

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

1

EDITAL DO CONCURSO PARA OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE ÁREA DE ATUAÇÃO EM NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA ANO DE 2021

A data da prova específica poderá mudar de acordo com as disposições das autoridades sanitárias em decorrência da PANDEMIA COVID19

INSCRIÇÕES:

- **Prazo para inscrição na prova geral (1ª etapa): até 03 de Novembro de 2021 (quarta-feira) (data limite do carimbo do envio postal).**

O prazo de inscrição não será prorrogado.

A lista de inscritos será divulgada no: **10 de Novembro de 2021 (quarta-feira)** no site da SBNC (www.sbnc.org.br) em Títulos - Provas, e estará disponível na sede da SBNC à Rua Botucatu, 572 conj. 91 - Vila Clementino - São Paulo (SP).

- **Taxa de inscrição da prova geral (1ª etapa): R\$ 570,00 (quinhentos e setenta reais)** para membros sócios da SBNC ou da Associação Médica Brasileira - AMB (por meio de comprovação de filiação às entidades regionais credenciadas) ou **R\$ 750,00 (setecentos e cinquenta reais)** para médicos não membros, pagáveis através de boleto a ser emitido assim que pré-confirmada a inscrição. É necessário o pagamento até o vencimento do boleto para que a inscrição seja confirmada. Somente será gerado um boleto por inscrição – a perda do prazo para o pagamento implicará no cancelamento da inscrição.

- **Prazo para inscrição na prova específica (2ª etapa): 24 de Março de 2022 (quinta-feira) (confirmação por e-mail).**

O prazo de inscrição não será prorrogado.

A lista de inscritos será **divulgada no dia 31 de março de 2022 (quinta-feira)** no site da SBNC (www.sbnc.org.br) em Títulos - Provas, e estará disponível na sede da SBNC à Rua Botucatu, 572 conj. 91 - Vila Clementino - São Paulo (SP).

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

2

• **Taxa de inscrição da prova específica (2ª etapa): R\$ 770,00 (setecentos e setenta reais)** para membros sócios da SBNC ou da Associação Médica Brasileira - AMB (por meio de comprovação de filiação às entidades regionais credenciadas) ou **R\$ 1.000,00 (Hum mil reais)** para médicos não membros, pagáveis através de boleto a ser emitido assim que pré-confirmada a inscrição. É necessário o pagamento até o vencimento do boleto para que a inscrição seja confirmada. Somente será gerado um boleto por inscrição – a perda do prazo para o pagamento implicará no cancelamento da inscrição.

Não haverá devolução das taxas de inscrição sob pretexto algum.

Não serão aceitos pedidos de isenção de pagamento das taxas de inscrição.

A realização do concurso para obtenção do Certificado de Área de Atuação em Neurofisiologia Clínica **somente será permitida ao médico portador de Título de Especialista outorgado pela AMB (Associação Médica Brasileira), OU Certificado de Residência Médica, reconhecida pelo MEC (Ministério da Educação), nas áreas de: *Neurologia* ou *Neurocirurgia* ou *Medicina Física e Reabilitação* ou *Pediatria (com Certificado de Área de Atuação em Neurologia Pediátrica para médicos especialistas em Pediatria com a especialidade registrada).***

Será necessária a apresentação de fotocópia autenticada do documento por ocasião da inscrição, confirmando a referida titulação.

Serão aceitos atestados de aprovação em provas para Título de Especialista realizadas até, e inclusive, o ano de 2021, das seguintes sociedades: ABN (Academia Brasileira de Neurologia), SBN (Sociedade Brasileira de Neurocirurgia), ABMFR (Associação Brasileira de Medicina Física e Reabilitação) e SBP (Sociedade Brasileira de Pediatria).

O candidato deverá ter os seguintes pré-requisitos obrigatórios:

- Conclusão de Programa de Residência Médica na área de Neurofisiologia Clínica, reconhecido pela CNRM/MEC; OU

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

3

- Conclusão de treinamento na área de Neurofisiologia Clínica, reconhecido pela SBNC, (supervisionado por médico com Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação em Neurofisiologia Clínica pela SBNC/AMB), com duração igual a do Programa de Residência Médica da CNRM/MEC (1 ano); OU
- Comprovação de treinamento/capacitação na área de Neurofisiologia Clínica, por meio de atividades profissionais, realizadas em um período de tempo mínimo equivalente a duas vezes o recomendado pela CME (02 anos).

Será necessária a apresentação de fotocópia autenticada dos documentos comprobatórios por ocasião da inscrição.

DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO:

Obrigatórios:

- Cópia autenticada do diploma de médico (frente e verso).
- Cópia autenticada da inscrição definitiva no CRM de seu Estado.
- Currículo profissional conforme modelo disponível na secretaria e no sítio eletrônico da SBNC – www.sbnc.org.br.
- Cópia autenticada do Título de Especialista **outorgado pela AMB** ou Certificado de Residência **reconhecido pelo MEC**, em Neurologia **ou** Neurocirurgia **ou** Medicina Física e Reabilitação **ou** ainda, Título de Especialista em Pediatria acrescido de Certificado de Área de Atuação em Neurologia Pediátrica **outorgado pela AMB** ou Certificado de Residência em Neurologia Pediátrica **reconhecido pelo MEC**.
- Cópia autenticada do Certificado de Residência Médica em Neurofisiologia Clínica reconhecida pelo MEC; OU Cópia autenticada do Certificado de Conclusão treinamento na de área de Neurofisiologia Clínica, reconhecido pela SBNC, (supervisionado por médico com Título de Especialista / Certificado de Área de Atuação em Neurofisiologia Clínica pela SBNC/AMB), com duração igual a do Programa de Residência Médica da CNRM/MEC (1 ano); OU Cópia

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

4

autenticada do documento comprobatório de treinamento/capacitação na área de Neurofisiologia Clínica, por meio de atividades profissionais, realizadas em um período de tempo mínimo equivalente a duas vezes o recomendado pela CME (02 anos).

Enviar os documentos acima, via Sedex, para:

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica

Rua Botucatu, 572 conj. 91 – 04023-061 São Paulo – S.P.

Muito importante: confirmar recebimento pelo telefone (11) 3815-0892 ou pelo WhatsApp (11) 94463-9258.

NÃO SERÁ ACEITO ENVIO DE DOCUMENTOS POR E-MAIL.

REALIZAÇÃO DAS PROVAS:

O Concurso para Área de Atuação em Neurofisiologia Clínica constará de 2 (duas) etapas, a saber, prova geral (múltipla escolha) e prova específica (teórico-prática). A aprovação na prova geral (com o mínimo de 50% de acertos) é pré-requisito para a realização da prova específica, e terá validade por 1 (um) ano para esta finalidade.

1ª etapa (Prova Geral):

Data: 11 de Dezembro de 2021 (sábado)

Local: A prova será realizada de forma online, aplicada pela Empresa EDUCAT. O início da prova será às 13:00h, tendo duração de 4 horas.

A prova será constituída de 100 testes de múltipla escolha. O link com o caderno de questões e o gabarito com as respostas corretas será exposto na página da SBNC – www.sbnc.org.br – até 10 dias após sua realização.

A lista de aprovados na primeira fase será divulgada até o dia **30 de Dezembro de 2021 (quinta-feira)**, no site da SBNC (www.sbnc.org.br) em Títulos - Provas, e estará disponível na sede da SBNC à Rua Botucatu, 572 conj. 91 - Vila Clementino - São Paulo (SP).

Em caso de solicitação de revisão da prova, a mesma deverá ser feita por e-mail (sbnc@sbnc.org.br), até cinco dias úteis após a divulgação do resultado final da prova.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

A. DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DA PROVA GERAL

1. Para a realização da prova on-line será necessário que o candidato disponha de computador (desktop ou notebook), do qual seja administrador em função da necessidade de instalação de navegador seguro, com câmera e microfone em pleno funcionamento, que atenda aos seguintes requisitos mínimos:
 - Sistema Operacional: Windows 8.1 ou superior e MacOs Mojave 10.14.6 ou superior. (ATENÇÃO: Equipamentos com sistema operacional Linux ou Chromebook, por incompatibilidade técnica com o sistema, não serão permitidos)
 - Processador Core i3 ou superior
 - Memória RAM 4GB ou superior
 - Câmera frontal de 0.9 Mega Pixel ou superior
 - Microfone
 - Fonte de energia com capacidade para 5 horas de preferência conectado à rede elétrica
 - Espaço de armazenamento mínimo em disco de 500MB
 - Internet com Velocidade mínima de 10 (dez) Mbps (megabits por segundo), tanto para download quanto para upload, facultado ao candidato, se desejar, providenciar rede reserva de internet com as mesmas condições.
2. A prova deverá ser realizada em computador (IP) localizado em território nacional.
3. Não será permitida a realização de prova em equipamentos móveis de qualquer tipo, como celulares, *smartphones*, *tablets*, e utilização de fone de ouvido, calculadora, protetores auriculares, relógio de pulso ou qualquer outro.
4. A SBNC não se responsabiliza por quaisquer motivos de ordem técnica dos aparelhos eletrônicos, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, procedimento indevido do participante e/ou outros fatores que impossibilitem a transferência de dados. É de responsabilidade exclusiva do participante garantir os requisitos técnicos e de internet durante a realização da prova.
5. A prova on-line ocorrerá com monitoramento remoto, e cada candidato será acompanhado ao vivo pelo fiscal, por meio de vídeo (câmera) e áudio (microfone). A imagem do candidato, durante a prova on-line, será gravada em áudio e vídeo durante toda a prova, e será realizado o registro de todas as ações na plataforma.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

6

6. A câmera filmará o candidato durante toda a realização da prova e fará capturas de imagem para o banco de imagem de avaliação e reconhecimento facial.
7. O microfone fará gravação do áudio captado durante a realização da prova e será utilizado para o monitoramento e avaliação do candidato.
8. Durante o período de realização da prova on-line, o navegador utilizado também desabilitará a utilização de outras funções e *softwares* no computador do candidato, não permitindo a consulta à internet ou acesso a *softwares* ou aplicativos. Ao candidato fica proibido manter seu computador conectado a mais de um monitor, ou conectado a um projetor ou qualquer outro equipamento não previsto em edital.
9. A *webcam* do computador do candidato deve ser ajustada de forma que seu rosto esteja plenamente visível para o fiscal durante todo o teste, podendo o fiscal solicitar durante a realização do exame que o candidato ajuste o posicionamento da câmera. A câmera e o microfone devem estar descobertos e captando claramente imagem do candidato e som ambiente durante a realização da prova.
10. *Softwares* como antivírus e *firewall*, que impeçam o acesso exclusivo do navegador seguro ao computador deverão ser desativados no período de realização da prova, a fim de evitar problemas de compatibilidade entre o navegador seguro e o *software* do equipamento do candidato.
11. Todas as gravações realizadas durante o processo seletivo ficarão armazenadas pelo período de 4 (quatro) anos em servidor seguro externo, que já atende completamente as exigências legais da LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados, preservando todos os dados de qualquer candidato. O uso desses arquivos é de uso exclusivo da (entidade organizadora do concurso).
 - 11.1 Ao autorizar a captura de sua imagem e áudio durante a realização da prova o candidato concorda que manterá a SBNC isenta de quaisquer reclamações judiciais ou extrajudiciais.
 - 11.2 Essas imagens serão armazenadas em espaço virtual próprio e utilizadas pela equipe da SBNC para fins de reconhecimento facial no período de avaliação e para monitoramento dos candidatos durante a realização das provas, podendo ser utilizadas também para auditoria do certame, momento no qual, se constatada alguma das irregularidades descritas neste edital, o candidato será desclassificado.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

7

12. Caso ocorra uma falha de energia ou de conexão com a internet, a prova entrará em modo de gravação automática, sendo permitido ao candidato retomar sua prova, a partir da questão seguinte àquela em que parou quando houve a interrupção (sem acréscimo ao tempo total de prova). À questão em que não houver marcação de nenhuma alternativa será atribuída nota zero. Se for constatado que o candidato, deliberadamente, interrompeu a captura de áudio e/ou vídeo e/ou internet, a prova será finalizada automaticamente e o candidato eliminado.

12.1 Durante a aplicação do Exame, a Comissão Organizadora da SBNC, com auxílio da equipe técnica responsável pela aplicação, terá a competência e discricionariedade para analisar situações excepcionais dos candidatos, como queda de energia, interrupção de equipamento ou outras situações de força maior para, se entender cabível, autorizar a extensão, de forma razoável e proporcional, do tempo de realização de prova do candidato afetado.

13. É responsabilidade do candidato providenciar as condições técnicas para a execução da prova, e será eliminado deste exame o candidato que descumprir as regras relacionadas às obrigatoriedades de uso de equipamento e ao uso de equipamento proibido.

B. DA REALIZAÇÃO DO PRÉ-TESTE

1. Até o dia **12 de novembro de 2021** os candidatos considerados habilitados para a Prova Geral receberão, no endereço eletrônico (e-mail) que cadastraram na ficha de inscrição, o manual do candidato com as instruções de instalação do dispositivo para realização da prova e senha de identificação.
2. Os candidatos que não receberem confirmação da habilitação até a data disposta no item 1 deverão entrar em contato com a SBNC a partir do dia imediatamente seguinte e em até 48 (quarenta e oito) horas, pelos meios de contato disponíveis, a fim de confirmar sua situação.
3. O candidato, **pessoalmente**, fica obrigado a participar de, ao menos, um dos pré-testes previstos no manual do candidato com o dispositivo de segurança previamente instalado, sob pena de não ser autorizada sua participação na Prova.
4. Todos os candidatos deverão enviar um documento com foto, preferencialmente recente (menos de 5 anos), no momento do pré-teste, por intermédio do sistema informatizado.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

8

5. Ao candidato cabe a responsabilidade de instalação do dispositivo de segurança, participação nos pré-testes e o atendimento aos requisitos mínimos de software e hardware previstos em Edital, no dia da prova.
6. O pré-teste é o momento em que o candidato irá se familiarizar com o ambiente do exame e interagir com o fiscal humano.
7. Independentemente da participação satisfatória do candidato no pré-teste, esse deverá assegurar que, no dia do exame, seja garantida a infraestrutura tecnológica do equipamento e conexão de internet, obedecendo-se aos requisitos mínimos previstos do Edital, em especial o especificado no item a.1.
8. O dispositivo eletrônico utilizado e configurado, o ambiente e a infraestrutura para o pré-teste deve ser o mesmo que será utilizado na prova, sob pena de exclusão no certame.
9. As datas e horários dos pré-testes estarão disponíveis no manual do candidato e também serão divulgados pela empresa EDUCAT Tecnologia, no Instagram @educatbh, devendo o candidato se inscrever pelo link <https://agendamento.educat.net.br/>.
10. Os pré-testes ocorrerão apenas nos dias e horários pré-determinados no manual do candidato, até o dia **8 de dezembro de 2021**.

C. DA APLICAÇÃO DA PROVA GERAL

1. A prova será acompanhada por Fiscais de Sala, de modo que qualquer ato de infração identificado durante a prova ou, posteriormente, poderá acarretar a desclassificação do candidato.
2. Os candidatos deverão se conectar à plataforma de provas on-line a partir de uma hora e trinta minutos antes do horário previsto para a aplicação da prova.

2.1 É obrigatória a conexão com antecedência mínima de pelo menos uma hora e trinta minutos do horário previsto para o início da Prova, devendo o candidato manter a plataforma logada até o início da aplicação. Não é necessário que o candidato permaneça em frente à câmera durante esse período, mas é necessário que a plataforma permaneça logada. Os candidatos deverão estar posicionados em frente à câmera impreterivelmente até às 12:45 horas (Horário

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

9

de Brasília), sendo desclassificado o candidato que se posicionar posteriormente.

3. O login de acesso à prova enviado ao candidato é intransferível e restrito ao candidato que a realizará, sendo vedada a utilização dos serviços em conta compartilhada.
4. A conexão simultânea de dois ou mais candidatos com o mesmo login sujeitará aos infratores o bloqueio dos acessos e impedimento de acesso à prova, com desclassificação dos candidatos.
5. Não é permitida a realização do Exame no mesmo ambiente por mais de um candidato, portanto, é de responsabilidade do candidato a escolha de ambiente físico que propicie a sua participação sem interferência de terceiros e/ou outros candidatos inscritos no Exame. O sistema é programado para identificar qualquer tipo de fraude, que, se apurada e confirmada, ainda que posterior à finalização do Exame, levará à desclassificação dos candidatos envolvidos.
6. O candidato deve se certificar de que está em um local calmo e silencioso, com assento confortável, com o computador adequadamente apoiado, mesa de tamanho adequado, sem presença de terceiros, em um ambiente bem iluminado e arejado, com iluminação apropriada no seu rosto e adequadamente vestido.
7. O candidato não poderá fazer uso de máscara no ambiente on-line de prova para não prejudicar a identificação por leitura facial. O uso de máscara é um meio de proteção individual em espaços públicos e privados durante a pandemia do novo Coronavírus, entretanto, o candidato não terá riscos de contaminação devido ao isolamento, tendo em vista que não é permitida a presença de terceiros no local/ambiente de prova. Da mesma forma não poderá fazer uso de óculos, chapéu ou qualquer outro apetrecho que encubra total ou parcialmente a cabeça, pescoço ou face.
8. A confirmação de presença será feita por meio do acesso à plataforma de provas on-line mediante verificação da identificação do candidato.
 - 8.1 A identificação será atestada por qualquer dos seguintes documentos, com foto: carteira de identidade; carteira de trabalho; carteira profissional; passaporte; carteira de identificação funcional.
 - 8.2 Não serão aceitos como documentos de identidade: Certidão de Nascimento, Título de Eleitor, modelo antigo da Carteira Nacional de Habilitação, Carteira de Estudante, Carteira de Trabalho e Previdência

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

10

Social sem foto, Certificado de Dispensa do Serviço Militar, carteira funcional sem valor de identidade ou documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados e também não será aceita cópia de documento de identidade, ainda que autenticada.

9. Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada das provas acima descritas nem será justificada falta, sendo considerado eliminado do Exame, o candidato que faltar às provas, não cumprir os horários estabelecidos ou se ausentar sem autorização expressa.
10. Nenhum candidato fará a prova fora do dia e horário fixados.
11. Será eliminado deste Exame o candidato que se apresentar após o início da prova. Não será permitido ao candidato prestar a prova fora da data ou do horário estabelecidos.
12. Não será admitido o ingresso de candidatos no ambiente de prova online após o horário fixado para seu início.
13. Período de sigilo – O candidato deve permanecer no ambiente de realização das provas por 1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos do início das provas, não podendo encerrar seu teste antes desse tempo, sendo obrigatória sua presença no local e a observância irrestrita das normas deste edital.
 - 13.1 Não poderá o candidato encerrar a sessão na plataforma de provas mesmo que tenha concluído o exame antes do tempo mínimo, não podendo se ausentar da visão da webcam antes do encerramento deste prazo de sigilo.
14. Após iniciado o Exame, o candidato somente poderá deixar o campo de visão da *webcam* de seu computador mediante autorização prévia do fiscal e após encerrar a questão em andamento.
15. O local/ambiente onde o candidato esteja acomodado para prestar o Exame deve ser como uma sala de provas durante todo o momento da duração do teste, não devendo ninguém falar com o candidato, nem dele estar próximo e/ou emitir ruídos.
16. Ao candidato é permitido tomar água e comer alimentos adequados a fim de evitar deslocamentos. Somente serão permitidos recipientes de armazenamento de comidas

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

11

e bebidas fabricadas com material transparente e sem rótulos que impeçam a visualização de seu conteúdo.

17. Em caso de necessidades fisiológicas/biológicas, o candidato deverá solicitar ao aplicador de provas, por meio da plataforma, que sua prova seja interrompida, devendo deixar o ambiente monitorado apenas quando autorizado pelo fiscal e quando encerrar a questão em análise.
18. O intervalo entre as interrupções para necessidades fisiológicas/biológicas deverá obedecer às regras estabelecidas no começo do exame. O tempo total de prova não será alterado, ou seja, o tempo utilizado para as necessidades fisiológicas/biológicas não será repostado.
19. Caso algum comportamento considerado suspeito ou irregular seja identificado pelo fiscal caberá ao mesmo alertar, pausar e finalizar a prova do candidato. Essas eventuais intervenções contemplam o tempo total de prova.
20. Somente será permitida a comunicação entre o candidato e o fiscal durante o período de realização das provas. Qualquer outro tipo de comunicação será considerado transgressão às normas do edital, sendo o candidato desligado do concurso. Os casos excepcionais e suas autorizações constam do conteúdo deste edital, assim como não será permitido o uso de livros, códigos, manuais, impressos, ou quaisquer outros meios, sendo vetada a continuidade da prestação das provas em caso de descumprimento.
21. Durante o período de realização das provas, não será permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares.
22. Quando, após as provas, for constatado, por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico ou por investigação policial, ter o candidato utilizado meios ilícitos, sua prova será anulada e ele será automaticamente eliminado deste Exame.
23. Todo e qualquer acontecimento ocorrido durante a realização da prova será registrado pelo fiscal na ata da sala.
24. As decisões sobre eventual eliminação da prova, em razão de conduta do candidato em desacordo com o edital, poderão ser adotadas no curso da realização da prova, ou posteriormente, a partir do exame das gravações.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

12

D. DA PROVA GERAL

1. Todas as questões serão exibidas de forma aleatória aos candidatos, não havendo sequenciamento de temáticas.
2. Não será possível que o candidato opte pela ordem das questões, devendo seguir a predefinição do sistema.
3. Não é possível o retorno a questões anteriores.
4. Não será possível que o candidato transite livremente pelas questões da prova, ou seja, não será possível deixar uma questão em branco e depois retornar para respondê-la.
5. Cada questão deve ser respondida e salva para acesso à próxima questão da prova.
6. Caso o candidato identifique quaisquer problemas com relação ao conteúdo de alguma questão e/ou alternativa de resposta, poderá, após a realização da prova, impetrar recurso devidamente fundamentado,
7. O tempo total de prova será indicado em cronômetro localizado no ambiente de realização. Caso alguma questão não seja respondida dentro do tempo total da prova, será a ela atribuída nota zero e a prova encerrada automaticamente.
8. A questão que for “salva” pelo candidato será considerada concluída.
9. As questões não respondidas pelos candidatos receberão nota zero.
10. Em hipótese alguma haverá possibilidade de revisão da resposta salva por erro do candidato.
11. Os pontos relativos às questões eventualmente anuladas serão atribuídos a todos os participantes presentes na prova, independentemente de formulação de recurso.
12. O candidato é responsável pela conferência de seus dados pessoais registrados nos instrumentos de aplicação da Prova, em especial seu nome e a prova a que será submetido.
13. Na prova **teórico-prática** o candidato terá número de linhas e quantidade de caracteres pré-determinados pelo sistema.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

E. DOS CRITÉRIOS DE ELIMINAÇÃO:

1. O candidato que desrespeitar qualquer item desse edital terá as suas provas anuladas e será eliminado do Exame. Também será eliminado se:
 - I. Apresentar-se após o início da prova;
 - II. Fizer uso ou portar, mesmo que desligados, qualquer outro dispositivo eletrônico além do computador em que se está prestando o teste; quais sejam: telefone, telefone celular, fone de ouvido, relógios digitais, pagers, beep, agenda eletrônica, calculadora, walkman, notebook, palmtop, gravador, transmissor/receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico;
 - III. Realizar a prova em espaço físico compartilhado com outro candidato;
 - IV. Deixar de atender às normas contidas na Prova e às demais orientações expedidas pela SBNC;
 - V. Ausentar-se do ambiente de provas sem autorização do fiscal, ou antes, de decorrido o período fixado para a sua saída;
 - VI. For constatado que o candidato, deliberadamente, interrompeu a captura de áudio e/ou vídeo e/ou internet;
 - VII. Durante o período das provas, for surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
 - VIII. Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
 - IX. Desrespeitar qualquer membro da equipe de aplicação da prova, as autoridades presentes e/ou os candidatos, ou perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
 - X. Fizer anotação de informações relativas às perguntas e respostas, sendo proibido o uso de papel e caneta ou objeto semelhante;
 - XI. For constatado após as provas, por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico, ter o candidato utilizado de processos ilícitos na realização das mesmas.

2. Todo e qualquer acontecimento ocorrido durante a realização da prova será registrado pelo fiscal na ata da sala. Caso o candidato tenha a prova suspensa por qualquer ato considerado suspeito ou irregular, estará automaticamente eliminado

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

14

2ª etapa (Prova Específica):

Data: 23 de abril de 2022. (sábado)

Local: A prova será no Centro de Convenções do Hotel Vitória. Av. Presidente Vargas 3041 - Vila Vitória, Indaiatuba - SP, CEP 13338-000. Telefone do Hotel.: (19) 3801-8000.-A prova terá início às 08:00h da manhã. Término da prova: sem previsão de horário. Será feito intervalo para almoço. Os candidatos serão chamados por ordem alfabética para avaliação oral. Situações especiais (gestantes com comprovação laboratorial, idosos ou outras condições médicas com atestado médico) deverão ser comunicadas no momento da inscrição, e após avaliação da secretaria da SBNC, poderão modificar a ordem de avaliação dos candidatos. Horário de voo **não será** utilizado como critério para alterar a ordem dos candidatos. Sugerimos a compra da passagem para o dia posterior ao da realização da prova.

A prova específica será constituída de três etapas listadas a seguir. A nota final será obtida a partir de média ponderada, sendo a avaliação individual por prova oral com peso 2 (dois) e as demais etapas peso um.

1. Avaliação por exibição de imagens, traçados e vídeos, com respostas simples (exemplo de pergunta: qual o diagnóstico?). 30 questões. (Peso 1)
2. Avaliação individual do candidato em prova oral, por 4 membros da banca examinadora. Essa avaliação constará de perguntas centradas em traçados e casos clínicos, enfatizando as correlações básicas e eletroclínicas, podendo também incluir a demonstração de procedimentos envolvidos na realização de exames em voluntários ou modelos anatômicos. Os membros da sociedade que participaram do treinamento ou que trabalham com o candidato não poderão fazer parte da banca do mesmo por potencial conflito de interesse. (Peso 2)
3. Redação de um laudo a partir de traçado e dados fornecidos no momento da prova. (Peso 1)

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

15

CÁLCULO DA NOTA E REGRAS DE APROVAÇÃO:

As notas da prova geral, da prova específica e da análise de *curriculum* terão valor de 0 a 10 (zero a dez).

Pesos das notas de prova e avaliação do *curriculum*:

Avaliação	Peso da nota
Prova Geral	10
Prova Específica	17
Análise de Curriculum	03

Cálculo da nota final: (nota da prova geral + 1,7 x nota da prova específica + 0,3 x nota do *curriculum*)/3.

Exemplo: Nota da prova teórica = 7,0 Nota da prova específica = 8,0 Nota do curriculum = 8,0

Cálculo: (7,0 + 1,7 x 8,0 + 0,3 x 8,0)/3 = 7,66.

Para aprovação, o candidato deverá obter nota final mínima de 7 (sete) pontos no cálculo entre as notas das provas geral, prova específica e análise de *curriculum*.

Nas provas geral e específica a nota não poderá ser inferior a 5 (cinco) pontos. Nota inferior a 5 (cinco) pontos em qualquer uma das provas elimina o candidato.

O link com o gabarito da prova específica 2ª etapa será exposto na página da SBNC – www.sbnc.org.br – até 10 dias após sua realização.

O resultado final será divulgado até o dia 09 de Maio de 2022 (segunda-feira), no site da SBNC (www.sbnc.org.br) em Títulos - Provas, e estará disponível na sede da SBNC à Rua Botucatu, 572 cj 91 - Vila Clementino - São Paulo (SP).

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

16

Em caso de solicitação de revisão da prova, a mesma deverá ser feita por e-mail (sbnc@sbnc.org.br), até cinco dias úteis após a divulgação do resultado final da prova.

PROGRAMA DAS PROVAS E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Prova Geral: Neuroanatomia e Neurofisiologia Básicas. Instrumentação. Neurologia Clínica. Princípios básicos e aspectos normais em Eletroencefalografia. Princípios básicos e aspectos normais em Eletroneuromiografia. Princípios básicos e aspectos normais em Potenciais Evocados. Princípios básicos e aspectos normais em Sono e Polissonografia. Princípios básicos e aspectos normais de Monitoração Neurofisiológica Intra-operatória e em UTI.

Prova Específica: EEG normal e anormal e suas implicações clínicas. ENMG normal e anormal e suas implicações clínicas. Potenciais Evocados Visuais, Auditivos, Somato-Sensitivos, Motores e Cognitivos normais e anormais e suas implicações clínicas. Polissonografia normal e anormal e suas implicações clínicas. Monitoração Neurofisiológica Intra-Operatória e em Terapia Intensiva: parâmetros normais e anormais e suas implicações clínicas.

I - NEUROANATOMIA E NEUROFISIOLOGIA BÁSICAS

1. Estrutura do Sistema Nervoso Central.
2. Estrutura do Sistema Nervoso Periférico. Anatomia e fisiologia dos músculos esqueléticos e dos nervos.
3. Neurônios e glia.
4. Potenciais de ação e potenciais pós-sinápticos. Transmissão sináptica.
5. Neurotransmissão e neuromodulação. Eletrogênese.
6. Anatomia e fisiologia do sistema motor. Controle motor. Junção neuromuscular.
7. Sistema gama e fisiologia do tônus; fisiologia do movimento.
8. Anatomia e fisiologia somato-sensitiva.
9. Anatomia e fisiologia dos sistemas visual e auditivo.
10. Organização anatômica e funcional do córtex cerebral.
11. Anatomia e fisiologia do ciclo vigília-sono. Mecanismos de consciência.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

17

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Kandel ER, Schwartz JH, Jessel TM - Principles of Neural Science, Elsevier, New York, 5th edition, 2013.
- Bear, Connors & Paradiso. Neuroscience: exploring the brain. Williams & Wilkins, Baltimore, 1996.
- Aminoff MJ - Electrodiagnosis in Clinical Neurology, Churchill Livingstone, New York, 6th edition, 2012.
- Preston DC, Shapiro BE. Electromyography and Neuromuscular Disorders: Clinical-Electrophysiologic-Ultrasound Correlations,. 4th ed. Elsevier, 2020.
- Brodal P - The Central Nervous System: Structure and Function, 4th edition, Oxford University Press, New York, 2010.

II - INSTRUMENTAÇÃO

1. Fundamentos de eletricidade e eletrônica: carga, voltagem, corrente contínua e alternada, resistência, impedância, lei de Ohm, capacitância, indutância. (*Nota: aspectos básicos de Física*)
2. Instalações. Segurança elétrica. Aterramento.
3. Instrumentação em Neurofisiologia Clínica: amplificadores diferenciais; sensibilidade; varredura; filtros de alta e baixa frequência; filtros de entalhe; filtros analógicos e digitais.
4. Eletrodos; tipos de eletrodos e suas vantagens; impedância dos eletrodos; Montagens; Sistema 10-20. Noções de polaridade. Potenciais de campo próximo e campo distante. Princípios de localização em Neurofisiologia Clínica.
5. Noções de operação dos aparelhos utilizados para realização dos exames em Neurofisiologia Clínica. Estimuladores elétricos, auditivos, visuais e magnéticos.
6. Artefatos biológicos e não-biológicos, Interferência, Ruído.
7. Sistemas Digitais: taxa de amostragem, conversão analógico-digital e digital-analógica. Recomendações gerais. Promediação de sinais. Rejeição de artefatos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Cadwell JA & Villarreal RA: *Electrophysiologic Equipment and Electrical Safety*. In Electrodiagnosis In Clinical Neurology, Michael J. Aminoff ed., Churchill Livingstone, New York, 6th edition, 2012.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

18

- Niedermeyer E & Lopes da Silva F. Electroencephalography: Basic Principles, Clinical Applications and Related Fields, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 6th ed., 2011.
- Deuschl G & Eisen A. Recommendations for the Practice of Clinical Neurophysiology: Guidelines of the International Federation of Clinical Neurophysiology: Elsevier, Amsterdam, 2nd ed., pp. 3-40, 1999.
- Preston DC, Shapiro BE. Electromyography and Neuromuscular Disorders: Clinical-Electrophysiologic-Ultrasound Correlations, 4th ed. Elsevier, 2020.

III - CONHECIMENTOS CLÍNICOS

1. Síndrome piramidal.
2. Transtornos dos movimentos.
3. Síndromes medulares.
4. Doenças do neurônio motor inferior.
5. Mononeuropatias, polineuropatias, plexopatias e radiculopatias.
6. Comas.
7. Síndrome demencial.
8. Epilepsia.
9. Envolvimento dos pares cranianos.
10. Miopatias e doenças da junção neuromuscular.
11. Esclerose múltipla.
12. Distúrbios do sono.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- De Jong. Neurological Examination, 7th edition, Haerer, JP Lippincott, 2012.
- Bradley, Daroff, Fenichel, Jankovic. Neurology in Clinical Practice, Butterworth-Heinemann Medical, 7th ed., 2016.

IV – ELETRENEFALOGRAFIA (EEG)

1. Métodos de ativação e sedação.
2. EEG normal do adulto em vigília e sono.
3. Maturação do EEG: evolução dos padrões de vigília e sono normais.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

19

4. EEG neonatal.
5. Padrões do EEG de significado não patológico (incerto).
6. EEG nas epilepsias generalizadas – aspectos críticos e intercríticos.
7. EEG nas epilepsias focais – aspectos críticos e intercríticos.
8. EEG nas crises não epilépticas.
9. EEG nos tumores e distúrbios vasculares do SNC.
10. EEG nos processos inflamatórios do SNC.
11. EEG nos idosos e nas demências.
12. EEG nas doenças degenerativas.
13. EEG no trauma crânio-encefálico e nas alterações anóxicas.
14. EEG nos comas.
15. EEG na morte encefálica.
16. EEG e efeitos de drogas.
17. EEG em CTI.
18. Vídeo-EEG.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Acharya JN et al. American Clinical Neurophysiology Society Guideline 2: Guidelines for Standard Electrode Position Nomenclature. *Journal of Clinical Neurophysiology*. 33(4):308-311, 2016
- Donald L. Schomer & Lopes da Silva F. *Niedermeyer's Electroencephalography: Basic Principles, Clinical Applications and Related Fields*, Oxford University Press, Oxford, 7th ed., 2017.
- Halford JJ et al. American Clinical Neurophysiology Society Guideline 4: Recording Clinical EEG on Digital Media. *Journal of Clinical Neurophysiology*. 33(4):317-319, 2016.
- Hirsch L.J., et al. American Clinical Neurophysiology Society's Standardized Critical Care EEG Terminology: 2021 Version. *J Clin Neurophysiol* (38): 1 - 29, 2021.
- John S. Ebersole, Aatif M. Husain, Douglas R. Nordli Jr. *Current Practice of Clinical Electroencephalography*. Wolters Kluwer Health, 4th ed., 2014.
- Kane N. et al. A revised glossary of terms most commonly used by clinical electroencephalographers and updated proposal for the report format of the EEG findings. Revision 2017. *Clinical Neurophysiology Practice* 2: 170-185, 2017.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

20

- Kuratani J et al. American Clinical Neurophysiology Society Guideline 5: Minimum Technical Standards for Pediatric Electroencephalography. Journal of Clinical Neurophysiology. 33(4):320-323, 2016.
- Sinha SR et al. American Clinical Neurophysiology Society Guideline 1: Minimum Technical Requirements for Performing Clinical Electroencephalography. Journal of Clinical Neurophysiology. 33(4):303-307, August 2016.
- Stecker M et al. American Clinical Neurophysiology Society Guideline 6: Minimum Technical Standards for EEG Recording in Suspected Cerebral Death. Journal of Clinical Neurophysiology. 33(4):324-327, 2016.
- Tsuchida TN et al., American Clinical Neurophysiology Society Standardized EEG Terminology and categorization for the Description of Continuous EEG Monitoring in Neonates: Report of the American Clinical Neurophysiology Society Critical Care Monitoring Committee. J Clin Neurophysiol. 2013;30: 161-73.

V – ELETRONEUROMIOGRAFIA (ENMG)

1. Técnicas e achados normais em eletromiografia.
2. Neurocondução motora e sensitiva: técnicas e aplicações.
3. Reflexo “H” e onda “F”: técnicas e aplicações.
4. Reflexos cranianos e sacrais.
5. Teste de estimulação repetitiva e eletromiografia de fibra única.
6. Técnicas de avaliação do sistema nervoso autônomo.
7. ENMG nas doenças dos motoneurônios e gânglios sensitivos dorsais.
8. ENMG nas radiculopatias e plexopatias.
9. ENMG nas polineuropatias periféricas.
10. ENMG nas mononeuropatias e síndromes compressivas de nervos periféricos.
11. ENMG na miastenia gravis e outras patologias da transmissão neuromuscular.
12. ENMG nas miopatias.
13. ENMG nas doenças musculares caracterizadas por atividade muscular anormal (miotonia, paralisias periódicas, neuromiotonia, síndrome de Schwarts-Jampel, miokimia, hemiespasmos faciais, tétano, síndrome do homem rígido, câibras e contraturas).
14. ENMG na avaliação de doenças do sistema nervoso central.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Preston DC, Shapiro BE. Electromyography and Neuromuscular Disorders: Clinical-Electrophysiologic-Ultrasound Correlations,. 4th ed. Elsevier, 2020.
- Amato AA, Russel JA. Neuromuscular disorders., 2nd ed. McGraw-Hill Medical, 2015.
- Leis AA, Schenk MP. Atlas of Nerve Conduction Studies and Electromyography. 2nd ed. Oxford University Press, 2013.
- Hang L, Delisa JA. Manual of Nerve Conduction Study and Surface Anatomy for Needle Electromyography. 4th rev ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.
- de Carvalho M, Dengler R, Eisen A, England JD, Kaji R, Kimura J, Mills K, Mitsumoto H, Nodera H, Shefner J¹, Swash M¹.. Electrodiagnostic criteria for diagnosis of ELA. Clin Neurophysiol. 2008 Mar;119(3):497-503
- Brooks BR, Miller RG, Swash M, Munsat TL; World Federation of Neurology Research Group on Motor Neuron Diseases. El Escorial revisited: revised criteria for the diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis. Amyotroph Lateral Scler Other Motor Neuron Disord. 2000 Dec;1(5):293-299.
- Van den Bergh PYK, Piéret F, Woodard JL, Attarian S, Grapperon AM, Nicolas G, Brisset M, Cassereau J, Rajabally YA, Van Parijs V, Verougstraete D⁸, Jacquerye P, Raymackers JM, Redant C, Michel C, Delmont E; University of Louvain GBS Electrodiagnosis Study Group. Guillain-Barré syndrome subtype diagnosis: A prospective multicentric European study. *Muscle Nerve*. 2018 Jan, 58 (1):23-28.

VI - POTENCIAIS EVOCADOS (PE)

1. Aspectos gerais dos potenciais evocados.

- a. Definição. Tipos. Geradores. Estimulação. Registro.
- b. Características gerais dos PE: morfologia, topografia, variabilidade.
Princípios de interpretação: latências absolutas, interpicos e diferenciais, amplitudes absolutas e relativas. Definição de normal e de grupo de controle. Aspectos estatísticos. Aspectos maturacionais e de envelhecimento. Significado clínico geral dos PE.

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

22

2. PE visual (PEV)
 - a. Tipos de PEV. Parâmetros de estímulo e de registro, número de canais.
 - b. PEV-PR (padrão reverso): valores normais, características das ondas, fatores que influenciam.
 - c. PEV-PR em doenças neurológicas.
 - d. PEV-PR: aspectos oftalmológicos.
 - e. PEV-PR por estímulos de hemicampo: aspectos gerais.
 - f. PEV-flash: aspectos normais, fatores que influenciam as respostas ao flash, utilidade clínica.
 - g. Eletrorretinograma.
3. PE auditivo (PEA)
 - a. Tipos de PEA: parâmetros de estímulo e registro, números de canais.
 - b. PEA-TC (tronco cerebral): aspectos normais, características das ondas, fatores que influenciam.
 - c. PEA-TC em Neurologia.
 - d. Audiometria de tronco cerebral (BERA): aspectos otológicos.
 - e. PEA de média e de longa latência.
 - f. Eletrococleografia.
4. PE somato-sensitivo (PESS)
 - a. Tipos de PESS, parâmetros de estímulo e registro, número de canais.
 - b. PESS de nervos mistos, dermatômos, fibras finas, sistema autonômico
 - c. PESS de membros superiores e inferiores em lesões periféricas, plexulares, radiculares, medulares, do tronco cerebral e hemisféricas.
5. PE - avaliação multimodal: importância em Neurologia.
6. P-300 e N400: aspectos normais, parâmetros de obtenção, fatores que influenciam, indicações clínicas.
7. PE motor: equipamentos, segurança da estimulação magnética transcraniana, aspectos gerais de obtenção, valores normais, indicações clínicas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Chiappa KH. Evoked Potentials in Clinical Medicine, 3rd ed., Lippincott-Raven Publishers, New York, 1997.
- Omkar N. Markand, Clinical Evoked Potentials: An Illustrated Manual Springer; 1st ed. 2020 edition (February 14, 2020)
- Devon I, Rubin Clinical Neurophysiology (CONTEMPORARY NEUROLOGY SERIES) 5th Edition Oxford University Press; 5th edition (June 14, 2021)

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

VII – POLISSONOGRAFIA (PSG)

1. Aspectos técnicos, montagens, filtros, taxa de amostragem.
2. Monitoramento do EEG, EOG, EMG, respiratório, cardiovascular e gastroesofágico.
3. O sono normal:
 - a. Arquitetura do sono no adulto.
 - b. Hipnograma normal.
4. Classificação Internacional dos transtornos do sono.
5. A polissonografia nos transtornos do sono.
6. Critérios Internacionais de classificação de eventos na polissonografia.
7. Teste das múltiplas latências do sono e Teste de manutenção da vigília.
8. CPAP, CPAP automático, PAP binível, PAP servo-assistido nos exames de polissonografia.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

1. Kryger MH, Roth T, Dement W - Principles and Practice of Sleep Medicine. 6th Edition. Philadelphia, Pennsylvania, WB Saunders, 2016.
2. ICSD - International Classification of Sleep Disorders: Diagnostic and Coding Manual: Diagnostic Classification Steering Committee. American Academy of Sleep Medicine, 2013.
3. Berry RB, Brooks R, Gamaldo CE et al. American Academy of Sleep Medicine: 2018. The AASM manual for the scoring of sleep and associated events: rules, terminology and technical specifications, versão 2,5.
4. The AASM Manual for the Scoring of Sleep and Associated Events Summary of Updates in Version 2.6, January 10, 2020
5. Kushida CA; Chediak A, Berry RB et al. Positive Airway Pressure Titration Task Force of the American Academy of Sleep Medicine. Clinical guidelines for the manual titration of positive airway pressure in patients with obstructive sleep apnea. J Clin Sleep Med 2008; 4(2): 157-17.
6. Manual de Métodos em Medicina do Sono. Atheneu, 2019 - Pinto Jr L; Almeida L; Soster L; Silva R.
7. Mary L. Marzec, Beth A. Malow Sleep Medicine 4 (2003) 409-417 - Original article: Approaches to staging sleep in polysomnographic studies with epileptic activity.
8. M. Eisermann, A. Kaminska, M. L. Moutard, C. Soufflet, P. Plouin. Clinical Neurophysiology (2013) 43, 35-65- Review / Mise Au Point - Normal EEG in childhood: From neonates to adolescents.

VIII – MONITORAÇÃO NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATÓRIA

- 1. Efeitos Anestésicos nos testes multimodais**
- 2. Segurança durante a monitoração intraoperatória**
- 3. Técnicas de Neurofisiologia Clínica Utilizadas para Monitorar a Função do Sistema Nervoso durante Cirurgia:**
 - Potenciais Evocados Somatossensitivo, Motor, Auditivo e Visual
 - Eletromiografia de varredura livre e estimulada
 - Condução nervosa e reflexos em MNIO
 - EEG
 - Eletrocorticografia
 - Eletrorretinografia
 - Mapeamento cortical de áreas eloquentes
- 4. Condições Monitoradas durante Cirurgias**
 - Tumores cerebrais
 - Lesões de tronco encefálico
 - Cirurgia de base de crânio
 - Descompressão microvascular do nervo facial
 - Cirurgias do ouvido médio, mastóide e parótida
 - Cirurgias no ângulo ponto-cerebelar
 - Cirurgias de escoliose deformidades e fraturas espinhais
 - Cirurgias espinhais em tumores extramedulares e intramedulares
 - Procedimentos endovasculares
 - Cirurgia de descompressão da estenose cervical e lombar
 - Cirurgia de medula presa e outras desordens da cauda equina
 - Rizotomia posterior e outras cirurgias para alívio da dor crônica
 - Cirurgias do plexo braquial e lombo-sacral, monitoração de nervos periféricos
 - Monitoração da endarterectomia carotídea e teste de oclusão
 - Monitoração durante neurocirurgias vasculares
 - Monitoração espinhal em cirurgias da aorta
 - Monitoração durante cirurgia cardíaca
 - Cirurgias de tireóide, mastóide e parótida

Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

CNPJ: 51.234.359/0001-64

FILIADA À INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

25

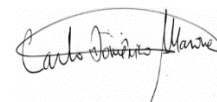
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

1. Nuwer M. Intraoperative Monitoring of Neural Function – 1st ed. 2008, Elsevier, Amsterdam
2. Neurophysiology in Neurosurgery. A Modern Approach. Vedran Deletis, Jay L. Shils Francesco Sala and Kathleen Seidel. 2ª Edição - 2020
3. Intraoperative Neurophysiology. A Comprehensive Guide to Monitoring and Mapping. Mirela V. Simon. 2ª Edição – 2019, Demos, New York
4. Intraoperative Neurophysiological Monitoring. 2nd Edition by Aage R. Moller, Human Press, 2006

CERTIFICADOS

- Não será exigida a condição de sócio da Associação Médica Brasileira (AMB), da Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC) ou de qualquer outra instituição para a obtenção e o registro do Certificado de Atuação.
- A SBNC realizará a etapa inicial da solicitação do certificado à AMB no prazo máximo de 15 dias após o término da 2ª etapa, de acordo com instruções contidas na Normativa da AMB, e enviará ao candidato por e-mail as instruções para preenchimento dos dados e pagamento do boleto referente ao certificado.
- O prazo para envio do certificado pela AMB, após pagamento do boleto, é de cerca de 120 dias.

São Paulo, 28 de junho de 2021. (Alteração feita no conteúdo e bibliografia de PE e MNIO, aprovado pela AMB através de Aditivo em 24/08/21)



Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica
Secretaria-Tesouraria Geral

Rua Botucatu, 572 conj. 91 CEP 04023-061 – São Paulo – SP
Email: sbnc@sbnc.org.br Home-page: www.sbnc.org.br

Carlo Domênico Marrone
Presidente da SBNC