

**PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - PCE**

**1. Programa**

1.1. Nome do Programa: **Programa de Complementação Especializada em Otologia e Neurotologia.**

1.2. Coordenador: **Prof. Dr. Ricardo Ferreira Bento**

Titulação: **Professor Titular**

Departamento: **Oftalmologia e Otorrinolaringologia**

1.3. Vice-coordenador: **Prof. Dr. Rubens Vuono de Brito Neto**

Titulação: **Professor Associado**

Departamento: **Oftalmologia e Otorrinolaringologia**

**2. Colaboradores** (indique: nome, titulação ou qualificação, instituição, atividade a ser desenvolvida pelo colaborador e justificativa):

Ana Adelina Giantomassi Della Torre

Ana Tereza Magalhães

Andrea Felice dos Santos

Anna Carolina de Oliveira Fonseca

Isabela Jardim

José Celso Rodrigues de Souza

Mara Gandara

Marco Aurélio Bottino

Patricia Arena Abramides

Paula Tardim Lopes Junqueira

Renata Cantisani Di Francesco

Ricardo Dourado

Roberto Bonanomi

Roberto Miquelino de Oliveira Beck

Robinson Koji Tsuji

Roseli Bittar

Sergio Garbi

Signe Schuster Grasel

Valéria Goffi Gomez

**3. Objetivos:** Capacitar o estagiário a diagnosticar e conduzir patologias otológicas e neuro-otológicas e participar de cirurgias otológicas e neurootológicas avançadas

**4. Atividades:**

4.1. Atividades Teórico-Práticas Obrigatórias (descrição e carga horária):

4.2. Estágios em serviço (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão):

**Centro cirúrgico: Participar das seguintes cirurgias no HC e em outros hospitais (30 horas mensais):**

- Ouvido médio e mastoide
- Ouvido interno
- Implante coclear
- Tumores de osso temporal e da base lateral do crânio
- Nervo Facial
- Próteses Auditivas Implantáveis
- Cirurgias otológicas de emergência ( a disposição 24 horas)
- Participação na reunião geral do Grupo de Ouvido às 5as feiras entre 8:00 e 12:00 horas.
- Participação nos Ambulatórios de surdez, Implante Coclear e Nervo Facial
- Ambulatório próprio e AGS.
- Participação nas visitas dos pacientes internados na Enfermaria de Otorrinolaringologia todas as manhãs às 7:00 horas.
- Participação em atividades na Otoneurologia Clínica.
- Participação no Ambulatório de Foniatria
- Participação no ambulatório de próteses auditivas (Reouvir)

4.3. Seminários (programa e carga horária):

**a) Seminários aos residentes e médicos assistentes. Os temas são os seguintes:**

- Anatomia cirúrgica da base lateral do crânio
- Anatomia cirúrgica da fossa cerebral posterior
- Fisiologia do sistema vestibular
- Monitoração neurofisiológica intra-operatória
- Radiologia do osso temporal
- Eletrofisiologia do nervo facial
- Mal-formação congênita da orelha
- Trauma de osso temporal
- Neoplasia da orelha e da base lateral do crânio
- Complicações intracranianas das infecções de ouvido
- Otospongiose
- Paralisia facial

**b) Reunião Geral da Clínica Quartas Feiras das 8- 9:00 hs.**

4.4. Trabalho de Campo (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão):

- Participação e atendimento em áreas carentes e nos mutirões organizados pela Disciplina de Otorrinolaringologia da FMUSP e nas campanhas de saúde coordenadas pela Fundação Otorrinolaringologia.
- Participação e colaboração nos diversos cursos e congressos realizados pela Fundação Otorrinolaringologia e pela Disciplina de ORL da FMUSP.
- Participação como monitor nos cursos práticos de dissecação do osso temporal e outros cursos práticos do grupo de otologia.

4.5. Atividades Optativas (descrição e carga horária máxima):

4.6. Outras Atividades Programadas (descrição):

- Atividade prática em laboratório de dissecação de osso temporal localizado no Laboratório de Habilidades Cirúrgicas da Otorrinolaringologia com objetivo de ampliar o conhecimento anatômico do osso temporal e estruturas correlatas e treinar técnicas cirúrgicas de ouvido médio, mastóide e base lateral do crânio. Carga horária mínima de 4 horas mensais.
- Atividade prática em laboratório de dissecação de osso temporal localizado no Laboratório de Habilidades Cirúrgicas e Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) com objetivo de ampliar o conhecimento anatômico do osso temporal e estruturas correlatas e treinar técnicas cirúrgicas de ouvido médio, mastóide e base lateral do crânio. Carga horária mínima de 4 horas mensais.
- Presença nos seminários de otologia ministrados pelos residentes da Disciplina de Otorrinolaringologia
- Presença no Curso à distância 4ª. Feira as 19:30 hs.

### 5. Bibliografia:

- BENTO,R;F; TSUJI,R.K.; GOMEZ,M.V.S.G.; LIMA,D.V.S.P.; BRITO NETO,R.V - Tratado de Implante Coclear e Próteses Auditivas Implantáveis, 2014, 482p.
- BENTO, R.F.; PINNA, M.H.; MARTINS, G. TRATADO DE OTOLOGIA - 2a. Edição - REVISADA E AMPLIADA, 2013, 736p
- BENTO, RF; VOEGELS, R.; SENNES, LU; PINNA, F. – Otorinolaringologia Baseada em Sinais e Sintomas, Fundação Otorrinolaringologia, H. Máxima Editora, 2011, 400 p. -1ª. Edição.
- **BENTO, R.F.**; PINNA, MH, BRITO, RV; TSUJI, R.K - Manual de dissecação do osso temporal. III edição. São Paulo, Fundação Otorrinolaringologia H. Máxima Editora, 2010, 38 p. Il. color.
- MORALES, D.S.R.; **BENTO, R.F.**; PÁDUA, F.G.M. – Manual Prático de Otorrinolaringologia. São Paulo - SP, Sarvier, 2010, 162 p. - 1ª. Edição.
- DI FRANCESCO, R.C.; **BENTO, R.F.**; SCHVARSTMAN, B.G.S.; MALUF JUNIOR, P.T. – Otorrinolaringologia na Infância. Barueri - SP, Manole, 2009, 336 p. - 1ª. Edição.
- **BENTO, R.F.**; LESSA, M.M.; CHUNG, D.; WIKMANN, C.; MINITI, A. - Condutas práticas em otologia. São Paulo, Fundação Otorrinolaringologia, 2002, 209 p.
- BAYLEY, BJ.- Otolaryngology and Head Neck Surgery. JB Lippincott Company, Philadelphia, 1998
- JACKLER, R; BRACKMANN, D.- Neurotology. Mosby, St Louis, 1994
- FISH, U - Timpanoplastia, Mastoidectomy y Cirugia dei Estribo. Thieme Medical Publisher, New York, 1994
- SANNA, M - Atlas of temporal bone and lateral skull base surgery. Thieme Medical Publisher, New York, 1994
- COKER, N.J.; JENKINS, H.A. - Atlas of Otologic Surgery, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 2001
- TOS, M - Manual of Middle Ear Surgery. Thieme Medical Publisher, New York, 1993.
- SEKAR, LN; JANEKA, IP.- Surgery of Cranial Base. Raven Press, New York, 1993
- SILVERSTEIN, H; ROSEMBERG, G. - Surgical Techniques of the temporal bone and skull base. Lea and Febiger, Philadelphia, 1992

### 6. Forma(s) de Avaliação do aluno e critérios para aprovação:

- **Apresentação de 2 monografias (1 por ano) preparada para publicação em revista de impacto**
- **Conhecimento clínico e habilidade cirúrgica avaliada durante o estágio.**
- **Ética e frequência nas diversas atividades**

### 7. Período e Carga horária do Programa:

Período de realização: **01 DE MARÇO DE 2018 A 28 DE FEVEREIRO DE 2020**

Duração (anos): **2 ANOS**

Carga Horária Total: **1920**

Carga Horária Semanal: **40**

### 8. Requisitos e outros dados para ingresso:

Número de Vagas: **2**

Pré-requisito: **Residência médica em Otorrinolaringologia, ter realizado o Curso de Dissecação do Osso Temporal da FMUSP, ter realizado o Curso de Cirurgia Otológica da FMUSP, “Orelhão”.**

Período de Inscrição e Seleção: **A SER DEFINIDO PELA CCEX**

Forma(s) de Seleção: **Prova teórica, Entrevista e Curriculum Vitae seguindo os seguintes pesos:**

- **Prova teórica – 6 (Nota mínima para aprovação 7,0)**
- **Entrevista - 2-**
- **Análise de Currículo - 2**

## 9. Investimento:

9.1. Taxas e parcelas:

**Taxa de Inscrição** (estabelecida pela CCEX-FMUSP, conforme Regimento do PCE em vigor) → **R\$ 100,00**

**Taxa de Matrícula** (estabelecida pela CCEX-FMUSP, conforme Regimento do PCE em vigor) → **R\$ 300,00**

Nº de parcelas/mensalidade: **NÃO HAVERÁ MENSALIDADES**

Valor das parcelas/mensalidades: -

9.2. Isenções

Há previsão de isenção? Sim ( ) Não ( **X** )

Tipo de isenção: Total ( ) Parcial ( ) \_\_\_\_\_

Quantas? \_\_\_\_\_

Qual o critério para isenção?

## APROVAÇÕES

Conselho do Departamento \_\_\_\_\_  
Data Carimbo e Assinatura

CCEX-FMUSP \_\_\_\_\_  
Data Carimbo e Assinatura