet da sociedade.

Não haverá revisão das questões da prova.

O candidato que se julgar prejudicado após a publicação do gabarito da prova poderá recorrer, no período de 48 horas a contar da data da divulgação deste, da seguinte forma:

- recurso deverá ser encaminhado por escrito à SOBRAC, acompanhado de todos os documentos e fundamentações que o candidato considere úteis à apreciação do recurso.
- os recursos serão decididos soberanamente pela Comissão do Concurso de Proficiência em Arritmia Clínica e o resultado será enviado, por escrito, ao candidato.

A Comissão do concurso é soberana no julgamento dos casos não previstos neste edital.

PROGRAMA DA PROVA:

O exame é confeccionado para avaliar os conhecimentos do candidato na área de arritmia clínica.

As seguintes áreas serão abordadas na prova, distribuídas aproximadamente nessa proporção.

| Área | Proporção |
|------------------------------------|------------------|
| Diagnóstico clínico | 20% |
| Métodos diagnósticos não invasivos | 20% |
| Farmacologia | 20% |



| | |
|----------------------------------|------|
| Síndromes clínicas | 15% |
| Terapia clínica | 10% |
| Diagnóstico invasivo | 5% |
| Terapia invasiva | 5% |
| Eletrofisiologia cardíaca básica | 5% |
| Total | 100% |

Os tópicos a serem abordados nas diversas áreas incluem os seguintes:

- Indicações, técnicas, complicações e interpretação de estudos eletrofisiológicos invasivos para bradi e taquiarritmias.
- Indicações e interpretação de eletrocardiografia convencional e de alta resolução, Holter, teste ergométrico aplicado a arritmias, teste de inclinação (tilt-test), métodos de imagem relevantes, monitor de eventos (loop recorder), etc.
- Indicações e efeitos de marcapassos (incluindo ressincronizadores) e desfibriladores implantáveis (CDI), ablação por cateter e cirúrgica no tratamento de arritmias cardíacas. Seguimento clínico e complicações dessas terapêuticas.
- Indicações e efeitos da cardioversão, desfibrilação, e da ressuscitação cardiopulmonar.
- Farmacocinética e uso clínico de drogas anti-arrítmicas e de outros fármacos que afetem a atividade elétrica do coração.
- Avaliação e manejo de pacientes adultos e pediátricos (ambulatoriais e internados) que apresentem síndromes clínicas decorrentes ou causadoras de arritmias.
- Estratificação de risco para morte súbita: preditores clínicos e exames (variabilidade RR, micro alternância de onda T, etc.).
- Formação e propagação de impulsos elétricos normais e anormais, participação do sistema nervoso autônomo na atividade elétrica cardíaca, e mecanismos das arritmias



e distúrbios de condução. Fisiopatologia das arritmias cardíacas. Aspectos genéticos das arritmias, anomalias dos canais iônicos.

- Ensaios clínicos relevantes nas áreas de arritmias clínicas, eletrofisiologia e dispositivos implantáveis.



BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

PERIÓDICOS:

1. Consensos Brasileiros produzidos pela SOBRAC-SBC disponíveis no site da SBC.
2. Arquivos Brasileiros de Cardiologia
3. Circulation
4. Journal of the American College of Cardiology
5. Pacing and Clinical Electrophysiology (PACE)
6. Journal of Cardiovascular Electrophysiology
7. Annals of Non Invasive Electrocardiology

LIVROS TEXTO

1. Tratado de Cardiologia – SOCESP- Editora Manole 2005
2. Como Tratar – SOBRAC – SBC. Manole 2007
3. Heart Diseases – Braunwald.
4. Clinical Cardiac Electrophysiology – Josephson.
5. Cardiac Electrophysiology - Zipes and Jalife.
6. Non invasive Electrocardiology – Moss and Stern – 1996.



7. Syncope: Mechanisms and Management - Grubb and Olshausky – 2005



ANEXO 1

MODELO PADRÃO PARA DECLARAÇÃO DE PROCEDIMENTOS REALIZADOS DURANTE O ESTÁGIO DE ARRITMIA CLÍNICA

O estágio realizado incluiu as seguintes atividades:

Análise de Holter– Total de procedimentos.

Analizador: (informar marca e tipo de analisador)

Monitor de Eventos : Total: procedimentos

Tilt Test : Total: procedimentos.

ECGAR: Total:procedimentos.

ECG de Esforço: Total:.....procedimentos.

Eu,, CRM....., coordenador e responsável pelo Serviço de Arritmias do Hospitalda cidade de (.....), e responsável pela formação dos estagiários na Área de Arritmia Clínica, declaro como verdadeiras as afirmações acima.

Atenciosamente,

.....

colocar o nome e o CRM do Prof. responsável

.....

(Colocar cidade, data e carimbo do Prof. ou Serviço)