

UNIDADE DE ENDOCRINOLOGIA E DIABETES
CENTRO DE OSTEOPOROSE DE PERNAMBUCO
Hospital Agamenon Magalhães
Secretaria da Saúde
Universidade de Pernambuco

www.ued-ham.org.br

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENDOCRINOLOGIA E DIABETES

Regimento interno

- 1- Objetivos**
- 2- Carga Horária**
- 3- Seleção**
- 4- Avaliação**
- 5- Conteúdo**
- 6- Produção Científica**
- 7- Comitê de Ética em Pesquisas**
- 8- Lista de pós-graduandos**

1- Objetivos:

O Curso de Especialização em Endocrinologia da Unidade de Endocrinologia e Diabetes do Hospital Agamenon Magalhães e do Centro de Osteoporose de Pernambuco foi criado em 1991, iniciando assim um núcleo importante para a formação acadêmica no nível de pós-graduação em nossa região. Visa proporcionar ao médico clínico ou pediatra uma opção alternativa a residência médica no treinamento do diagnóstico e terapêutica dos distúrbios endócrinos mais encontrados na prática diária, como também introdução à pesquisa clínica. O total de vagas oferecidas é de cinco por ano.

2- Carga Horária

Tem carga horária de 40 horas semanais, perfazendo um total de 3840 horas distribuídas em dois anos, iniciando-se em fevereiro. A distribuição desta carga horária se faz em 35% nos ambulatórios de Endocrinologia geral, endocrinologia pediátrica, diabetes adulto, diabetes em crianças, neuroendocrinologia, e doenças osteometabólicas e 25% em enfermaria. Quarenta por cento da carga horária são voltados para atividade didática e pesquisa, detalhada no item 5. O percentual de aprovação do Hospital Agamenon Magalhães / Centro de Osteoporose de Pernambuco no TEEM tem sido da ordem de 80%.

3- Seleção

A seleção consta de prova escrita com 50 questões de múltipla escolha, entrevista com teste de compreensão

da língua inglesa, e análise de curriculum vitae. Esta avaliação é realizada no mês de janeiro. As inscrições são realizadas no Centro de Estudos do HAM, entre os dias 1 e 31 de dezembro de cada ano, sendo necessários os seguintes itens: a) Diploma, b) duas fotos 3/4, c) CV, d) taxa de inscrição.

4- Avaliação

A avaliação dos alunos é feita através de monografias as quais são entregues e apresentadas no 2º. Semestre do 2º. ano letivo (com prazo de tolerância de 6 meses adicionais), e são oriundas das várias linhas de pesquisas em andamento na Unidade. Quando da apresentação o trabalho (manuscrito) já deve ter sido enviado (submetido) à publicação. A banca examinadora deverá ser composta por 2 membros, com a seguinte divisão de tempo: 30 minutos para apresentação e 15 minutos para arguição de cada membro, com o mesmo tempo para resposta do candidato

5- Conteúdo

Conteúdo - 40% da carga horária corresponde à atividade didático-acadêmica assim distribuídas: 3 horas semanais de visitas à enfermaria, 3 horas semanais de seminários, 2 horas semanais de apresentação formal de casos clínicos, e 8 horas semanais de pesquisa clínica. O conteúdo, com os diversos protocolos de investigação e tratamento das doenças endócrinas utilizados pela Unidade, foi transformado em livro publicado pela Editora MEDSI, Rio de Janeiro, 1998. A experiência do Serviço no

diagnóstico e tratamento das doenças metabólicas ósseas, em especial a osteoporose também foi mostrada em livro lançado em junho de 2000. Os protocolos dos temas mais comuns foram revistos em 2001, e estão disponíveis no livro *Condutas em Endocrinologia* (MEDSI, 2003). Em julho de 2003 foi lançado o tratado: *Endocrinologia e Diabetes*, composto de 96 capítulos (MEDSI – 2003); em 2006 foi lançado o livro *Endocrinologia Ginecológica*, composto de 34 capítulos (MEDSI-Guanabara Koogan), e em 2007 foi lançado o livro *Condutas em Endocrinologia Pediátrica*, composto de 29 capítulos (Editora MedBook). Durante o International Congress of Endocrinology, foi lançada a 2ª. Edição do tratado *Endocrinologia e Diabetes*, composto de 99 capítulos (MedBook – 2009).

6- Produção Científica

A produção científica corresponde a inúmeros trabalhos apresentados e publicados em revistas nacionais e internacionais e em congressos brasileiros e americanos.

A Unidade também tem os dois primeiros casos de Síndrome de resistência ao GH (Laron) tratados no Brasil, através do intercâmbio com a Universidade Central da Flórida (USA), e iniciou um trabalho conjunto com a Universidade da Carolina do Norte (Chapel Hill) para avaliação do uso crônico de rhIGF-1 nos pacientes com Síndrome de Laron. Também detemos a primeira publicação do ganho expressivo da massa óssea pós paratireoidectomia em pacientes com hiperparatireoidismo severo

juntamente com o grupo da Columbia University, New York (USA).

Constituímos o 2o. Serviço no Brasil a realizar rotineiramente o Cateterismo Simultâneo Bilateral dos Seios Petrosos Inferiores, nos pacientes com Síndrome de Cushing, e o primeiro a normatizar o C-telopeptídeo sérico beta isomerizado e seus níveis nos vários estados de alta remodelação óssea.

O Centro de Osteoporose de Pernambuco detém o maior número de casos da Doença de Paget Óssea relatados no Brasil, sendo considerado Centro de referência mundial e o 2o. da América Latina pela Fundação Paget (USA), tendo como Consultor Médico Internacional para o Brasil o Dr Francisco Bandeira.

Representado pelo Dr Francisco Bandeira o Serviço é o único da América Latina a participar da Conferência de consenso em hiperparatireoidismo primário promovido pelo Journal of Internal Medicine e a Universidade de Upsalla na Suécia realizado em agosto de 1999, e do National Institute of Health (NIH) dos Estados Unidos realizado em Baltimore, Maryland em Abril de 2002.

7- Em 2001 foi criado o Comitê de Ética em Pesquisa devidamente registrado na Comissão Nacional de Ética em Pesquisa do Ministério da Saúde, e que tem tido atuação marcante, analisando os vários protocolos da própria Unidade de Endocrinologia como também de

outras Instituições envolvidas com pesquisas em seres humanos.

8- Ex pós-graduandos

Endocrinologistas que treinaram na Unidade como residentes e especializandos (1991-2008) : Renata Campos, Ruy Lyra, Tereza Selma Lins, Andréia Vasconcelos, Aureliano Couto, Mariza Bourbon, Amelia Soares, Keyla Camargo, Maria José Coutinho, Maria Elba Bandeira, Thaís Silveira, Luiz Gonzaga Azevedo, Milena Moutelik, Raquel Loureiro, Neidemar da Mata, Ana Elizabeth Torres, Kay Sales, Isis Pessoa, Atualpa Aranha, Ana Patricia Oliveira, Maria Fernanda Monteiro, Paula Peregrino, Daniele Holmes, Sebastião Oliveira Jr., Mauricio Paula Lopes, Ana Patricia Vieira, Augusto Costa, Jane Melo, Josivan Gomes de Lima, Lucia Helena Nobrega, Rosineide Torres, Lucia Helena Cordeiro, Cristiane Teodosio, Eponina Coutinho, Fabio Moura, José Ricardo Sabino, Vania Coelho, Serciane Carvalho, Virginia Pizarro, Pedro Gorgônio, João Castor, João Genésio, Divagoras Almeida, Eloíse Medeiros, Maria Amazonas, Sueli Santos, Georgeanne Neves, Cristiane Modesto, Joana Freire, Ana Paula Tavares, Fernanda Amaral, Idelsé Vasconcelos, Cláudia Simões, Luciana Góes, Wilka Revoredo, Paulo Diniz, Ana Karina Moura, Fábio Lima e Silva, Georgita Cortez, José Gilberto Sosa, Micheline Ribeiro, Samuel Melo, Ana Carolina Guimarães, Ana Carla Montenegro, Bernardo Brito, Érico Carvalho, Jailton Nicanor, Maria Catarina Hennessey, Paulo Roberto de Assis, Viviane Assunção, Virgínia Ribeiro, Walter Carvalho, Wellington Saraiva, Thaís Gelenske, Daniela Rego, Karine Santos, Sania Ferreira, Maria Tereza Vazquez, Antonio Fernandes Filho, José Anderson da Silva, Tarciana Carrazzoni, Clodoaldo Lyra, Rosângela Rodrigues, Ariadne Barros, Ana Carolina Thé, Polyanna Neves, Clélia Miranda, Cynthia Waechter, Caio Rocha, José Karlos Lima Jr., Manuela Ferreira, Virgínia Canuto, Tatiana Pinto, Aurea Lima, Clineu Alencar, Cynthia Salgado, Cátia EufRASINO, Lilian Cordeiro, Patrícia Dreyer, Ana Karina Maia, Raissa Inojosa, Alan Teles, Daniela Castro, Renata Lima, Erik Trovão Diniz, Rivaldo Carvalho, Juliana Canuto.

Dr. Francisco Bandeira, PhD., F.A.C.E.
Coordenador do Programa de Pós-graduação