

Relatório do Departamento de Endocrinologia Básica

Período do Relatório

08/2017—08/2018

Diante do momento de grandes perdas para ciência no Brasil, o Departamento Básico da SBEM deve se manter forte para defender a produção de conhecimento que é algo tão estratégico para o país. O DEB tem importância devido ao grande número de pesquisas básicas em Endocrinologia associado às inovações metodológicas que são realizadas em diversas instituições do país. A integração de pesquisadores da área básica com o médico endocrinologista é de suma importância para que essa pesquisa seja realizada a contento, e com aplicabilidade prática muitas vezes imediata. Essa associação é muito bem-sucedida em importantes sociedades de endocrinologia do mundo, como a Endocrine Society e a European Society of Endocrinology, e é nossa missão dentro da SBEM tentar estreitar esses laços de maneira mais consistente. Juntos, temos como objetivo conhecer as causas moleculares e os mecanismos das doenças endócrinas, e traduzir isso para criar avanços no conhecimento de diagnóstico e tratamento de várias doenças, além do desenvolvimento de fármacos específicos e avanços com o uso das células tronco e terapias gênicas.

O DEB é composto de professores pesquisadores e profissionais ligados a Universidades Públicas e privadas, envolvidos com o ensino na área médica e biomédica, que fazem pesquisa na área de endocrinologia básica e translacional, com fomento de entidades públicas de amparo à pesquisa como CNPq, CAPES, FAPESP, FAPERJ, FAPERGS e FAPEMIG e que vem publicando regulamente em periódicos de divulgação de renome nacional e internacional. Nos últimos anos temos feito uma campanha para atrair mais colegas que estão inseridos também em outros departamentos como Tiroide, Adrenal e Hipertensão, Metabolismo Ósseo e Mineral e Neuroendocrinologia. Essa interação é essencial para podermos fortalecer o caráter científico da nossa sociedade, e assim tornarmos a parte profissional e acadêmica cada vez mais sólida.

Os membros do Departamento de Endocrinologia Básica têm grande projeção internacional participando ativamente de eventos como os congressos da Endocrine Society (ENDO), da Sociedade Latino Americana de Tireóide (LATS), da American Thyroid Association (ATA) e outros.

Dentro dos congressos nacionais, contribuimos para o XVII Encontro Brasileiro de Tireóide, realizado em Campos do Jordão, São Paulo, de 19 a 22 de abril de 2018, com várias palestras de membros do departamento e uma representante na coordenação básica do comitê científico (Maria Izabel Chiamolera). Além disso, por sugestões da sub-comissão básica, foi organizado um curso pré-congresso: Genômica e Big Data: da Pesquisa ao Dia a Dia da Clínica, que contou com a participação de nomes expressivos da área e foi de grande sucesso, com palestras muito relevantes:

PROGRAMA DO CURSO PRÉ-CONGRESSO: GENÔMICA E BIG DATA: DA PESQUISA AO DIA A DIA DA CLÍNICA

Coordenadora: Maria Izabel Chiamolera (SP)

Coordenadora: Edna T. Kimura (SP)

Big data, o que é? Promessas e desafios

Palestrante: David Santos Marco Antonio (SP)

Big data na pesquisa e na clínica: evolução e estratégias de sequenciamento de próxima geração

Palestrante: Robson Carvalho (SP)

Big data e Metabolômica: desvendando mecanismos de doenças

Palestrante: Ismael Dale Cotrim Guerreiro da Silva (SP)

Big data aplicabilidade em tireoide:

Big data em pesquisa básica e translacional

Palestrante: Murilo Vieira Geraldo (SP)

Big data em pesquisa básica e translacional

Palestrante: Bruna Moretto Rodrigues (SP)

Big data e aplicabilidade na Clínica

Palestrante: Ileana Gabriela Sánchez de Rúbio (SP)

O Departamento de Endocrinologia Básica tradicionalmente participa de forma importante junto ao congresso da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), além de apoiar a entidade em várias ações em defesa da ciência no Brasil. O Prêmio SBEM de Incentivo à Pesquisa é oferecido há mais de 9 anos e é tem como objetivo reconhecer jovens alunos de iniciação científica, mestrado ou doutorado de um programa de pós-graduação credenciado pela CAPES, que tenham realizado o trabalho de pesquisa integralmente no Brasil. Esse prêmio tem muita procura e é altamente competitivo. Indicamos nomes para a edição regional da FESBE, realizada na cidade de Rio Grande, RS, de 11 a 13 de julho de 2018, e estaremos presentes na edição anual nacional da FESBE, de 3 a 6 de setembro 2018, contribuindo com participação de membros do departamento em simpósios e cursos.

Regionalmente, participamos da reunião clínica de atualização da SBEM-SP/SBEM no Sábado, 03 de junho de 2017, com o Tema: Controvérsias na Osteoporose, e a participação do vice-presidente do departamento, Dr. Bruno Ferraz de Souza, discorrendo sobre o tema: Cálcio e o risco cardiovascular.

No CBEM que será realizado em agosto de 2018, colaboramos com sugestões de simpósios e mesas e indicando palestrantes, alguns acatados pela comissão científica.

O Departamento enviou questões que foram utilizadas na Prova de Título de Especialista em Endocrinologia e Metabologia (TEEM) de 2018.

Nossa diretoria se comunica de maneira constante por via eletrônica e com reuniões presenciais em eventos nacionais Encontro Brasileiro de Tiroide, 2018, e teremos uma na próxima FeSBE de 2018.

O maior desafio para a próxima gestão, que espera contar com o apoio da Diretoria Nacional, é conseguir atrair mais membros do meio acadêmico, muitos dos quais justificam não participarem da sociedade por dificuldades de acesso a SBEM, devido a valores de anuidades e restrições do regimento.

Presidente: Dra. Maria Izabel Chiamolera

Vice-Presidente: Dr. Bruno Ferraz

Diretores: Prof. Dra. Tânia Maria Ruffoni Ortiga, Prof. Dra. Maria Tereza Nunes,
Prof. Dra. Doris Rosenthal, Prof. Dra. Catarina Segreti Porto, Profa. Dra. Marisa Maria Dreyer Breitenbach.