

## **Resolução CNRM N° 06, de 07 de julho de 2005**

Dispõe sobre a autorização de Curso Livre com metodologia de ensino a distância, para o aperfeiçoamento teórico dos médicos residentes.

O Presidente da Comissão Nacional de Residência Médica, no uso das atribuições que lhe conferem o Decreto n° 80.281, de 05 de setembro de 1997 e da Lei n° 6.932, de 07 de julho de 1981, resolve

Art 1º A realização de Curso Livre, com metodologia de ensino a distância, destinado a atendimento da carga horária teórica de residência médica estabelecida na Resolução CNRM n° 004/2003, nas áreas de Clínica Médica, Pediatria, Obstetrícia e Ginecologia, Cirurgia Geral, Medicina de Família e Comunidade e Ética e Bioética seguirá o disposto nesta Resolução.

Parágrafo único. O curso deverá permitir o estímulo a uma forma de auto-aprendizagem para os médicos residentes, por meio da mediação de recursos didáticos, sistematicamente organizados e apresentados em diferentes suportes de informação, combinados pelos diversos meios de comunicação, socializando o conhecimento entre os residentes de regiões menos favorecidas do país, com excelência na qualidade do conteúdo das matérias apresentadas.

Art 2º O curso será reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica – CNRM, como válido para fins de cômputo da carga horária do conteúdo teórico da Residência Médica, quando realizado em cento e vinte horas anuais, divididas em vinte horas para conteúdo de Ética e Bioética e cem horas para as especialidades contidas no art. 1º desta Resolução.

Parágrafo único. O conteúdo deverá ser ministrado pelo menos duas vezes por semana, com aulas ou reuniões médicas com duração mínima de quarenta e cinco minutos e máxima de uma hora e trinta minutos, durante os meses de fevereiro a novembro.

Art. 3º O conteúdo programático básico do curso, em cada área, consta nos Anexos I a VI desta Resolução.

Art 4º A transmissão do curso contemplará todos os Estados das regiões Norte e Nordeste e outras regiões, a critério da Comissão Nacional de Residência Médica.

Parágrafo único. O curso será transmitido, preferencialmente, para as instalações dos hospitais federais de ensino ou locais designados pelo Ministério da Educação e Ministério da Defesa, sendo permitida a inscrição de residentes de todas as instituições com Programas de Residência Médica credenciados pela Comissão Nacional de Residência Médica - CNRM naquela localidade.

Art 5º A Comissão Estadual de Residência Médica deverá designar um coordenador para acompanhar a realização do curso, no que se refere ao controle das inscrições, controle de frequência, acompanhamento e orientação das formas de avaliação da aprendizagem, responsabilizando-se por certificar a validade do Curso para os fins previstos no art 2º desta Resolução.

Art. 6º A avaliação da aprendizagem ocorrerá por métodos variados, conforme permita a tecnologia utilizada na transmissão dos conteúdos programáticos, a critério do coordenador local.

Art 7º O residente que possuir presença comprovada de 75%, assim como realizar as avaliações estabelecidas no decorrer do curso, receberá Certificado emitido pela Instituição promotora do curso, de acordo com o disposto no artigo 2º desta Resolução.

Art. 8º A Comissão Nacional de Residência Médica - CNRM poderá autorizar a realização de curso de outras especialidades, nos moldes desta Resolução.

Art. 9º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**NELSON MACULAN FILHO**

(Publicada no D.O.U de 14/07/2005, Seção 1 pág. 62/64)

**Anexos I a VI**

## **Anexo I – (Resolução CNRM 06/2005)**

### **Conteúdo Programático de Clínica Médica**

- . Síndromes isquêmicas agudas do coração – o que há de novo. Tratamento em situações especiais
- . Infarto agudo do miocárdio – estratégias terapêuticas
- . Discussão anátomo clínica
- . Lesões orovalvares. Fundamentos fisiopatológicos e tratamento clínico
- . Arritmias cardíacas
- . Dislipidemias. Tratamento de formas refratárias
- . Insuficiência cardíaca – Diagnóstico e tratamento com base na biologia molecular
- . Fibrilação atrial. Aspectos atuais. Anticoagulação – quando e porquê
- . DPOC. Diagnóstico e tratamento atual. Reabilitação pulmonar
- . Tratamento da asma. O que há de novo
- . Câncer de pulmão. Fatores de risco, diagnóstico e tratamento
- . Pneumonia comunitária e hospitalar – tratamento empírico x tratamento baseado no agente etiológico
- . Tuberculose. Uma doença reemergente e suas implicações clínicas e terapêuticas
- . Imunização do adulto e do portador de vírus HIV
- . Antibióticoterapia racional
- . Doenças sexualmente transmissíveis
- . Doença do refluxo gastroesofágico. Esôfago de Barret
- . Hepatites virais. Quando e como tratar
- . Doença biliopancreática
- . Síndrome de má absorção
- . Esteato hepatite não alcoólica – NASH
- . Diabetes melito tipo I. O que há de novo na etiopatogenia e tratamento
- . Diabetes melito tipo II. O que há de novo na etiopatogenia e tratamento
- . Hiper e hipotireoidismo. Importância dos estados subclínicos
- . Conduta no módulo de tireóide
- . Síndrome metabólica e risco cardiovascular
- . Principais coagulopatias
- . Anemias. Diagnóstico diferencial e terapêutica
- . Sinusopatia
- . Vertigem
- . Terapêutica transfusional
- . Conduta do Clínico frente ao consumo de drogas de adição
- . Síndrome ansioso-depressiva
- . Avaliação pré-operatória
- . Osteoporose; quando e como tratar
- . Obesidade e cirurgia bariátrica
- . Distúrbios da memória
- . Insuficiência renal crônica, tratamento conservador

- . Insuficiência renal aguda
- . Equilíbrio ácido base e hidroeletrólítico
- . Glomerulopatias
- . Hipertensão arterial sistêmica. Análise crítica dos consensos
- . Tromboembolismo pulmonar. Quando usar trombolítico
- . Discussão anátomo clínica
- . AVC. Tratamento clínico x trombolítico
- . Principais algoritmos do ACLS
- . Morte súbita cardíaca. Prevenção e estratificação de risco
- . Abdome agudo

## **Anexo II (Resolução CNRM 06/2005)**

### **Conteúdo Programático de Pediatria**

- . Puericultura do ano 2000: adequação aos novos tempos
- . Esquema básico de vacinação e novas vacinas
- . Crescimento e desenvolvimento
- . Qual curva de crescimento adotar para o controle de saúde
- . Acidentes com animais peçonhentos
- . Acidentes domésticos
- . Maus tratos
- . Intoxicações exógenas
- . Uso de drogas ilícitas
- . Tabagismo
- . Doenças sexualmente transmissíveis
- . Infecções pneumocócicas, importância e epidemiologia da resistência à penicilina
- . Novas metodologias diagnósticas nas doenças infecciosas
- . Pneumonias comunitárias
- . Novas doenças infecciosas emergentes
- . Hepatites virais
- . Abordagem da criança febril
- . Tuberculose
- . Imunodeficiências primárias e secundárias
- . Hidratação oral
- . Diarréias agudas e crônicas
- . Alterações hidroeletrólíticas
- . Síndrome da resposta inflamatória sistêmica
- . Noções de semiologia radiológica para o pediatra
- . Abordagem da criança com baixa estatura
- . A consulta do adolescente: peculiaridades
- . Contracepção na adolescência
- . Emergências em cirurgia pediátrica
- . Dermatoses em pediatria
- . Anemias
- . Distúrbios hemorrágicos
- . Alergias respiratórias
- . Síndrome do lactente chiador
- . refluxo gastroesofágico
- . Hipertensão arterial
- . Diabetes
- . Distúrbios miccionais
- . Obesidade
- . Anorexia
- . Distúrbios de comportamento
- . Abordagem pediátrica da criança hipotônica

- . Sinais de alerta para neoplasias no paciente pediátrico
- . Utilização da internet pelo paciente pediátrico: ganhos e riscos
- . Lesões de esforço repetitivo e uso de computador
- . Reanimação do RN em sala de parto
- . Icterícias neonatais
- . Infecções perinatais e congênitas
- . Distúrbios Respiratórios do RN
- . O paciente pediátrico e as doenças crônicas
- . O paciente pediátrico em fase terminal: qual o papel do pediatra geral

## **Conteúdo Programático de Obstetrícia e Ginecologia**

### *Conteúdo Introdutório Básico*

- . Noções de controle de infecção hospitalar
- . Epidemiologia clínica e medicina baseada em evidências
- . Busca de literatura na internet e noções de leitura crítica de artigos científicos
- . Noções de hemoterapia em obstetrícia e ginecologia
- . Anatomia abdominal, pélvica e mamária
- . Noções de técnica cirúrgica em obstetrícia e ginecologia
- . Colposcopia
- . Noções gerais: cardiotocografia
- . Utilização de Ultra-som em obstetrícia e ginecologia
- . Violência sexual
- . Atendimento em situações de emergências clínicas
- . Infecções pré-natais não viróticas
- . Infecções pré-natais viróticas
- . Doenças do trato urinário
- . Hipertensão na gestação
- . Cardiopatias na gestação
- . Diabetes na gestação
- . Terapêutica medicamentosa na gestação
- . Nefropatias na gestação
- . Traumas mecânicos durante a gestação
- . Morte materna

### *Obstetrícia – Conteúdo Teórico*

- . Embriologia e desenvolvimento fetal
- . Modificações fisiológicas da gestação
- . Endocrinologia do ciclo grávido-puerperal
- . Diagnóstico da gravidez/ propedêutica clínica e laboratorial
- . Abortamento espontâneo
- . Abortamento habitual
- . Abortamento infectado e choque séptico
- . Gestação ectópica
- . Doença trofoblástica gestacional
- . Assistência pré-natal
- . Avaliação da idade gestacional e maturidade fetal
- . Avaliação da vitalidade fetal
- . Avaliação do crescimento fetal e crescimento intra-uterino retardado
- . Gravidez múltipla
- . Prematuridade
- . Gestação prolongada
- . Isoimunização ao fator Rh

- . Indução e condução de parto
- . Assistência ao parto I
- . Assistência ao parto II
- . Assistência ao puerpério
- . Hemorragia pós-parto
- . Patologia puerperal: infecção e distúrbios tromboembólicos
- . Sofrimento fetal agudo
- . Discinesias uterinas
- . Distócias mecânicas
- . Apresentações fetais anômalas
- . Rotura prematura de membranas
- . Morte fetal intra-útero
- . DPP, placenta prévia, rotura uterina
- . Distúrbios da coagulação

### *Ginecologia – Conteúdo Teórico*

- . Fisiologia menstrual
- . Esteroidogênese
- . Semiologia ginecológica
- . Desenvolvimento puberal normal e anormal
- . Malformações genitais
- . Planejamento familiar – métodos anticoncepcionais
- . Amenorréias
- . Hemorragia uterina disfuncional
- . Vulvovaginites
- . DST/AIDS
- . Doença inflamatória pélvica
- . Dor pélvica crônica
- . Diagnóstico diferencial do abdômen agudo em ginecologia
- . Incontinência urinária
- . Miomatose uterina
- . Anovulação crônica
- . Endometriose
- . Dismenorréia
- . Síndrome pré-mestrua
- . Climatério I
- . Climatério II
- . Patologias Benignas da mama
- . Infertilidade conjugal

### *Bioética e Ética Profissional*

- . Ética Médica: o Código de Ética Médica



- . Direitos sexuais e reprodutivos
- . Segredo profissional
- . Atestados médicos
- . Erro médico I (classificação, causas e conseqüências)
- . Responsabilidade civil médica I (caracterização de culpa e classificação)
- . Responsabilidade civil médica II (conseqüências)
- . Responsabilidade penal dos médicos
- . Responsabilidade administrativa dos médicos
- . Processo ético-profissional
- . Relação de empresas de seguros de saúde e de convênios
- . Bioética, ética, moral e direito
- . Relação médico-paciente: respeito, verdade, privacidade e confidencialidade
- . Consentimento informado na clínica e na pesquisa
- . Pesquisa na área de obstetrícia e ginecologia
- . Conflitos de interesse na área da saúde
- . O aborto
- . Planejamento familiar I
- . Cesárea a pedido
- . Atendimento a adolescentes
- . Reprodução assistida
- . Planejamento familiar II
- . Esterilização cirúrgica
- . Sexualidade
- . Procedimentos vídeo-laparoscópicos I
- . Procedimentos vídeo-laparoscópicos II
- . Histeroscopia
- . Cirurgias por via vaginal
- . Técnicas de correção de incontinência urinária
- . Prevenção do câncer ginecológico e mamário
- . Câncer de colo uterino
- . Procedimentos cirúrgicos no tratamento do câncer de colo uterino
- . Câncer de endométrio
- . Câncer de ovário
- . Procedimentos cirúrgicos para tratamento de tumores de endométrio e de ovário
- . Câncer de vagina e de vulva
- . Procedimentos cirúrgicos para tratamento de tumores de vagina e vulva
- . Propedêutica mamária
- . Câncer de mama
- . Procedimentos cirúrgicos em mastologia
- . Quimioterapia em câncer ginecológico e mamário
- . Radioterapia em câncer ginecológico e mamário

#### **Anexo IV (Resolução CNRM 06/2005)**

#### **Conteúdo Programático de Cirurgia**

- . Resposta endócrino-metabólica ao trauma
- . Equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-base
- . Nutrição em cirurgia
- . Cicatrização e cuidados com a ferida cirúrgica
- . Infecções e antibioticoterapia em cirurgia
- . Cuidados pré e pós-operatórios
- . Choque – falência de múltiplos órgãos
- . Hemostasia – terapia transfusional
- . Fatores de risco no paciente cirúrgico
- . Princípios gerais de oncologia cirúrgica
- . Transplantes – aspectos gerais
- . Atendimento inicial ao politraumatizado
- . Trauma crânio-encefálico e raqui-medular
- . Trauma cervical
- . Trauma torácico
- . Trauma abdominal
- . Trauma pelve-perineal
- . Trauma vascular
- . Trauma renal e uretral
- . Queimaduras
- . Cirurgia da tiróide e paratireóide
- . Cirurgia da adrenal
- . Cirurgia da mama
- . Bases da cirurgia torácica
- . Cirurgia das hérnias
- . Abdome agudo não-traumático
- . Hemorragia digestiva
- . Hipertensão porta
- . Cirurgia do esôfago
- . Cirurgia do fígado e vias biliares
- . Cirurgia do estômago
- . Cirurgia do intestino delgado
- . Cirurgia do cólon, reto e ânus
- . Cirurgia do pâncreas
- . Cirurgia do baço
- . Bases da cirurgia vascular
- . Cirurgia ambulatorial
- . Bases da cirurgia ginecológica
- . Bases da cirurgia pediátrica
- . Princípios de cirurgia vídeo-laparoscópica

**Anexo V** (Resolução CNRM 06/2005)

**Conteúdo Programático de Medicina de Família e Comunidade**

- . Fundamentos terapêuticos da relação médico-paciente; Antropologia médica; Diagnóstico e Abordagem clínica centrada na pessoa;
- . Fundamentos epidemiológicos da decisão clínica; sensibilidade, especificidade e valor preditivo dos exames complementares; custo-benefício e custo-efetividade;
- . Demandas X necessidades em saúde e a organização da oferta de serviços de saúde; Diagnóstico de saúde da comunidade Epidemiologia na população; Planejamento e gestão de serviços de saúde;
- . Educação em saúde no nível individual e coletivo; Técnicas para desenvolvimento de trabalho em grupo;
- . Violência na comunidade; Violência na Família; Violência contra a criança; a mulher; o adolescente; o idoso; Abordagem clínica do paciente vítima de violência.
- . Diagnóstico e Abordagem clínica da família, das crises vitais e acidentais das famílias funcionais e daquelas que apresentam quadros agudos ou crônicos de disfunções moderadas;
- . Disfunção sexual na mulher e no homem;
- . Fundamentos e epidemiologia da mudança de hábitos e comportamento;
- . Abordagem da Dor; Cefaléia; Dor Torácica; Dor abdominal; Lombalgia, cervicalgia, artralguas;
- . Abordagem do paciente poliqueixoso; Ansiedade, transtornos depressivos; quadros conversivos; psicoses outros transtornos mentais de maior prevalência nas diferentes faixas etárias;
- . Tabagismo; Alcoolismo e outras drogadições nas diferentes faixas etárias;
- . Osteoartrite, artrose, gota, artropatias e vertebropatias de sobrecarga/vícios posturais; hérnia de disco; espondilolisteses e outras afecções do aparelho locomotor de maior prevalência;
- . Hipertensão arterial; insuficiência cardíaca, doença isquêmica do miocárdio; arritmias; Insuficiência venosa e arterial periférica; outras afecções cardiovasculares mais prevalentes.

- . Obesidade, Desnutrição; Disfunções e distúrbios nutricionais e alimentares; Diabetes, Síndrome metabólica; hipo e hipertireoidismo; Dislipidemias e outras afecções metabólicas / endocrinológicas prevalentes.
- . DPOC, Enfisema, Asma, Sinusopatias e outras afecções frequentes do aparelho respiratório.
- . Pneumonias virais e bacterianas; Tuberculose Pulmonar; AIDS, Sífilis, e outras Doenças sexualmente transmissíveis; infecções das vias aéreas superiores; Otiites
- . Infecções Urinárias; Hematúria; Litíase Urinária; Insuficiência renal;
- . Isquemia Cerebral Transitória; Doença vascular cerebral; Epilepsia;
- . Transtornos diarréicos e outros distúrbios da motilidade intestinal;
- . Síndrome dispéptica, Úlceras pépticas; Colon irritável; Diverticulose; diverticulite; quadros desabsortivos ; litíase biliar, colecistites e outras afecções gastrointestinais;
- . Abordagem clínica de pacientes com insuficiência respiratória;
- . Abordagem clínica das emergências cardíacas e neurológicas;
- . Fundamentos dos exames de imagem e gráficos necessários à abordagem clínica da APS, visando a otimização da sua capacidade resolutiva; Eletrocardiografia; Espirometria
- . Pré-natal de baixo risco, rotina e orientações;
- . Hipertensão Arterial; Diabetes e Infecções na gestação;
- . Uso de fármacos na gravidez e na lactação.
- . Transtornos da saúde mental na gestação e puerpério
- . Sangramento disfuncional ou patológico;
- . Secreção e prurido vaginal; Secreção e prurido uretral no homem e na mulher; Câncer genital feminino;
- . Abordagem do climatério e da menopausa.
- . Afecções mais prevalentes da próstata;
- . DST/AIDS na mulher e no homem.
- . Fisiopatologia do crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente;
- . Distúrbios do crescimento e desenvolvimento na infância e adolescência;
- . Distúrbios do aprendizado;
- . Rotina de Puericultura e vacinação da criança e adolescente;
- . Nosologias frequentes nas crianças e adolescentes: febre obscura, diarreia, atopias,

- dermatoses, itu, infecções respiratórias, doença do refluxo, parasitoses, sida, convulsões, dor osteomuscular;
- . Disfunções da autonomia e dependência do idoso;
  - . Distúrbios neurológicos, da memória e transtornos da saúde mental;
  - . Disfunções e distúrbios nutricionais e alimentares no idoso;
  - . Transtornos do aparelho locomotor;
  - . Infecções no idoso
  - . A incontinência e a retenção urinária
  - . Cuidados paliativos; A situação terminal, a morte, o luto

**Anexo VI** (Resolução CNRM 06/2005)

**Conteúdo Programático de Bioética e de Ética Médica**

## *Bioética*

- . Definições de ética, moral, direito e bioética
- . Conceitos fundamentais em bioética
- . Bioética e genética
- . Bioética e clonagem
- . Bioética e Aids
- . Bioética e eutanásia
- . Bioética e reprodução
- . Bioética e transplante de órgãos
- . Bioética, confidencialidade e informação
- . Bioética e alocação de recursos
- . Bioética e pesquisa em seres humanos
- . Discussão dos casos de bioética clínica

## *Ética Médica*

- . História da ética médica
- . Juramentos médicos
- . Responsabilidade profissional
- . Código de ética médica
- . Publicidade médica
- . Ética e tecnologia
- . Ética e morte encefálica
- . O médico itinerante
- . O médico estrangeiro
- . Encaminhamento e transferência de pacientes
- . Direitos e deveres dos pacientes
- . Discussão de casos