

*A experiência de 30 anos na realização de exames de alta qualidade transformada em um CURSO TEÓRICO-PRÁTICO de excelência*

Este ano teremos as OFICINAS: módulos práticos de imersão em serviço, com um número limitado de alunos por instrutor, visando oferecer uma tutoria diferenciada para os alunos.

**Curso:**

01/09 a 15/12 ( aulas aos sábados de 15/15 dias)

**Oficinas:**

EEG ( 3f , 4f e 5f) – 8 presenças de 8 às 13h

Polissonografia ( 3f e 4f) – 5 presenças de 21h às 7h

**Investimento:**

R\$580,00 ( curso) 2x R\$ 290,00

R\$ 700,00 ( curso + 1 oficina) 3x ( 2x 250,00 + 200,00)

R\$ 800,00 ( curso + 2 oficinas) 3x ( 300,00 + 2x 250,00)

Valor individual de cada oficina : R\$ 250,00

Condições especiais para profissionais vinculados a Instituições Públicas.

*Inscrições: 16/07 a 28/08 através do site [www.cepuerj.uerj.br](http://www.cepuerj.uerj.br)*

Informações : 2334-0639

**Programa:**

Anatomia básica do crânio e do encéfalo .Neurofisiologia básica. Aquisição do sinal biológico: conceito de catodo e anodo, registro com eletrodos (G1 e G2) eletrodo de referência.Sinal digital: conceito de amplificador, polaridade, taxa de amostragem. Conceito de impedância, filtros, sensibilidade. Regras para boa aquisição de registro. Workshop: Conhecendo as peças que compõem o aparelho de EEG. Rotina de montagem com normas de segurança elétrica. Aterramento. Peculiaridades do exame no PC e no laptop. Sistema 10-20, tipos de montagem, adaptações em recém nascidos. O Traçado do EEG normal ( adulto e criança). Conhecendo as faixas de frequência das ondas cerebrais. Workshop: Colocação de eletrodos (adultos e crianças). Artefatos. EEG anormal (crise epiléptica, coma, morte encefálica).Workshop: Rotina do exame ( anamnese dirigida, manobras provocativas, ambiente ambulatorial e internação, sedação, beira do leito). Vídeo –EEG. Normas de conduta do técnico, orientações para o exame. Workshop: Realizando o exame: Registro, preparo para gravação do exame com e sem vídeo, manejo do fotoestimulador. O exame de Polissonografia ( regras da Academia Americana de Medicina do sono) .Estágios do Sono. Principais variações da montagem de acordo com a indicação.Artefatos. Workshop: Colocação de Eletrodos .Rotina do exame, biocalibração, registro técnico. Titulação de CPAP : tipos de máscaras, aparelhos, fluxograma segundo as normas da Academia Americana. Auto CPAP.Possíveis problemas na titulação como reconhecer? Fuga, intolerância, necessidade de troca para BiPAP. Workshop : Titulação de CPAP.Particularidades da polissonografia pediátrica.Diferenças entre Polissono e EEG.Identificando situações de risco- Primeiros Socorros.Transmissão de dados a distância. Workshop: back up de exames, familiarização com programas de transmissão a distância.

**Instrutores**

Dra Christianne M.C.S. Bahia – Neurologista e Médica do Sono, membro titular da SBNC

Dra Priscila O. Conceição – Neurologista e Epileptologista, membro titular da SBNC

Dr Eduardo Jorge Custódio- Neuropediatra e Neurofisiologista,

Dra Anamelia Costa Faria – Pneumologista e Médica do Sono, membro titular da ABS

Patricia da Silva Martins – Enfermeira e técnica em EEG e polissonografia

Cristina Felisbina Moura – Técnica em EEG e polissonografia

Rosilane Freitas Sobrinho – Enfermeira e técnica em EEG e polissonografia

Wendell Dias Pereira – Enfermeiro e técnico em polissonografia

Coordenação: Dra Christianne Martins C.S. Bahia

Este curso tem apoio da Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica