

IIEP - INSTITUTO ISRAELITA DE ENSINO E PESQUISA

Confere ao Einstein posição de liderança, pois é referência em pesquisa, geração e difusão de conhecimentos na área da saúde em benefício da sociedade. Dentre suas estruturas, destacam-se:

PESQUISA

CENTRO DE PESQUISA EXPERIMENTAL (CPE)

O Centro de Pesquisa experimental (CPE) é o núcleo estratégico para geração de conhecimento e inovação científico-tecnológica do IIEP. Sua missão é internalizar as principais trajetórias tecnológicas da moderna pesquisa biomédica e possibilitar sua aplicação em programas integrados de pesquisa, com foco nas áreas de cardiologia, neurologia, oncologia e transplantes.

O Laboratório de Pesquisa Péter Murányi do CPE possui instalações adequadas à manipulação e estocagem de amostras biológicas variadas e dispõe de equipamentos de última geração para pesquisa em níveis celular e molecular - análise de expressão gênica em larga escala, screening automatizado de mutações e polimorfismos genéticos, cultivo e caracterização de células, aquisição e processamento de imagens, bioinformática - que, em conjunto, capacitam o Centro a atuar em diversas áreas do conhecimento científico. Além desta infra-estrutura laboratorial, o CPE conta com o importante apoio do CETEC - Centro de Experimentação e Treinamento em Cirurgia - uma estrutura especialmente montada para uso de modelos animais em cirurgia experimental e pesquisa pré-clínica.

Para submeter um projeto de pesquisa acesse <http://www.einstein.br/Pesquisa/SubmissaoProjetos>

INSTITUTO DO CÉREBRO

O Instituto do Cérebro é um programa multidisciplinar em neurociências, com foco em neurologia clínica, neurologia experimental, neuroimagem, neurofisiologia, neuro-oncologia e doenças cérebro-vasculares. Conta com equipamentos de última geração para investigar as funções cerebrais. Exemplos de estudos desenvolvidos pelo Einstein, pioneiros no país:

- **Parkinson:** estudos com pessoas saudáveis indicam que os neurotransmissores de Dopamina mostram-se alterados antes do surgimento da doença. Esse estudo pode ajudar no diagnóstico precoce da doença.



- **Correlação micro-anatômica de imagens do lobo temporal:** projeto onde se pretende investigar a correlação entre imagens de altíssima resolução de ressonância magnética, adquiridas de pacientes que serão submetidos à cirurgia para epilepsia. Essas imagens ajudarão a entender melhor uma das possíveis causas de epilepsia, bem como os mecanismos da doença.

Mais informações: <http://www.einstein.br/Pesquisa/InstitutoCerebro>

ENSINO

CENTRO DE EXPERIMENTAÇÃO E TREINAMENTO EM CIRURGIA (CETEC)

Centro extremamente bem equipado, com profissionais treinados, salas cirúrgicas, sala de radiologia intervencionista, laboratório de patologia experimental e biotério para animais de pequeno e médio portes. Tudo à disposição* do corpo clínico do Einstein para aprimorar ainda mais os conhecimentos nas áreas:

- Pesquisas experimentais com modelos animais.
- Formação profissional.
- Educação continuada.
- Treinamento multiprofissional em cirurgia, radiologia intervencionista, emergências e terapia intensiva.
- Pesquisa pré-clínica de novos produtos.
- Tecnologias para emprego em procedimentos cirúrgicos.

Para contatar esse serviço, envie um e-mail para cetec@einstein.br

* Médicos do corpo clínico não pagam taxas de serviços ao CETEC, porém demais custos que envolvam fornecimento externo (animais para experimentação, materiais e medicamentos) serão repassados aos médicos.

CENTRO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA (CSR)

Integrado ao Centro de Educação em Saúde Abram Szajman do IIEP, o CSR coloca o Brasil no cenário internacional de simulação realística. Esta metodologia inovadora foi desenvolvida em parceria com o Chaim Sheba Medical Center de Israel. O CSR aprimora o desempenho médico e tem como premissa a segurança do paciente. No CSR, médicos e profissionais de saúde são capacitados com os recursos mais avançados em simulação realística, em destaque, o sistema digitalizado de captura de imagem e som, os simuladores de pacientes (robôs) e a utilização de atores profissionais.

Além do treinamento aos profissionais do Einstein, o CSR tem como diretriz atender às demandas do serviço público de saúde de todo o Brasil e das

instituições públicas e privadas de ensino médico.

Para agendar visita ao CSR, verificar a programação, organizar curso e valores, envie um e-mail para ieeprsa@einstein.br

PÓS-GRADUAÇÃO, GRADUAÇÃO E ESCOLA TÉCNICA

Pós-Graduação Lato Sensu e Residência Médica: Oferece um conjunto de cursos de pós-graduação lato sensu que busca atender à demanda do corpo clínico e dos profissionais de saúde, bem como residência médica em Terapia Intensiva, Imagem, Pediatria, Hematologia e Hemoterapia, e Cancerologia Clínica, credenciados pelo Ministério da Educação (MEC). Mais informações: <http://www.einstein.br/Ensino/PosGraduacaoGraduacaoTecnica>

Graduação - Faculdade de Enfermagem: Reconhecida pelo MEC desde 1992 (Portaria Ministerial nº 1.855/92), a Faculdade de Enfermagem do Einstein conquistou nota A no provão do MEC e foi considerada a melhor instituição de seu gênero no segmento privado.

Escola Técnica: Oferece cursos técnicos profissionalizantes na área da saúde, garantindo melhor qualificação e acesso ao mercado de trabalho.

TREINAMENTO EM SAÚDE (TRSA)

Compõe o Centro de Educação em Saúde Abram Szajman (CESAS) e é responsável pelo planejamento e organização dos treinamentos de habilidades técnicas, treinamentos comportamentais / atitudinais para todos os profissionais da SBIBAE. O TRSA atua no aprendizado de novas práticas e na atualização técnica-científica, combina teoria e prática (hands on) e tem como premissa a aplicação de estratégias educacionais que apresentam resultados para a mudança da prática profissional e para a Instituição. É responsável também pelos treinamentos no Centro de Simulação Realística (CSR), no Centro de Experimentação e Treinamento em Cirurgia (CETEC), Treinamento em E-learning e pelo gerenciamento da das salas de aula do 1ºSS e auditório.

SISTEMA EINSTEIN INTEGRADO DE BIBLIOTECAS

Acesse remotamente o link www.einstein.br/biblioteca, escolhendo 'Recursos eletrônicos' e então 'Acesso remoto' para visualizar, dentre outras, as seguintes bases de dados:

- **UpToDate:** Base de dados destinada especialmente à responder questões da prática clínica diária.
- **Portal Periódicos Capes:** Disponibiliza mais de 6 mil títulos de revistas, com textos completos de editores científicos internacionais.
- **Web-of-Science:** Base de dados com o Índice de citações de trabalhos de mais de 6 mil periódicos da literatura científica mundial.

- **Journal Citation Report:** Fonte de informação com o Fator de Impacto (FI) de revistas científicas internacionais em todas as especialidades da saúde.
- **Derwent Innovations Index:** Publicações de 40 organismos internacionais e nacionais de registro e concessão de patentes.

EINSTEIN, REVISTA CIENTÍFICA

Acesso a textos completos de todas as edições da revista com disponibilidade de download para a ferramenta EndNote. Oferece também o sistema de submissão eletrônica de artigos. Entre em <http://apps.einstein.br/revista/> para acessar a publicação on-line.

CENIC

O CENIC é uma área do IIEPAE que atende a todos os braços da SBIBAE, respondendo pelos projetos de Educação a Distância; gestão dos Portais Corporativos e pela operacionalização da telemedicina.

- **Educação à Distância:** Com foco na difusão do conhecimento e inovação educacional, o CENIC desenvolve programas em educação à distância (planejamento, design, elaboração e processamento de mídias, animações, programação, criação e edição de material didático); investiga novas tecnologias de comunicação aplicadas à educação; explora e analisa propostas de mercado, utilizando recursos tecnológicos como a internet, rádio, TV entre outros.
- **Portais Corporativos:** O CENIC responde pela atualização e melhoria contínua dos portais corporativos: Internet, Intranet, MedicalSuite e Portal do Conhecimento.
- **Telemedicina:** A telemedicina é uma atividade multi-departamental, envolvendo além do IIEPAE as Diretorias de Prática Médica e Assistencial e a Diretoria Clínica. O CENIC é a área responsável pela operacionalização da telemedicina (conexões). Na SBIBAE a telemedicina é empregada para decisões sobre conduta clínica (segunda opinião) e também para capacitação ou reciclagem de profissionais.

