

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM ENDOCRINOLOGIA – TURMA SÃO PAULO 2012

Oferecemos os seguintes diferenciais:

- ✓ A melhor estrutura física do Brasil
- ✓ Convênio com a Michigan State University
- ✓ Mais de 50.000 pacientes cadastrados com diversas patologias que são beneficiados gratuitamente
- ✓ Pós-graduação da Faculdade Ciências Médicas de MG com 60 anos de tradição em Medicina
- ✓ Coordenação com excelente formação
- ✓ Professores e preceptores com título de especialista, mestrado ou doutorado na área
- ✓ Biblioteca com acesso a internet e cyber café
- ✓ Laboratório com microscópios e tecnologia de ponta

Venha nos fazer uma visita sem compromisso e comprove você mesmo todas essas vantagens.

PORQUE FAZER ENDOCRINOLOGIA NO ISMD:

- ✓ Coordenação com doutorado na área
- ✓ Preceptores com título de especialista, mestrado e doutorado na área
- ✓ Discussão de casos clínicos e clube de revista
- ✓ Única pós-graduação com equipe multiprofissional onde Nutricionista, preparador físico, clínico geral, psicólogo, terapeuta ocupacional dão suporte completo para o paciente
- ✓ Convênio com Prefeitura de SP e de Belo Horizonte para internação dos pacientes que necessitem atendimento terciário
- ✓ Laboratório próprio para execução de exames complementares
- ✓ Convênio para realização de todos os exames de imagem necessários

1. Início: O curso terá início nos dias 16 e 17 de março de 2012, ou seja, no primeiro módulo haverá aula somente sexta e sábado.

2. Duração e carga horária do curso: 24 meses (março de 2012 e término previsto para fevereiro de 2014), com carga horária aproximada de 648 horas, entre aulas teóricas e práticas.

3. Local das aulas (teóricas e práticas): Avenida Conselheiro Rodrigues Alves, nº 213 - Vila Mariana - São Paulo - SP

4. Certificação: O curso tem certificado acadêmico emitido e registrado pelo MEC, validado através da instituição de ensino superior *Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais*. (para saber detalhes sobre o registro junto ao MEC entre no site <http://emec.mec.gov.br/emec/consulta-cadastro/detalhamento/d96957f455f6405d14c6542552b0f6eb/MzUx>)

5. Título obtido ao final do curso: *Pós-graduado em Endocrinologia.*

6. Aulas: Acontecem sempre em um final de semana por mês, de sexta a domingo, das 09:00 às 18:00 horas, com aulas teóricas e práticas, onde o aluno pode contar com corpo docente altamente gabaritado.

7. Coordenação:

Dra. Cláudia Veiga Chang

- ✓ Graduação em Medicina pela Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF
- ✓ Residência Médica em Clínica Médica pela Universidade Estadual Paulista – UNESP
- ✓ Residência em Endocrinologia e Metabologia pela Universidade Estadual Paulista – UNESP
- ✓ Título de Especialização pela Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia – SBEM
- ✓ Membro efetivo da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia – SBEM
- ✓ Doutorado (em curso) em Endocrinologia pela Universidade de São Paulo - USP

Dra. Roberta Leste Motta

- ✓ MsC.
- ✓ Graduação em Medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
- ✓ Residência Médica em Pediatria pela Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)
- ✓ Residência Médica em Dermatologia pela Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)
- ✓ Doutora em Ciências da Saúde - Infectologia e Medicina Tropical pela UFMG
- ✓ Mestre em Ciências da Saúde - Infectologia e Medicina Tropical pela UFMG
- ✓ Título de especialista em Hanseníase pela Associação Médica Brasileira
- ✓ Título de especialista em Medicina e Cirurgia Estética pela INCISA
- ✓ Professora convidada do Curso de Biologia Molecular da Michigan State University (MSU)
- ✓ Coordenadora do serviço de oncologia cutânea do Hospital Alberto Cavalcanti - Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG), 2006 - 2010
- ✓ Preceptora da residência médica em Dermatologia da Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG) de 2003 a 2006

Dra. Raquel Virgínia Rocha Vilela

- ✓ MsC. PhD
- ✓ Graduada em Farmácia pela Universidade Federal de Minas Gerais
- ✓ Mestrado na Universidade Federal de Minas Gerais
- ✓ Doutorado na Universidade Federal de Minas Gerais e Universidade do Estado de Michigan
- ✓ Primeiro Pós-Doutorado na Universidade de Michigan Departamento Laboratório de Diagnósticos Biológicos
- ✓ Segundo Pós-Doutorado na Universidade de Michigan - Faculdade de Veterinária - Doenças Infeciosas Zoonóticas
- ✓ Professora Titular da Faculdade de Medicina do Vale do Rio Verde
- ✓ Professora da Universidade Newton Paiva
- ✓ Professora da Pós-graduação da Santa Casa de Misericórdia
- ✓ Professora Convidada Michigan State University (MSU)
- ✓ Pesquisadora Convidada Michigan State University (MSU)
- ✓ Professora Adjunta da UFMG - Faculdade de Farmácia

8. Ambulatórios: O atendimento é gratuito aos pacientes e os alunos podem contar com preceptores experientes durante estes dias, além de aulas demonstrativas sobre diversos temas, aparelhos e produtos da área médica.

9. Documentação necessária que deverá ser entregue no primeiro dia de aula:

- 2 xerox autenticados do diploma
- 2 xerox autenticados do CRM

- 2 xerox simples do currículo
- 2 xerox simples do comprovante de residência (moradia)
- 3 fotos 3X4

10. Material didático (próprio): As apostilas de cada módulo serão vendidas mensalmente e terão um custo de R\$ 30,00 cada.

11. Investimento:

. Inscrição – R\$1.000,00 (*importante: em caso de desistência, não haverá devolução dessa taxa*)

. 24 parcelas de R\$1.560,00

A taxa de inscrição deve ser depositada na conta cujos dados seguem abaixo:

Banco Itaú

Agência: 3179

Conta corrente: 15253-7

Em nome de: ISMD – Instituto Superior de Medicina e Dermatologia

CNPJ: 08.311.207/0002-70

Enviar o comprovante via e-mail (ppr13@uol.com.br) ou para o fax (11) 5082.3960, contendo: nome completo, e-mail, telefone e curso. Somente após o depósito da inscrição e o envio do comprovante devidamente identificado é que o aluno terá sua vaga garantida.

12. Sugestões de hospedagem para os alunos que não são de São Paulo (apenas sugestões) NÃO possuímos convênio com nenhuma delas:

- *Comfort Nova Paulista Hotel*

Rua Vergueiro, 2740 - São Paulo - SP

Fone 11 5088-6600

- *Formule 1 São Paulo*

Rua Vergueiro, 1571 - Paraíso

Fone 11 5085.5699

- *Matsubara Hotel*

Rua Coronel Oscar Porto, nº 836

Fone 11 3561.5000

13. Conteúdo Programático

Módulo 1 – Princípios Gerais da Endocrinologia

Conceito clássico/conceito atual

Introdução ao sistema endócrino

Biossíntese, secreção e metabolismo dos hormônios

Mecanismos moleculares da ação hormonal

Dosagens hormonais: Técnicas laboratoriais

Testes endocrinológicos

Mecanismos de regulação endócrina/ Fisiologia Endócrina

Módulo 2 - Dislipidemias

Lípidos e lipoproteínas plasmáticas

Metabolismo das lipoproteínas

Quantificação dos lípidos e lipoproteínas do sangue

Investigação diagnóstica das dislipidemias

Hipertrigliceridemias primárias
Hipercolesterolemias primárias
Hiperlipidemias mistas primárias
Hiperlipidemias secundárias
Tratamento das hiperlipidemias

Módulo 3 - Tireóide

Fisiologia da Tireóide
Interpretação testes função tiroidiana
Avaliação e manuseio dos nódulos
Hipertiroidismo
Hipotiroidismo
Tireoidites
Diagnóstico e tratamento do Câncer de tiróide
Manuseio das disfunções tiroidianas subclínicas
Síndrome de resistência aos hormônios tireoideanos

Módulo 4 – Doenças Pâncreas endócrino

Fisiologia
Diabetes mellitus – classificação e diagnóstico
Diabetes mellitus tipo 2
Diabetes mellitus tipo 1
Tratamento
Prevenção do diabetes mellitus tipo 2
Aspectos peculiares dieta do diabético
Complicações crônicas

Módulo 5 - Obesidade

Conceito, epidemiologia e tipos de obesidade
Clínica da obesidade
Sinalizadores hormonais
Complicações da obesidade
Prevenção
Tratamento clínico/ cirúrgico
Normas da Anvisa em prescrição
Acompanhamento pós operatório

Módulo 6 – Síndrome Metabólica

Fisiologia
Implicações clínicas
Revisão

Módulo 7 – Neuroendocrinologia I

Diagnóstico de massas selares
Tumores hipofisários
Radiologia hipófise
Fisiologia/ Eixo hipotálamo hipofisário
Hipopituitarismo
Alterações da haste hipofisária

Módulo 8 – Neuroendocrinologia II

Cushing
Acromegalia
Hiperprolactinemia
Adenomas secretores de TSH/ FSH/LH
Diabetes Insipidus
Síndrome de secreção inapropriada do hormônio antidiurético (SIADH)

Módulo 9 – Adrenal I

Fisiologia
Incidentalomas adrenais
Insuficiência adrenal/ Sd poliglandulares auto-imunes
Hiperfunção adrenocortical

Módulo 10 – Adrenal II

Hiperplasia adrenal congênita
Medular adrenal
Feocromocitomas
Hiperaldosteronismo primário

Módulo 11 – Distúrbios Sistema Reprodutivo Feminino

Fisiologia sexual
Síndrome Ovários Policísticos
Abordagem diagnóstico-terapêutica Amenorréia
Diagnóstico
Tratamento
Climatério
Terapia de Reposição hormonal

Módulo 12 – Distúrbios Sistema Reprodutivo Masculino

Fisiologia
Hipogonadismo masculino
Disfunção erétil
Ginecomastia

Módulo 13 – Revisão

Módulo 14 – Doenças Ósseas Metabólicas

Fisiologia do metabolismo fosfo-cálcico
Hiperparatireoidismo primário
Hipoparatiroidismo
Osteoporose
Doença de Paget
Raquitismo e osteomalácia

Módulo 15 – Endocrinologia Pediátrica

Crescimento e Desenvolvimento
Investigação criança com baixa estatura
Usos e abusos do Hormônio do Crescimento
Puberdade Precoce
Genitália Ambígua
Retardo Puberal

Módulo 16 – Miscelânea

Neoplasias endócrinas múltiplas
Manuseio Hirsutismo
Anorexia nervosa e outros transtornos alimentares
Aspectos práticos no manuseio de corticosteróides

Módulo 17 - Nutrologia

Avaliação Nutricional
Métodos de Avaliação Nutrológica
Diagnóstico Nutricional
Necessidades Nutricionais

Micronutrientes, vitaminas e sais minerais
Hormônios Anabólicos
Radicais Livres e Antioxidantes
Nutrição Básica
Legislação Atual Sobre Terapia Nutrológica
Terapia Nutricional em situações especiais
Dislipidemias
Obesidade
Nutrição Esportiva
Gravidez
Transtornos da conduta alimentar

Módulo 18 – Endocrinopatias e Doenças Genéticas

Herança Genética
Síndrome de Down
Síndrome de Prader Willi
Síndromes Citogenéticas envolvendo cromossomos sexuais
Síndrome de Turner
Síndrome de Klinefelter
Endocrinopatias Familiar

Módulo 19 – Emergências endocrinológicas

Cetoacidose diabética/Estado hiperosmolar
Hipoglicemias
Emergências tiroidianas
Tratamento hospitalar hiper/hipocalcemias
Apoplexia hipofisária

Módulo 20 – Aspectos gerais de biologia molecular

Da célula ao DNA
Extração e purificação dos ácidos nucléicos
Eletroforese
Southern/ Dot blotting
Reação em Cadeia de polimerase
PCR em tempo real
Síntese de Oligonucleotídeos
Sequenciamento de DNA
Microarrays

Módulo 21 e 22 – Tópicos de atualização em endocrinologia e interdisciplinaridade

Discussão consensos recentes
Levantamento de artigos de maior impacto na comunidade científica
Revisão temas mais relevantes

Módulo 23 – Além da endocrinologia

Como escrever um artigo científico
Tipos de pesquisa clínica
Noções básicas de finanças e planejamento pessoal

Módulo 24 - Apresentação de Monografias

Observações:

**Por motivos operacionais os tópicos poderão sofrer alterações.
É importante salientar que, para acontecer, o curso necessita formar uma turma de,
no mínimo, 25 alunos. Caso esse número mínimo de alunos não seja atingido,
postergaremos o início das aulas.**

Calendário:

MÊS/ANO	DATAS
mar/12	16-17
abr/12	20-21-22
mai/12	18-19-20
jun/12	15-16-17
jul/12	20-21-22
ago/12	17-18-19
set/12	21-22-23
out/12	19-20-21
nov/12	16-17-18
dez/12	07-08-09
jan/13	18-19-20
fev/13	15-16-17
mar/13	22-23-24
abr/13	19-20-21
mai/13	17-18-19
jun/13	21-22-23
jul/13	19-20-21
ago/13	16-17-18
set/13	20-21-22
out/13	18-19-20
nov/13	15-16-17
dez/13	13-14-15
jan/14	17-18-19
fev/14	14-15

PARA MAIORES INFORMAÇÕES FALAR COM PATRICIA (11) 7796.8783 / 5082.3960 –
patricia@ismd.com.br; prr13@uol.com.br
OU FLÁVIA 31 3492-5623 / (31) 8771-9942 – flavia@ismd.com.br; fdovale@uol.com.br
www.ismd.com.br