



MANUAL DE ORIENTAÇÕES

TÍTULO DE ESPECIALISTA EM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA

Versão 001/2017

1. O que é o título de especialista e qual sua importância?

A SBCEC é a única entidade científica que representa a ação da perfusão no Brasil. O seu título de especialista constitui a forma oficial de reconhecer que o profissional possui formação acadêmico-científica adequada e está apto a exercer a perfusão com ética, responsabilidade e competência, comprovando a qualidade e a relevância do currículo do profissional titulado.

Além disso, somente o Título de Especialista emitido pela SBCEC é reconhecido pelos cinco Conselhos Federais (Biologia, Biomedicina, Enfermagem, Farmácia e Fisioterapia) que conferem habilitação de Perfusionista.

2. Quem pode ser especialista pela SBCEC?

Para ser especialista pela SBCEC o profissional deve cumprir os requisitos abaixo:

- Ser sócio adimplente da SBCEC durante todo período de confecção do título;
- Ter formação em Nível Superior na área de Saúde ou Ciências Biológicas em instituição reconhecida pelo MEC ou por instituições responsáveis no país de origem (se estrangeiro);
- Ter experiência de no mínimo 100 perfusões sob sua responsabilidade, mesmo estas sendo supervisionadas;



- Apresentar uma carta de reconhecimento e recomendação por um cirurgião cardíaco habilitado pelo seu conselho e SBCCV, e por um perfusionista titulado e adimplente pela SBCEC, não sendo necessário que estes sejam do mesmo serviço do candidato.

3. Quais são as etapas para obtenção do título de especialista?

O candidato deverá prestar uma prova teórica (descritiva e objetiva) de conhecimentos de perfusão. Se aprovado, deverá apresentar um trabalho científico com um tema relacionado à perfusão durante o Congresso Brasileiro de Circulação Extracorpórea com o prazo máximo de 2 anos após a liberação do resultado da prova.

4. Prova de conhecimentos:

4.1. Quando é realizada?

A prova é realizada anualmente durante o Congresso Brasileiro de Circulação Extracorpórea, na qual o candidato **não** precisará estar inscrito para sua realização, mas é exigida inscrição prévia para a prova mediante o envio de documentos previstos pelo edital e pagamento da taxa de realização. O edital para prova de título é lançado no final do ano anterior ao evento.

4.2. Qual o conteúdo da prova?

A prova se propõe a avaliar o conhecimento, as habilidades e as atitudes recomendadas para a prática da Circulação Extracorpórea, as quais estão descritas e propostas no Estatuto da SBCEC, Capítulo VII “da Concessão de Título de Especialista”, que se encontra no Portal da SBCEC (www.sbcec.com.br). A bibliografia específica para a prova é disponibilizada no Edital para a prova de título.



- 4.2.1. Não será permitida, durante a prova, consulta a livros, periódicos, compêndios, revistas ou material impresso de qualquer espécie, bem como meios eletrônicos que possibilitem comunicação à distância ou interpessoal, como calculadoras e tablets.
- 4.2.2. Só serão aceitas respostas preenchidas à caneta esferográfica azul ou preta.
- 4.2.3. Não serão disponibilizadas as provas anteriores para os candidatos e nem será permitido que os mesmos levem a sua prova embora. A comissão científica fornecerá uma folha específica para o candidato fazer suas anotações de respostas e levar embora consigo para posterior conferência com o gabarito divulgado.
- 4.3. Qual a composição da prova?
- A prova é de forma impressa, com nota final máxima de 10,0 e composta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha com 5 (cinco) alternativas, valendo 0,2 pontos cada acerto, e 8 (oito) questões dissertativas/discursivas valendo 0,5 pontos cada. O candidato possui 3 (três) horas para sua realização.
- 4.3.1. As questões podem conter mais de uma pergunta, portanto leia o enunciado até o final. Nas questões de múltipla escolha, marque a alternativa mais completa conforme o solicitado. Nas questões dissertativas, responda todas as perguntas de maneira clara, detalhada, relacionada ao tema e articulada à discussão desenvolvida no texto.
- 4.3.2. As questões de múltipla escolha contêm somente 1 (uma) alternativa correta.
- 4.3.3. As questões dissertativas terão um número máximo de linhas para sua resposta. Inicie sua resposta na primeira linha e não ultrapasse as margens da folha e o limite indicado. Caso isso aconteça, a resposta terá sua nota descontada.
- 4.3.4. As questões são apenas na língua portuguesa. O candidato



deverá demonstrar domínio da norma culta da língua escrita. Atente para as normas ortográficas, de coesão e coerência do texto. Desvios gramaticais ou de convenções da escrita serão aceitos somente como excepcionalidade e quando não caracterizem reincidência.

4.4. Resultado da prova

Serão considerados aptos a continuar no processo para obtenção do Título de Especialista em Circulação Extracorpórea pela SBCEC os candidatos que obtiverem a nota mínima de 7,0 (sete) pontos, considerados assim aprovados na prova teórica.

4.4.1. Se reprovado: o candidato poderá prestar nova prova, com desconto na taxa de inscrição (50% desconto) se a realizar no ano subsequente. Nesta ocasião, o candidato não precisa reenviar toda a documentação exigida, somente efetuar o pagamento da taxa de realização da prova.

4.4.2. Se aprovado: o candidato deverá elaborar um trabalho científico e apresentá-lo durante o Congresso Brasileiro de Circulação Extracorpórea em um prazo de 2 anos subsequentes.

5. Trabalho científico:

5.1. Qual o assunto deste trabalho?

O tema é livre desde que haja relação com a Circulação Extracorpórea. O trabalho deverá ser inédito no Brasil, não tendo sido previamente publicado ou apresentado em congressos nacionais.

5.2. Existe um modelo?

- O trabalho científico pode abordar diferentes tipos de assuntos e se



enquadrar em duas categorias: tema livre (como um estudo experimental, uma descrição de protocolo ou uma revisão sistemática sobre um tema em específico - revisões da literatura não sistemáticas não serão aceitas – número máximo de palavras até 6.500 (todo o trabalho); relato de caso até 1.500 palavras (todo o trabalho).

- O número máximo de autores permitido será de até 12 (doze) para os Temas Livres e de até 06 (seis) para os Relatos de Caso, desde que o autor principal e apresentador do trabalho seja, obrigatoriamente, o candidato que está pleiteando o título. Os nomes dos autores e instituição (ões) não deverão ser mencionados no corpo do texto.
- Ele deve ser redigido em português ou inglês (somente se uma das instituições dos autores for estrangeira).
- Formatação do trabalho: fonte Arial tamanho 12, texto justificado com recuo de 1,5cm, espaçamento entre as linhas de 1,5, margem superior e esquerda de 3cm, margem inferior e direita de 2cm.
- Estruturação do trabalho:
 1. Capa
 2. Contracapa
 3. Resumo com palavras-chave (ver orientações abaixo)
 4. Sumário
 5. Introdução
 6. Objetivo
 7. Materiais e Métodos
 8. Resultados
 9. Discussão
 10. Conclusão
 11. Referências (em formato ABNT ou Vancouver)
- Resumo: 1.000 a 3.500 caracteres com até 03 (três) abreviaturas destacadas entre parênteses após a palavra.
- **TEMAS LIVRES**
 1. Introdução - O marco teórico que levou à realização do trabalho deve



ser claramente descrito em uma ou duas frases. Nesse item, alguma referência bibliográfica, se for fundamental ao estudo, pode ser citada no próprio texto ex.: Fulano de Tal (Arq. Bras. Cardiol., 1994; 62:17-22) descreveu elevada prevalência.

2. Objetivo - Enunciar claramente o tema investigado, de preferência indicando a hipótese a ser testada.

3. Material e Método - Descrever as características da amostra estudada, fundamentais ao desenvolvimento do trabalho, bem como o método utilizado para coleta de dados e as intervenções realizadas.

4. Resultados - Devem ser apresentados em detalhe razoável, de modo a justificar as conclusões. Os dados numéricos devem indicar os achados estatisticamente significativos. Recomenda-se o uso do Sistema Internacional de Unidades.

5. Conclusão - Apenas as amparadas nos dados concretos dos resultados e que respondam aos objetivos do trabalho. Quando os resultados justificarem implicações clínicas, poderão acompanhar as conclusões. Indicar claramente se as conclusões são ou não definitivas.

RELATOS DE CASO

1. Introdução
2. Descrição do caso
3. Resultados e Conclusões

5.3. E se já publiquei um trabalho, preciso fazer outro?

Se você publicou um trabalho em **revista indexada** após a data da sua prova escrita, seu trabalho será aceito como pré-requisito para obtenção de Título de Especialista. Caso esta publicação seja em uma data anterior a da prova, um novo trabalho deve ser submetido no prazo estabelecido de até 2 anos. **Não é aceito publicação que não seja em revista indexada.**

Se você publicar em revista indexada seu trabalho, e o mesmo for aceito,



você não precisa apresentá-lo no Congresso Brasileiro de Circulação Extracorpórea.

5.4. Quando e como devo submeter o trabalho?

O trabalho deve ser enviado através do site da SBCEC em formato .DOC ou .DOCX antes do congresso a ser apresentado, no prazo divulgado pela Comissão Científica nos meios sociais. **Os trabalhos devem ser enviados completos. Não serão aceitos resumos.** Os trabalhos submetidos serão avaliados e irão receber um parecer:

- 5.4.1. Reprovado: trabalho necessita de profundas mudanças metodológicas ou não se encaixa no Congresso.
- 5.4.2. Pendente: trabalho será aceito mediante correções. O autor correspondente possui 07 dias para envio da correção sugerida pela Comissão Científica.
- 5.4.3. Aprovado: aprovado sem correções.

5.5. Como eu apresento o trabalho?

Os trabalhos aprovados serão selecionados para serem apresentados na Modalidade Oral ou na Modalidade Pôster pela Comissão Científica da SBCEC.

- 5.5.1. Modalidade oral: o apresentador irá dispor de 10 minutos para apresentação, destinados para a explanação do autor, seguidos de 5 minutos para considerações da banca e perguntas da plateia. Os apresentadores devem se apresentar no Mídia Desk do evento para fazer o download de seus arquivos com, no mínimo, 1 hora de antecedência do início da sessão de apresentação.
- 5.5.2. Modalidade pôster: o apresentador irá dispor de 5 minutos para apresentação do seu pôster para a comissão julgadora, seguidos de 5 minutos para perguntas da comissão. Os autores são responsáveis pela fixação e retirada do pôster do local determinado. O pôster deverá ter 120cm de altura e 90cm de largura, com título em destaque na parte superior e letras visíveis para uma leitura de pelo



menos 2m de distância.

5.6. O que acontece se eu não apresentar o trabalho do prazo de 24 meses?

O prazo é irrevogável: o candidato deverá prestar nova prova de título.

6. **Validade de Título:**

A partir de 01 de janeiro de 2018, todos os títulos de especialista emitidos pela SBCEC, antigos e novos, terão **validade por 4 anos**. Neste período o sócio deverá participar de atividades ou produzir conteúdo para atingir uma pontuação mínima de 40 pontos, que o permitirá fazer a revalidação do seu título por mais 4 anos, iniciando-se um novo ciclo. A pontuação será feita mediante o envio dos certificados pelo sistema da SBCEC, o iCEC, para avaliação do Conselho Científico. A tabela de pontuação está disponível no anexo II. O sócio não é obrigado a estar adimplente para pontuar, porém a cada ano inadimplente o sócio soma -10 pontos (dez pontos negativos). É obrigatório que o sócio esteja ATIVO. Ou seja, no momento que o sócio pedir para se desligar da SBCEC, automaticamente, ele não poderá renovar seu título naquele período. O sócio que não efetuar a renovação até o seu vencimento perde o título, necessitando refazer todo processo para uma nova obtenção.



SBCEC

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA



ANEXO 1: MODELO DE CAPA E CONTRACAPA DO TRABALHO DE TÍTULO

Capa

<p>INSTITUIÇÃO DE ENSINO (Arial 14 NEGRITO) SUB ÁREAS (Arial 12)</p> <p>NOME DOS AUTORES (Arial 14 NEGRITO)</p> <p>TÍTULO (Arial 12 NEGRITO)</p> <p>Cidade - ano (Arial 12 NEGRITO)</p>

Contracapa

<p>NOME DOS AUTORES (Arial 14 NEGRITO)</p> <p>TÍTULO (Arial 12 NEGRITO)</p> <p>Finalidade do Trabalho: Ex: Este trabalho é pré-requisito para obtenção de Título de Especialista em Circulação Extracorpórea pela Sociedade Brasileira de Circulação Extracorpórea- SBCEC.</p> <p>Orientador:</p> <p>Cidade- ano (Arial 12 NEGRITO)</p>
--



ANEXO 2: TABELA DE PONTUAÇÃO PARA RENOVAÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA

Atividades	Pontos
Participação em Eventos	
Congresso Brasileiro de Circulação Extracorpórea	20
Congresso da Especialidade no Exterior	10
Congresso Relacionado à Especialidade com apoio da SBCEC	10
Congresso/Jornada Regional Estadual da Especialidade	05
Cursos organizados pela SBCEC	10
Outras Jornadas Cursos e Simpósios	05
Anuidade atrasada	-10
Formação Profissional	
Pós-Graduação lato sensu em área afim	10
Mestrado	15
Doutorado ou Livre Docência	20
Produção e Publicações	
Artigo Publicado em Revista Médica	10
Capítulo em Livro Nacional ou Internacional	10
Edição Completa de Livro Nacional ou Internacional	20
Ministração de palestra ou conferência em Evento Nacional	10
Ministração de palestra ou conferência em Evento Estadual ou Regional	5
Ministração de palestra ou conferência em Evento Internacional	15
Apresentação de Tema Livre ou Pôster em Congresso ou Jornada da Especialidade	5(máx. 20)
Participação em Banca Examinadora (Graduação, Especialização, Mestrado, Doutorado, Livre Docência, Concurso etc.)	10 (20 máx)
Coordenação de Programa de Especialização	5 por ano