

PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - PCE

1. Programa

1.1. Nome do Programa: **CIRURGIA CRÂNIO-MAXILO-FACIAL**

Coordenador \* → **Prof. Dr. Luiz Ubirajara Sennes**

Titulação → **Professor Associado**

Departamento → **Oftalmologia e Otorrinolaringologia**

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

Membros do Grupo Multidisciplinar de Cirurgia Cranio-Maxilo-Facial do HC-FMUSP:

- Prof. Dr. Nivaldo Alonso – Cirurgião plástico e crânio-maxilo-facial
- Dr. Dov Goldenberg – Cirurgião plástico e crânio-maxilo-facial
- Dr. Marcos Tavares – Cirurgião de cabeça e pescoço
- Dr. Paulo Câmara – Cirurgião dentistas e ortodontista

3. **Objetivos: Capacitar o estagiário a diagnosticar e conduzir casos de afecções do segmento crânio-maxilo-facial, e suas repercussões otorrinolaringológicas. Capacitar para avaliação e discussão multidisciplinar das alterações, incluindo aspectos ortognáticos e estético-funcionais. Realizar cirurgias sobre o esqueleto facial para correção de deformidades, fraturas e para ressecções craniofaciais.**

4. **Atividades:**

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

- Participação na Reunião Semanal Multidisciplinar em Cirurgia Crânio-Maxilo-Facial, com apresentação e discussão de casos clínicos. Nessas reuniões participam médicos da Cirurgia Plástica, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Otorrinolaringologia e Neurocirurgia, além de Ortodontistas e Fonoaudiólogos.
- Participação na Reunião Multidisciplinar em Cirurgia de Base de Crânio, com apresentação e discussão de casos clínicos. Nessas reuniões participam médicos da Otorrinolaringologia, Neurocirurgia e Radiologia.
- Participação da Reunião Geral da Clínica Otorrinolaringológica (semanal), em que são ministradas palestras e discutidos casos nos mais variados temas dentro da especialidade.
- Participação e atendimento de pacientes no Ambulatório geral de cirurgia craniomaxilofacial
- Participação e atendimento de pacientes no Ambulatório de Repercussões Otorrinolaringológicas das Alterações Crânio-Maxilo-Faciais, inclusive com

realização de exames subsidiários da especialidade (audiometria, fibroscopia para avaliação de disfunção velofaríngea e apnéia do sono, entre outros)

- Dissecções orientadas no Serviço de Verificação de Óbitos da Capital, com treinamento nas técnicas cirúrgicas empregadas nas cirurgias crânio-maxilo-faciais e de acesso a base do crânio (carga horária mínima de 4 horas mensais)
- Participação e realização de cirurgias crânio-maxilo-faciais

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

4.3. Seminários (programa e carga horária):

Seminários semanais com duração de 60 minutos, nos seguintes temas:

- Embriologia do crânio e face.
- Crescimento do crânio e face.
- Anatomia e dinâmica da mastigação.
- Distúrbios oclusais e disfunção da articulação temporo-mandibular
- Anatomia cirúrgica do crânio e face
- Trauma craniomaxilofacial: Aspectos multidisciplinares.
- Conceitos básicos de osteotomias e osteossínteses.
- Fraturas de mandíbulas.
- Fraturas nasal e maxilar
- Fraturas de órbita.
- Fraturas craniofaciais complexas.
- Fisiopatologia do ronco e apnéia do sono
- Cirurgia faríngea para ronco e apnéia do sono
- Cirurgia esquelética para tratamento do ronco e apnéia do sono.
- Fissuras labiopalatinas e repercussões otorrinolaringológicas
- Tratamento cirúrgico das fissuras lábio-palatinas
- Fisiopatologia das deformidades craniofaciais congênitas.
- Deformidades craniofaciais congênitas e repercussões otorrinolaringológicas.
- Cirurgia ortognática para o tratamento das deformidades ântero-posteriores
- Cirurgia ortognática para o tratamento das deformidades verticais.
- Anatomia cirúrgica da base do crânio.
- Acessos externos à base do crânio.
- Acessos endoscópicos endonasais a base do crânio.
- Reconstrução após acessos e ressecções craniofaciais.
- Fístula líquórica e meningoencefaloceloses pós-trauma ou cirurgia.
- Tumores da base anterior do crânio.
- Radioterapia nos tumores da base do crânio.
- Cuidados pós-operatórios após cirurgias da base do crânio.

Presença nos seminários ministrados pelos residentes da Disciplina de Otorrinolaringologia nas 2as e 4as feiras às 18 horas com 1 hora de duração.

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

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

4.6. Outras Atividades Programadas (descrição):

**Curso continuado da Sociedade Brasileira de Cirurgia Craniomaxilofacial (SBCC) realizado na primeira segunda-feira de cada mês de 20:00 às 23:00h (Hospital Edmundo Vasconcelos)**

[www.sbcc.org.br](http://www.sbcc.org.br)

## 5. Bibliografia:

- 1) Miniti A, Bento RF, Butugan O - Otorrinolaringologia Clínica e Cirúrgica, Atheneu, São Paulo, 2000.
- 2) Bailey BJ, Johnson JT, Newlands SD, Calhoun KH - Otolaryngology and Head Neck Surgery. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2006.
- 3) [Kellum](#) RM, [Strong](#) EB - Endoscopic Craniomaxillofacial Surgery. An Issue of Facial Plastic Surgery Clinics. Saunders, New York, 2006.
- 4) [Thaller](#) S, [McDonald](#) WS - Facial Trauma. Informa Healthcare, New York, 2004
- 5) Salyer, K., Bardach, J. Lippincott - Atlas of Craniofacial and Cleft Surgery, Raven Press, New York, 2004.
- 6) [Divitiis](#) E, [Cappabianca](#) P - Endonasal Endoscopic Skull Base Surgery. Springer, New York, 2004.
- 7) Dolan RW - Facial, Plastic, Reconstructive, and Trauma Surgery. Informa Healthcare, New York, 2003
- 8) Mélega, JM - Cirurgia Plástica: Princípios Gerais. Medsi, Rio de Janeiro, 2002
- 9) Mélega, JM - Cirurgia Plástica: Cirurgia Reparadora de Cabeça e Pescoço. Medsi, Rio de Janeiro, 2002.
- 10) [Greenberg](#) AM, [Prein](#) J. Craniomaxillofacial Reconstructive & Corrective Bone Surgery. Springer, New York, 2002.
- 11) [Cappabianca](#) P, [Alfieri](#) A, [Divitiis](#) E, [Tschabitscher](#) M - Atlas of Endoscopic Anatomy for Endonasal Intracranial Surgery. Springer, New York, 2001.
- 12) Zanini, S - Cirurgia Craniofacial: Malformações Congênitas. Revinter, Rio de Janeiro, 2000.
- 13) Araújo A - Cirurgia Ortognática. Ed Santos, São Paulo, 1999.
- 14) [Haerle](#) F, [Champy](#) M, [Terry](#) BC - Atlas of Craniomaxillofacial Osteosynthesis: Miniplates, Microplates, and Screws. Thieme Medical Publishers, New York, 1999.
- 15) Psillakis JM, Melega JM, Costa EA, Cruz RL - Cirurgia CranioMaxiloFacial. Medsi, Rio de Janeiro, 1997.
- 16) 4) Carreirão, S., Lessa, S., Zanini, S - Tratamento da Fissura Lábio Palatina. Revinter, Rio de Janeiro, 1996.
- 17) [Kellmann](#) RM, [Marenetette](#) LJ - Atlas of Craniomaxillofacial Fixation. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 1995
- 18) Sekar LN, Janeka IP - Surgery of Cranial Base. Raven Press, New York, 1993.
- 19) [McCarthy](#), J - Plastic Surgery. W.B. Saunders, Philadelphia, 1990.
- 20) Marchac D - Cranioestenosis Surgery. The C.V Mosby Company, St. Louis, 1987.
- 21) Enlow, D - Handbook of Facial Growth. WB Saunders, Philadelphia, 1981.

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

Apresentação de um trabalho científico. Conhecimento teórico-prático avaliado durante o estágio. Frequência nas atividades

## 7. Período e Carga horária do Programa:

Período de realização: **01 DE MARÇO DE 2019 A 28 DE FEVEREIRO DE 2020**

Duração (anos): **1 ANO**

Carga Horária Total: **960**

Carga Horária Semanal: **20**

## 8. Requisitos e outros dados para ingresso:

Número de Vagas: **2**

Pré-requisito: **Residência Médica em otorrinolaringologia**

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