

**PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - PCE**

**1. Programa**

**1.1. Nome do Programa: Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base do Crânio**

Coordenador \* → **Dr. Richard Louis Voegels**

Titulação → **Professor Associado**

Departamento → **Oftalmologia e Otorrinolaringologia**

Vice-Coordenador \* → **Dr. Fábio de Rezende Pinna**

Titulação → **Doutor**

Departamento → **Oftalmologia e Otorrinolaringologia**

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

**Ricardo Bento**

**Luiz Ubirajara Sennes**

**Rubens Brito Neto**

**Domingos Tsuji**

**Edigar Resende de Almeida**

**Rui Imamura**

**3. Objetivos: Capacitar o estagiário a diagnosticar e conduzir doenças nasosinusais e realizar cirurgias endoscópicas avançadas e cirurgias da base anterior do crânio.**

**4. Atividades:**

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

**- Seminários aos residentes e médicos assistentes com duração de 30 minutos às quintas feiras durante a reunião geral pós operatório da rinologia. Os temas são os seguintes:**

**- Anatomia cirúrgica do Nariz e Seios Paranasais**

**- Anatomia cirúrgica da Fossa Cerebral Anterior**

**- Fisiologia nasosinusal**

**- Radiologia do Nariz e Seios Paranasais**

**- Rinossinusites**

**- Mal-formação congênita da nariz**

**- Trauma de Face**

**- Neoplasias do Nariz e Seios Paranasais**

**- Complicações orbitárias e intracranianas das rinossinusites**

**- Fístulas Liquóricas**

**- Meningoencefalocelos**

**- Dacriocistorinostomias**

**- Descompressão orbitária e do nervo óptico**

**- Acesso endoscópico à região selar e para selar**

**- Reconstrução da base do crânio.**

**- Atividade prática em SVO com objetivo de ampliar o conhecimento anatômico do do Nariz e Seios Paranasais e estruturas correlatas. Carga horária mínima de 4 horas mensais.**

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

4.3. Seminários (programa e carga horária):

**Presença nos Seminários ministrados pelos residentes da Disciplina de Otorrinolaringologia às 2as e 4 feiras às 18:00 hs e duração de 1 hora.**

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):

## **5. Bibliografia:**

1. Bailey BJ, Pillsburg HC, Driscall BP - *Head and Neck Surgery-Otolaryngology*, Second Edition, Chapters 35, 36, 37; 1998.
2. David, L. et al. - The Role of Second-Look Nasal Endoscopy After Pediatric Functional Endoscopic Sinus Surgery. *Arch Otolaryngol Head and Neck Surg.*, 124: 425-428, 1998.
3. David, S. et al. - Functional Endoscopic Sinus Surgery Outcomes for Contact Point Headaches. *The Laryngoscope*, 108: 696-702, 1998.
4. Fedok, F.G. et al. - Operative Times, Postanesthesia Recovery Times, and Complications During Sinonasal Surgery Using General Anesthesia and Local Anesthesia With Sedation. *Otolaryngol Head and Neck Surg.*, 122(4); 560-566, 2000.
5. Gross, R.D.; Sheridan, M.F.; Burgess, L.P. - Endoscopic Sinus Surgery Complications in Residency. *Laryngoscope*, 107: 1080-1085, 1997.
6. Hartikainen, J. et al. - Prospective Randomized Comparison of Endonasal Endoscopic Dacryocystorhinostomy and External Dacryocystorhinostomy. *Laryngoscope*, 108: 1861-1866, 1998.
7. Hassan, H. et al. - Surgical Causes of Failure in Endoscopic Sinus Surgery. *Laryngoscope*, 109: 27-29, 1999.
8. Joe, J.K. - Documentation of Variations in Sinonasal Anatomy by Intraoperative Nasal Endoscopy. *Laryngoscope*, 110(2Pt1): 229-235, 2000.
9. Klossek, J.M. et al. - Diffuse Nasal Polyposis: Postoperative Long-term Results After Endoscopic Sinus Surgery and Frontal Irrigation. *Otolaryngol Head and Neck Surg.*, 117(4): 355-361, 1997.
10. Ramadan, H.H. - Nonsurgical Versus Endoscopic Sinonasal Surgery for Rhinogenic Headache. *Am J Rhinol.*, 13(6): 455-457, 1999.
11. Ron, L.M. et al. - Revision Endoscopic Sinus Surgery: The Thomas Jefferson University Experience. *Ear, Nose and Throat J.*, 77(3): 190-202, 1998.
12. Stammberger, H et al. - Functional Endoscopic Sinus Surgery – The Messerklinger Technique. Philadelphia, BC Decker, 1991.
13. Stammberger, H. - Possibilities and Limitations of Endoscopic Management of Nasal and Paranasal Sinus Malignancies. *Acta Otorhinolaryngol Belg.*, 53(3): 199-205, 1999.
14. Stammberger, H. - Surgical Treatment of Nasal Polyps: Past, Presente and Future. *Allergy*, 54 (Suppl 53): 7-11, 1999.
15. Voegels, R.L. – Cirurgia endoscópica dos seios paranasais. Arquivos da Fundação Otorrinolaringologia, 1(1): 1997.
16. Winstead, W. - Impact of Endoscopic Sinus Surgery on Global Health Perception: An Outcome Study. *Otolaryngol Head and Neck Surg.*, 119(5): 486-491, 1998.
17. Wolfgang, A. et al. - Plasma Adrenaline Concentrations During Functional Endoscopic Sinus Surgery. *Laryngoscope*, 109: 204-207, 1999.
18. Yanagisawa, E - The Caldwell-Luc Procedure: Is It Still Indicated in this Endoscopic Sinus Surgery Era?; *Ear, Nose and Throat J.*, May: 294-296, 1997.

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

**Apresentação de 2 monografias (1 por ano)**

**Conhecimento clínico e habilidade cirúrgica avaliados durante o estágio  
Ética e frequência nas diversas atividades.**

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

Período de realização: **01 DE MARÇO DE 2019 A 28 DE FEVEREIRO DE 2021**

Duração (anos): **2 ANO**

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**

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