

**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO CEARÁ  
HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA**

**ERRATA DO EDITAL N.º 01/2024**

O Hospital Geral de Fortaleza – HGF, por meio da Direção de Ensino, Pesquisa e Residências/Gerência de Educação Permanente, **retifica** os seguintes Itens do referido edital: **Parágrafo introdutório; Item 1. Do Objeto (1.1); Item 2. Das Disposições Preliminares (2.3); Item 4. Do Público-alvo (4.1); Item 5. Das Vagas (5.1); Item 6. Dos Pré-requisitos para inscrição (6.1); Anexo III – Bibliografia recomendada para o 1º momento.**

**Onde se lê:**

O Hospital Geral de Fortaleza – HGF, por meio da **Diretoria de Ensino, Pesquisa e Residências/Gerência de Educação Permanente**, localizado na Rua Riachuelo nº 900, Bairro Papicu, CEP: 60.175-295, CNPJ: 07954571/0014-29, torna público, para conhecimento dos interessados, o presente edital, que regulamenta o Processo Seletivo Simplificado (PSS) para a seleção de alunos para os Programas de Complementação Especializada (PCE) em: **Neurologia (Cefaleias e Dor Orofacial; Doenças Neurodegenerativas, Doenças Neuroimunológicas, Doenças Neurovasculares); Odontologia (Cirurgia Ortognática e da Articulação Temporomandibular – ATM); Oftalmologia (Glaucoma, Oftalmopediatria, Retina e Vítreo, Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais); Ortopedia (Cirurgia do Quadril, Cirurgia do Tornozelo e Pé); Otorrinolaringologia (Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio, Laringologia Adulto e Pediátrica); Radiologia (Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia); Transplante Hepático (Transplante Hepático Clínico e Transplante Hepático Cirúrgico).**

**1.1. O presente PSS visa selecionar 25 alunos para os Programas de Complementação Especializada (PCE) em: Neurologia (Cefaleias e Dor Orofacial; Doenças Neurodegenerativas, Doenças Neuroimunológicas, Doenças Neurovasculares); Odontologia (Cirurgia Ortognática e da Articulação Temporomandibular – ATM); Oftalmologia (Glaucoma, Oftalmopediatria, Retina e Vítreo, Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais); Ortopedia (Cirurgia do Quadril, Cirurgia do Tornozelo e Pé); Otorrinolaringologia (Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio, Laringologia Adulto e Pediátrica); Radiologia (Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia); Transplante Hepático (Transplante Hepático Clínico e Transplante Hepático Cirúrgico).**



**2.3 Os programas possuem carga horária assim definida:**

Programa	Carga Horária Total	Carga Horária Semanal
<b>Neurologia</b>		
Cefaleias e Dor Orofacial	960 h	20h
Doenças Neurodegenerativas	1.440h	30h
Doenças Neuroimunológicas	1.440h	30h
Doenças Neurovasculares	1.820h	40h
<b>Odontologia</b>		
Cirurgia Ortognática e da ATM	1.248 h	24 h
<b>Oftalmologia</b>		
Glaucoma	1.584 h	25h
Oftalmopediatria	1.250 h	16h
Retina e Vítreo	1.920 h	40h
Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais	2.400 h	25h
<b>Ortopedia</b>		
Cirurgia do Quadril	3.840 h	40h
Cirurgia do Tornozelo e Pé	1.440 h	30h
<b>Otorrinolaringologia</b>		
Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio	1.250h	25h
Laringologia Adulto e Pediátrica	1.440 h	30h
<b>Radiologia</b>		
Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurrorradiologia	960 h	20h
<b>Transplante Hepático</b>		
Transplante Hepático Clínico	1.440 h	30h
Transplante Hepático Cirúrgico	1.440 h	30h



4.1. Neurologistas; Cirurgiões Bucomaxilofacial; Oftalmologistas; Ortopedistas/Traumatologistas; Otorrinolaringologistas; Radiologistas; Cirurgião Geral; Cirurgião de Aparelho Digestivo; Cirurgião Vascular; Clínico Geral; Gastroenterologista.

5.1 Serão ofertadas 25 vagas no total, distribuídas conforme quadro a seguir:

Programa	Profissional	Vagas
<b>Neurologia</b>		
Cefaleias e Dor Orofacial	Neurologista	2
Doenças Neurodegenerativas	Neurologista	2
Doenças Neuroimunológicas	Neurologista	1
Doenças Neurovasculares	Neurologista	2
<b>Odontologia</b>		
Cirurgia Ortognática e da – ATM	Cirurgião Bucomaxilofacial	1
<b>Oftalmologia</b>		
Glaucoma	Oftalmologista	2
Oftalmopediatria	Oftalmologista	1
Retina e Vítreo	Oftalmologista	3
Tratamento clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais	Oftalmologista	1
<b>Ortopedia</b>		
Cirurgia do Quadril	Ortopedista e Traumatologista	1
Cirurgia do Tornozelo e Pé	Ortopedista e Traumatologista	2
<b>Otorrinolaringologia</b>		
Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio	Otorrinolaringologista	1
Laringologia Adulto e Pediátrica	Otorrinolaringologista	1
<b>Radiologia</b>		
Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia	Radiologista	2
<b>Transplante Hepático</b>		
Transplante Hepático Clínico	Clínico Geral e Gastroenterologista	2
Transplante Hepático Cirúrgico	Cirurgião Geral, Cirurgião Aparelho Digestivo e Cirurgião Vascular	2
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>

## 6.1 São pré-requisitos para a inscrição:

**6.1.1 Programa de Neurologia: Cefaleias e Dor Orofacial; Doenças Neurodegenerativas; Doenças Neuroimunológicas; Doenças Neurovasculares** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Neurologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.2 Programa de Odontologia: Cirurgia Ortognática e da ATM** – Ter concluído a carga horária total da residência em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou possuir título de especialista registrado pelo Conselho Federal de Odontologia– CFO.

**6.1.3 Programa de Oftalmologia: Glaucoma; Oftalmopediatria; Retina e Vítreo; Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Oftalmologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos ou possuir título de especialista expedido pelo Colégio Brasileiro de Oftalmologia – CBO.

**6.1.4 Programa de Ortopedia: Cirurgia do Quadril; Cirurgia do Tornozelo e Pé** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Ortopedia/Traumatologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula no curso e; Ser Membro Titular da Sociedade Brasileira de Ortopedia/Traumatologia (Somente para Cirurgia de Quadril).

**6.1.5 Programa de Otorrinolaringologia: Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio; Laringologia Adulto e Pediátrica** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Otorrinolaringologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.6 Programa de Radiologia: Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Radiologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.7 Programa de Transplante Hepático: Transplante Hepático Clínico** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Clínica Médica (3 anos) ou Gastroenterologia; **Transplante Hepático Cirúrgico** - Ter concluído a carga horária total da residência médica em Cirurgia Geral (3 anos), Cirurgia do Aparelho Digestivo ou Cirurgia Vascular, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.



**ANEXO III – BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA O 1º MOMENTO**

Curso	Bibliografia
<p><b>Cefaleias e Dor Orofacial</b></p>	<p><b>Anatomia e Fisiopatologia</b> (Cabeça e pescoço, meninges, córtex, sistema trigeminovascular, tronco cerebral e sistema nervoso autônomo; A fisiopatologia de um ataque de enxaqueca; A neurobiologia, neuroquímica e neurofarmacologia da enxaqueca; A fisiopatologia das cefalalgias autonômicas trigeminais (TACs) e cefaleia do tipo tensional; A fisiopatologia da cefaleia persistente/ crônica).</p> <p><b>Epidemiologia, Meio Ambiente, Incapacidade e Genética</b> (Aspectos epidemiológicos e impacto da enxaqueca, cefaleia do tipo tensional, cefaleia em salvas e os mais importantes distúrbios secundários da cefaleia; Fatores ambientais ou agravantes para cefaleias primárias; Genética de enxaqueca no seu estado atual, incluindo os genes e aspectos moleculares; Aspectos genéticos de outros distúrbios de dor de cabeça especiais e distúrbios secundários de cefaleia; Aspectos epidemiológicos, incidência, prevalência e impacto das cefaleias em crianças e adolescentes).</p> <p><b>Investigações clínicas para Cefaleia</b> (Como e quando pedir e como interpretar o teste inicial de cefaleia, como: punção lombar, neuroimagem, angiografia, exame de sangue e outros testes laboratoriais; Amplitude e a significância dos achados de ressonância magnética em distúrbios secundários de cefaleia, incluindo angiografia por ressonância magnética, venografia por ressonância magnética e outras técnicas para elucidar causas; Significado dos achados de neuroimagem em pacientes com cefaleias primárias).</p> <p><b>Diagnóstico e Classificação das Cefaléias de acordo com a Classificação Internacional das Cefaléias, Terceira Edição – ICHD-III.</b></p> <p><b>Terapia</b> (Terapia não farmacológica e comportamental; Farmacoterapia aguda e preventiva para enxaqueca, enxaqueca crônica, estado de enxaquecoso, cefaléia tipo tensional, cefaleias autonômicas trigeminais e cefaleias diversas; Terapêutica de abstinência na presença de uso excessivo de medicação para cefaleia aguda; Opções terapêuticas durante a gravidez e lactação; Opções terapêuticas em crianças, adolescentes e idosos com cefaleias primárias; Terapias cirúrgicas e intervencionistas (indicações e limitações).</p> <p><b>Comorbidades, curso e prognóstico dos distúrbios da cefaleia</b> (Fatores psicossociais; Impacto do abuso medicamentoso na progressão da cefaleia e nos resultados; Comorbidades não-psicológicas; Comorbidades psicológicas da enxaqueca; Questionários de depressão e ansiedade; Enxaqueca como um fator de risco para acidente vascular cerebral; Tratamento estrogênico em enxaquecas com e sem aura).</p>
<p><b>Doenças Neurodegenerativas</b></p>	<p>DAROFF, R.B; FENICHEL, G.M; JANKOVIC, M.D; MAZZIOTTA, J.C. Bradley's Neurology in Clinical Practice. Vol 1 e 2. 7a. Edição, Londres. Elsevir, 2016.</p> <p>DUYCKAERTS, C.; LITVAN, I. Handbook of Clinical Neurology. Vol 89 (3 edição).</p>



	<p>Dementia. Elsevier, 2008.</p> <p>GOLDENBERT, G.; MILLER, B.L. Handbook of Clinical Neurology. Vol 88 (3 edição). Neuropsychology and behavioral neurology. Elsevier, 2008.</p>
<b>Doenças Neuroimunológicas</b>	<p>DAROFF, R.B; FENICHEL, G.M; JANKOVIC, M.D; MAZZIOTTA, J.C. Bradley's Neurology in Clinical Practice. Vol 1 e 2. 7a. Edição, Londres. Elsevir, 2016.</p> <p>HUGHES, S.E.; MACARON, G. Fast Facts: Multiple Sclerosis. KargerPublishersLtd, 2021.</p>
<b>Doenças Neurovasculares</b>	<p>DAROFF, R.B; FENICHEL, G.M; JANKOVIC, M.D; MAZZIOTTA, J.C. Bradley's Neurology in Clinical Practice. Vol 1 e 2. 7a. Edição, Londres. Elsevir, 2016.</p> <p>CAPLAN, L. R. Caplan's Stroke: A Clinical Approach.; 5a edição revisada. Cambridge University Press, 2016.</p>
<b>Cirurgia Ortognática da ATM</b>	<p>DWORKIN, S. F.; LERESCHE, L. Research diagnostic criteria for temporomandibular disorders: Review criteria, examinations and specifications, critique. <b>J Craniomandib Disord</b>, v. 5, n. 6, p. 301-355, 1992. ISSN PubMed: 1298767.</p> <p>FERNANDES; GONÇALVES; CONTI,P. Musculoskeletal Disorders. <b>DentalClinics</b>, v. 62, n. 4, Outubro 2018.</p> <p>GREENE, C. S.; KLASSER, G. D.; EPSTEIN , J. B. Revision of the American Association of Dental Rescarch's science information statement about temporomandibular disorders. <b>JCan Dent Assoc</b>, v. 76, n. a115, 2010.</p> <p>KADEMANI,.D; TIWANA, P. <b>Atlasoforalandmaxillofacialsurgery</b>.1a.ed.St.Louis: Saunders, 2016.</p> <p>MANGANELLO, L. C. et al. Cirurgia dos Desarranjos Internos da Articulação Temporomandibular. In: MANGANELLO, L. C. ; SILVEIRA, ; SILVA, A. A. <b>Cirurgia da articulação Temporomandibular</b>. 1a. ed. santos: Santos, 2014. Cap. 8, p. 95-103.</p> <p>MEHRA, P; WOLFORD, L. M. The Mitek mini anchor for TMJ disc repositioning: surgicaltechnique and results. <b>Int J Oral Maxillofac Surg</b>, v. 30, n. 6, Dezembro 2001.</p> <p>MEHRA, P; WOLFORD, L. M. Use of the Mitek anchor in temporomandibular joint disc- repositioning surgery. <b>Proc (Bayl Univ Med Cent)</b>, v. 14, n. 1, Janeiro 2001.</p> <p>OKESON, J. P. <b>Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão</b>. 6a. ed. Riode Janeiro: Elsevier, 2008.</p> <p>PÉREZ DEL PALOMAR, A. A.; DOBLARÉ, M. M. Anterior Displacement of the TMJ Disk: Repositioning of the Disk Using a Mitek System. A 3D Finite Element Study. <b>ASME. J Biomech Eng</b>, v. 128, n. 5, Abril 2006.</p> <p>QUINN, P. D.; GRANQUIST, J. <b>Atlas of temporomandibular joint surgery</b>. 2a. ed.</p>



	<p>[S.l.]: Wiley-Blackwell, 2015.</p> <p>RAJKUMAR, K.; MUKHOPADHYAY, P.; SINHA, R. Temporomandibular Joint Disc Repositioning Using an Orthopedic Suture Anchor: A Modified Disc Anchoring Technique. <i>JMaxillofac Oral Surg</i>, v. 15, n. 3, Agosto 2015.</p> <p>RUIZ VALERO, C. A. et al. Temporomandibular Joint Meniscopexy With Mitek Mini Anchors. <i>J Oral Maxillofac Surg.</i>, v. 69, n. 11, p. 2739–2745, Novembro 2011.</p> <p>TESSEROLI; TEIXEIRA, J. <b>Dores Orofaciais - Diagnóstico e Tratamento</b>. 1a. ed. São Paulo: Artes Medicas, 2012.</p> <p>MILORO, M; GHALI, G.E; LARSEN, PE; WAITE, PD. Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson. 3ª.ed., Rio de Janeiro: Santos, 2016.</p> <p>FONSECA, R.J.; WALKER, R.V; BARBER, H.D; POWERS, MP. Trauma Bucamaxilofacial. Tradução Débora Rodrigues Fonseca, Andréa Favaro, Igor Luco Castro da Silva, 4ª.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 1907p. [Título Original: Oral &amp; maxillofacial trauma].</p> <p>ELLIS III, E.; ZIDE, M. F. Acessos Cirúrgicos ao Esqueleto Facial. 2ª.ed., Rio de Janeiro: Santos, 2006. 252p.</p> <p>ARNETT, G.W; MCLAUGHLIN, R.P. Planejamento facial e dentário para ortodontista e cirurgiões bucomaxilofaciais. Porto Alegre: ArtMed. 2004. 320p. Título Original: Facial and dental planning for orthodontist and oral surgeons.</p>
<b>Glaucoma</b>	<p>Mello, Paulo Augusto de Arruda. Susanna Junior, Remo. Almeida, Homero Gusmão. Alves, Milton Ruiz. Glaucoma. Conselho Brasileiro de Oftalmologia. VI Série. 3. Ed - Rio de Janeiro: Cultura Médica: Guanabara Koogan, 2013.</p> <p>Glaucoma. Angelo P. Tanta et al. Basic and Clinical Science Course 2022-2023. American Academy of Ophthalmology, 2022.</p> <p>Shields Textbook of Glaucoma, 6th Edition. Allingham R. Rand. Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2011.</p> <p>1º Consenso de Cirurgia do Glaucoma. Sociedade Brasileira de Glaucoma, 2017.</p> <p>4º Consenso de Glaucoma Primário de Ângulo Aberto. Sociedade Brasileira de Glaucoma, 2023.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Seguimento Clínico e Exames Complementares. Christiane Rolim de Moura, Bruno L. B. Esporcatte, Nikias Alves da Silva.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Seguimento Pós-Trabeculectomia. Lineu Oto Shiroma, Luciana Malta de Alencar, Jayter Silva de Paula.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Diretrizes para a Utilização do</p>



	<p>OCT para Glaucoma. Roberto M. Vessani, Carolina P. B. Gracitelli, Mauro T. Leite.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Avaliação do Campo Visual no Glaucoma. Marcelo Hatanaka, Alberto Diniz Filho, Rui Barroso Schimiti.</p>
<b>Oftalmopediatria</b>	<p>KANSKI, J.J. Oftalmologia clínica, oftalmologia pediátrica e estrabismo. Coleção do Conselho Brasileiro de Oftalmologia.</p> <p>YANOFF, M.; DUKER, J.S. Oftalmologia. Editora: <u>Elsevier</u>. 3ª ed. 2011.</p>
<b>Retina e Vítreo</b>	<p>RYAN, STEPHEN J.; SCHACHAT, ANDREW P.; WILKISON, CHARLES P.; HINTON, DAVID R. RETINA. 5ª edição, 2012.</p> <p>YANNUZZI, LAWRENCE A. Atlas de retina, 2ª edição, 2018.</p> <p>Edited by: Abdhish R. Bhavsar. Retina and Vitreous Surgery A volume in Surgical Techniques in Ophthalmology, 2008.</p>
<b>Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais.</b>	<p>MANUAL CBO - Série Brasileira de Oftalmologia. Órbita, Sistema Lacrimal e Oculoplástica.</p> <p>MANUAL AAO - Smith e Nesi's Oculoplastic and Reconstructive Surgery Atlas Ophthalmic Plastic Surgery Tyers &amp; Collin. Ocular Cirurgia Plástica - Conselho Brasileiro de Oftalmologia - Soares &amp; Moura.</p>
<b>Cirurgia do Quadril</b>	<p>CALLAGHAN, J. et. al. The Adult Hip – Arthroplasty Surgery. 3 ed. 2015.</p> <p>CALLAGHAN, J. et. al. The Adult Hip - Hip Preservation Surgery. 1 ed. 2014.</p>
<b>Cirurgia do Tornozelo e Pé</b>	<p>COUGHLIN, M.J, MANN, R.A, SALTZMAN, C.L. Surgery of the Foot and Ankle, Vol I e Vol II. 9ª edição.</p> <p>SARRAFIAN, S.K. Anatomy of the Foot and Ankle, 3ª Edição.</p>
<b>Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio</b>	<p>PIGNATARI, Shirley Shizue Nagata (Org.); ANSELMO-LIMA, Wilma Terezinha (Org.). Tratado de otorrinolaringologia. 3a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.</p>
<b>Laringologia Adulto e Pediátrica</b>	<p>PIGNATARI, Shirley Shizue Nagata (Org.); ANSELMO-LIMA, Wilma Terezinha (Org.). Tratado de otorrinolaringologia. 3a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.</p>
<b>Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia</b>	<p>Série CBR – Cabeça e Pescoço – ISBN 10.8535231412. ISBN 13.978-8535231410. Edição 1ª. Editora GEN: Guanabara Koogan. Data de publicação: 8 de fevereiro 2017.</p> <p>Série CBR – Encéfalo – ISBN 10.8535231404. ISBN 13.978-8535231403. Edição 1ª.</p>





	<p>Editora GEN: Guanabara Koogan. Data de publicação: 26 de abril 2012.</p> <p>Série CBR – Coluna Vertebral – ISNB 10.8535288309. ISBN 13.978-8535288308. Edição 2ª. Editora GEN: Guanabara Koogan. Data de publicação: 3 de abril 2018.</p>
<p><b>Transplante Clínico</b></p> <p><b>Transplante Cirúrgico</b></p>	<p><b>Hepático</b></p> <p>- Transplantation of the Liver 3rd Edition by Ronald W. Busuttil MD PhD (Author), Goran B. Klintmalm MD PhD FACS (Author). Publisher : Saunders; 3rd edition (February 11, 2015) 1568 pages. ISBN-13: 978-1455702688</p> <p><b>Hepático</b></p> <p>- Textbook of Liver Transplantation. 1st Edition (2022) by Patrizia Burra. ISBN-13: 9783030829292. Publisher: Springer Nature Switzerland AG</p> <p>- Liver Transplantation: Clinical Assessment and Management.</p> <p>Editor(s): James Neuberger DM, FRCP,, James Ferguson MD, FRCPE,, Philip N. Newsome PhD, FRCPE,, Michael Ronan Lucey MD, FRCPI .</p> <p>First published: 12 March 2021. Print ISBN: 9781119633983   Online ISBN: 9781119634010   DOI: 10.1002/9781119634010 Publisher: John Wiley &amp; Sons Ltd.</p>

**Leia-se:**

O Hospital Geral de Fortaleza – HGF, por meio da **Diretoria de Ensino, Pesquisa e Residências/Gerência de Educação Permanente**, localizado na Rua Riachuelo nº 900, Bairro Papicu, CEP: 60.175-295, CNPJ: 07954571/0014-29, torna público, para conhecimento dos interessados, o presente edital, que regulamenta o Processo Seletivo Simplificado (PSS) para a seleção de alunos para os Programas de Complementação Especializada (PCE) em: Gastroenterologia (**Doenças Inflamatórias Intestinais**); Neurologia (**Cefaleias e Dor Orofacial, Doenças Neurodegenerativas, Doenças Neuroimunológicas, Doenças Neurovasculares**); Odontologia (**Cirurgia Ortognática e da Articulação Temporomandibular – ATM**); Oftalmologia (**Córnea e Doenças Externas, Glaucoma, Oftalmopediatria e Estrabismo, Retina e Vítreo, Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais**); Ortopedia (**Cirurgia do Quadril, Cirurgia do Tornozelo e Pé**); Otorrinolaringologia (**Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio, Laringologia Adulto e Pediátrica**); Radiologia (**Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia**); Transplante Hepático (**Transplante Hepático Clínico e Transplante Hepático Cirúrgico**); Transplante Renal (**Transplante Renal Clínico Adulto e Pediátrico, Transplante Renal Cirúrgico Adulto e Pediátrico**); Urologia (**Cirurgia Minimamente Invasiva e Uro-Oncologia**).

1.1. O presente PSS visa selecionar **33 alunos** para os Programas de Complementação Especializada (PCE) em: Gastroenterologia (**Doenças Inflamatórias Intestinais**); Neurologia (**Cefaleias e Dor Orofacial; Doenças Neurodegenerativas, Doenças Neuroimunológicas, Doenças Neurovasculares**); Odontologia (**Cirurgia Ortognática e da Articulação Temporomandibular – ATM**); Oftalmologia (**Córnea e Doenças Externas,**



**Glaucoma, Oftalmopediatria e Estrabismo, Retina e Vítreo, Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais); Ortopedia (Cirurgia do Quadril, Cirurgia do Tornozelo e Pé); Otorrinolaringologia (Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio, Laringologia Adulto e Pediátrica); Radiologia (Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurroradiologia); Transplante Hepático (Transplante Hepático Clínico e Transplante Hepático Cirúrgico); Transplante Renal (Transplante Renal Clínico Adulto e Pediátrico, Transplante Renal Cirúrgico Adulto e Pediátrico); Urologia (Cirurgia Minimamente Invasiva e Uro-Oncologia).**

**2.3 Os programas possuem carga horária assim definida:**

<b>Programa</b>	<b>Carga Horária Total</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>
<b>Gastroenterologia</b>		
Doenças Inflamatórias Intestinais	960 h	20h
<b>Neurologia</b>		
Cefaleias e Dor Orofacial	960 h	20h
Doenças Neurodegenerativas	1.440h	30h
Doenças Neuroimunológicas	1.440h	30h
Doenças Neurovasculares	1.820h	40h
<b>Odontologia</b>		
Cirurgia Ortognática e da ATM	1.248 h	24 h
<b>Oftalmologia</b>		
Córnea e Doenças Externas	1.250h	25h
Glaucoma	1.584 h	25h
Oftalmopediatria e Estrabismo	1.250 h	16h
Retina e Vítreo	1.920 h	40h
Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais	2.400 h	25h
<b>Ortopedia</b>		
Cirurgia do Quadril	3.840 h	40h
Cirurgia do Tornozelo e Pé	1.440 h	30h
<b>Otorrinolaringologia</b>		
Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio	1.250h	25h
Laringologia Adulto e Pediátrica	1.440 h	30h
<b>Radiologia</b>		
Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurroradiologia	960 h	20h
<b>Transplante Hepático</b>		
Transplante Hepático Clínico	1.440 h	30h
Transplante Hepático Cirúrgico	1.440 h	30h
<b>Transplante Renal</b>		
Transplante Renal Clínico Adulto e Pediátrico	1.440 h	30h
Transplante Renal Cirúrgico Adulto e Pediátrico	1.440 h	30h
<b>Urologia</b>		
Cirurgia Minimamente Invasiva e Uro-Oncologia	1.440 h	30h



4.1. Neurologistas; Cirurgiões Bucomaxilofacial; Oftalmologistas; Ortopedistas/Traumatologistas; Otorrinolaringologistas; Radiologistas; Cirurgião Geral; Cirurgião de Aparelho Digestivo; Cirurgião Vascular; Clínico Geral; Gastroenterologistas; Nefrologistas Adultos e Nefropediatras; Urologistas.

5.1 Serão ofertadas **33 vagas** no total, distribuídas conforme quadro a seguir:

Programa	Profissional	Vagas
<b>Gastroenterologia</b>		
Doenças Inflamatórias Intestinais	Gastroenterologista	1
<b>Neurologia</b>		
Cefaleias e Dor Orofacial	Neurologista	2
Doenças Neurodegenerativas	Neurologista	2
Doenças Neuroimunológicas	Neurologista	1
Doenças Neurovasculares	Neurologista	2
<b>Odontologia</b>		
Cirurgia Ortognática e da – ATM	Cirurgião Bucomaxilofacial	1
<b>Oftalmologia</b>		
Córnea e Doenças Externas	Oftalmologista	1
Glaucoma	Oftalmologista	2
Oftalmopediatria e Estrabismo	Oftalmologista	1
Retina e Vítreo	Oftalmologista	3
Tratamento clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais	Oftalmologista	1
<b>Ortopedia</b>		
Cirurgia do Quadril	Ortopedista e Traumatologista	1
Cirurgia do Tornozelo e Pé	Ortopedista e Traumatologista	2
<b>Otorrinolaringologia</b>		
Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio	Otorrinolaringologista	1
Laringologia Adulto e Pediátrica	Otorrinolaringologista	1
<b>Radiologia</b>		
Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia	Radiologista	2
<b>Transplante Hepático</b>		
Transplante Hepático Clínico	Clínico Geral e Gastroenterologista	2
Transplante Hepático Cirúrgico	Cirurgião Geral, Cirurgião Aparelho Digestivo e Cirurgião Vascular	2
<b>Transplante Renal</b>		
Transplante Renal Clínico Adulto e Pediátrico	Nefrologista Adulto e Nefropediatra	2
Transplante Renal Cirúrgico Adulto e Pediátrico	Cirurgião Geral, Urologista e Cirurgião Vascular	2
<b>Urologia</b>		
Cirurgia Minimamente Invasiva e Uro-Oncologia	Urologista	1
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>



**6.1 São pré-requisitos para a inscrição:**

**6.1.1 Programa de Gastroenterologia: Doenças Inflamatórias Intestinais** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Gastroenterologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.2 Programa de Neurologia: Cefaleias e Dor Orofacial; Doenças Neurodegenerativas; Doenças Neuroimunológicas; Doenças Neurovasculares** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Neurologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.3 Programa de Odontologia: Cirurgia Ortognática e da ATM** – Ter concluído a carga horária total da residência em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou possuir título de especialista registrado pelo Conselho Federal de Odontologia– CFO.

**6.1.4 Programa de Oftalmologia: Córnea e Doenças Externas; Glaucoma; Oftalmopediatria e Estrabismo; Retina e Vítreo; Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Oftalmologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos ou possuir título de especialista expedido pelo Colégio Brasileiro de Oftalmologia – CBO.

**6.1.5 Programa de Ortopedia: Cirurgia do Quadril; Cirurgia do Tornozelo e Pé** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Ortopedia/Traumatologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula no curso e; Ser Membro Titular da Sociedade Brasileira de Ortopedia/Traumatologia (Somente para Cirurgia de Quadril).

**6.1.6 Programa de Otorrinolaringologia: Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio; Laringologia Adulto e Pediátrica** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Otorrinolaringologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.7 Programa de Radiologia: Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Radiologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.8 Programa de Transplante Hepático: Transplante Hepático Clínico** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Clínica Médica (3 anos) ou Gastroenterologia; **Transplante Hepático Cirúrgico** - Ter concluído a carga horária total da residência médica em Cirurgia Geral (3 anos), Cirurgia do Aparelho Digestivo ou Cirurgia Vascular, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.



**6.1.9 Programa de Transplante Renal: Transplante Renal Clínico** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Clínica Médica (3 anos) ou Nefrologia ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos; **Transplante Renal Cirúrgico** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Cirurgia Geral (3 anos), Urologia ou Cirurgia Vasculare, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

**6.1.10 Programa de Urologia: Cirurgia Minimamente Invasiva e Uro-Oncologia** – Ter concluído a carga horária total da residência médica em Urologia, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou esteja concluindo até a data de matrícula nos cursos.

### ANEXO III – BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA O 1º MOMENTO

Curso	Bibliografia
<b>Doenças Inflamatórias Intestinais</b>	ZATERKA, Schlioma; Zaterka, Schlioma - Passos, Maria do Carmo Friche - Chinzon, Decio. Tratado de gastroenterologia: da graduação à pós-graduação. São Paulo. ISBN:9786555866520. Edição: 3, Ed Atheneu 2023.
<b>Cefaleias e Dor Orofacial</b>	The international Classification of Headache Disorders - 3rd. (2018) ICHD-3.  MICHEL FERRARI, OXFORD TEXTBOOK OF HEADACHESm SYNDROMES, Ed Oxford University Press, junho 2020, ISBN-13 0198724322.
<b>Doenças Neurodegenerativas</b>	DAROFF, R.B; FENICHEL, G.M; JANKOVIC, M.D; MAZZIOTTA, J.C. Bradley's Neurology in Clinical Practice. Vol 1 e 2. 7a. Edição, Londres. Elsevir, 2016.  DUYCKAERTS, C.; LITVAN, I. Handbook of Clinical Neurology. Vol 89 (3 edição). Dementia. Elsevier, 2008.  GOLDENBERT, G.; MILLER, B.L. Handbook of Clinical Neurology. Vol 88 (3 edição). Neuropsychology and behavioral neurology. Elsevier, 2008.
<b>Doenças Neuroimunológicas</b>	DAROFF, R.B; FENICHEL, G.M; JANKOVIC, M.D; MAZZIOTTA, J.C. Bradley's Neurology in Clinical Practice. Vol 1 e 2. 7a. Edição, Londres. Elsevir, 2016.  HUGHES, S.E.; MACARON, G. Fast Facts: Multiple Sclerosis. KargerPublishersLtd, 2021.
<b>Doenças Neurovasculares</b>	DAROFF, R.B; FENICHEL, G.M; JANKOVIC, M.D; MAZZIOTTA, J.C. Bradley's Neurology in Clinical Practice. Vol 1 e 2. 7a. Edição, Londres. Elsevir, 2016.  CAPLAN, L. R. Caplan's Stroke: A Clinical Approach.; 5a edição revisada. Cambridge University Press, 2016.
<b>Cirurgia Ortognática da ATM</b>	DWORKIN, S. F.; LERESCHE, L. Research diagnostic criteria for temporomandibular disorders: Review criteria, examinations and specifications, critique. <i>J Craniomandib Disord</i> , v. 5, n. 6, p. 301-355, 1992.



ISSN PubMed: 1298767.

FERNANDES; GONÇALVES; CONTI, P. Musculoskeletal Disorders. **DentalClinics**, v. 62, n. 4, Outubro 2018.

GREENE, C. S.; KLASSER, G. D.; EPSTEIN, J. B. Revision of the American Association of Dental Research's science information statement about temporomandibular disorders. **JCan Dent Assoc**, v. 76, n. a115, 2010.

KADEMANI, D.; TIWANA, P. **Atlas of oral and maxillofacial surgery**. 1a. ed. St. Louis: Saunders, 2016.

MANGANELLO, L. C. et al. Cirurgia dos Desarranjos Internos da Articulação Temporomandibular. In: MANGANELLO, L. C.; SILVEIRA, ; SILVA, A. A. **Cirurgia da articulação Temporomandibular**. 1a. ed. Santos: Santos, 2014. Cap. 8, p. 95-103.

MEHRA, P.; WOLFORD, L. M. The Mitek mini anchor for TMJ disc repositioning: surgical technique and results. **Int J Oral Maxillofac Surg**, v. 30, n. 6, Dezembro 2001.

MEHRA, P.; WOLFORD, L. M. Use of the Mitek anchor in temporomandibular joint disc repositioning surgery. **Proc (Bayl Univ Med Cent)**, v. 14, n. 1, Janeiro 2001.

OKESON, J. P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. 6a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

PÉREZ DEL PALOMAR, A. A.; DOBLARÉ, M. M. Anterior Displacement of the TMJ Disk: Repositioning of the Disk Using a Mitek System. A 3D Finite Element Study. **ASME. J Biomech Eng**, v. 128, n. 5, Abril 2006.

QUINN, P. D.; GRANQUIST, J. **Atlas of temporomandibular joint surgery**. 2a. ed. [S.l.]: Wiley-Blackwell, 2015.

RAJKUMAR, K.; MUKHOPADHYAY, P.; SINHA, R. Temporomandibular Joint Disc Repositioning Using an Orthopedic Suture Anchor: A Modified Disc Anchoring Technique. **JMaxillofac Oral Surg**, v. 15, n. 3, Agosto 2015.

RUIZ VALERO, C. A. et al. Temporomandibular Joint Meniscopexy With Mitek Mini Anchors. **J Oral Maxillofac Surg.**, v. 69, n. 11, p. 2739–2745, Novembro 2011.

TESSEROLI; TEIXEIRA, J. **Dores Orofaciais - Diagnóstico e Tratamento**. 1a. ed. São Paulo: Artes Medicas, 2012.

MILORO, M; GHALI, G.E; LARSEN, PE; WAITE, PD. Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson. 3ª.ed., Rio de Janeiro: Santos, 2016.

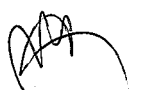
FONSECA, R.J.; WALKER, R.V; BARBER, H.D; POWERS, MP. Trauma Bucocomaxilofacial. Tradução Débora Rodrigues Fonseca, Andréa Favaro, Igor



	<p>Luco Castro da Silva, 4<sup>a</sup>.ed., Rio de Janeiro: Elseviere, 2015. 1907p. [Título Original: Oral &amp; maxillofacial trauma].</p> <p>ELLIS III, E.; ZIDE, M. F. Acessos Cirúrgicos ao Esqueleto Facial. 2<sup>a</sup>.ed., Rio de Janeiro: Santos, 2006. 252p.</p> <p>ARNETT, G.W; MCLAUGHLIN, R.P. Planejamento facial e dentário para ortodontista e cirurgiões bucomaxilofaciais. Porto Alegre: ArTmed. 2004. 320p. Título Original: Facial and dental planning for orthodontist and oral surgeons.</p>
<b>Córnea e Doenças Externas</b>	<p>KANSKI, J.J. Oftalmologia clínica; American Academy of Ophthalmology, External Disease and Cornea, 2022-2023; Coleção do Conselho Brasileiro de Oftalmologia.</p> <p>YANOFF, M.; DUKER, J.S. Oftalmologia. Editora: <u>Elsevier</u>. 3<sup>a</sup> ed. 2011.</p>
<b>Glaucoma</b>	<p>Mello, Paulo Augusto de Arruda. Susanna Junior, Remo. Almeida, Homero Gusmão. Alves, Milton Ruiz. Glaucoma. Conselho Brasileiro de Oftalmologia. VI Série. 3. Ed - Rio de Janeiro: Cultura Médica: Guanabara Koogan, 2013.</p> <p>Glaucoma. Angelo P. Tanta et al. Basic and Clinical Science Course 2022-2023. American Academy of Ophthalmology, 2022.</p> <p>Shields Textbook of Glaucoma, 6th Edition. Allingham R. Rand. Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2011.</p> <p>1<sup>o</sup> Consenso de Cirurgia do Glaucoma. Sociedade Brasileira de Glaucoma, 2017.</p> <p>4<sup>o</sup> Consenso de Glaucoma Primário de Ângulo Aberto. Sociedade Brasileira de Glaucoma, 2023.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Seguimento Clínico e Exames Complementares. Christiane Rolim de Moura, Bruno L. B. Esporcatte, Nikias Alves da Silva.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Seguimento Pós-Trabeculectomia. Lineu Oto Shiroma, Luciana Malta de Alencar, Jayter Silva de Paula.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Diretrizes para a Utilização do OCT para Glaucoma. Roberto M. Vessani, Carolina P. B. Gracitelli, Mauro T. Leite.</p> <p>Diretrizes da Sociedade Brasileira de Glaucoma. Avaliação do Campo Visual no Glaucoma. Marcelo Hatanaka, Alberto Diniz Filho, Rui Barroso Schimiti.</p>
<b>Oftalmopediatria e</b>	<p>KANSKI, J.J. Oftalmologia clínica, oftalmologia pediátrica e estrabismo. Coleção do Conselho Brasileiro de Oftalmologia.</p>



<b>Estrabismo</b>	YANOFF, M.; DUKER, J.S. Oftalmologia. Editora: <u>Elsevier</u> . 3ª ed. 2011.
<b>Retina e Vítreo</b>	RYAN, STEPHEN J.; SCHACHAT, ANDREW P.; WILKISON, CHARLES P.; HINTON, DAVID R. RETINA. 5ª edição, 2012.  YANNUZZI, LAWRENCE A. Atlas de retina, 2ª edição, 2018.  Edited by: Abdhish R. Bhavsar. Retina and Vitreous Surgery A volume in Surgical Techniques in Ophthalmology, 2008.
<b>Tratamento Clínico/Cirúrgico em Órbita, Oculoplástica e Vias Lacrimais.</b>	MANUAL CBO - Série Brasileira de Oftalmologia. Orbita, Sistema Lacrimal e Oculoplastica.  MANUAL AAO - Smith e Nesi's Oculoplastic and Reconstructive Surgery Atlas Ophthalmic Plastic Surgery Tyers & Collin. Ocular Cirurgia Plástica - Conselho Brasileiro de Oftalmologia - Soares & Moura.
<b>Cirurgia do Quadril</b>	CALLAGHAN, J. et. al. The Adult Hip – Arthroplasty Surgery. 3 ed. 2015.  CALLAGHAN, J. et. al. The Adult Hip - Hip Preservation Surgery. 1 ed. 2014.
<b>Cirurgia do Tornozelo e Pé</b>	COUGHLIN, M.J, MANN, R.A, SALTZMAN, C.L. Surgery of the Foot and Ankle, Vol I e Vol II. 9ª edição.  SARRAFIAN, S.K. Anatomy of the Foot and Ankle, 3ª Edição.
<b>Cirurgia Endoscópica Endonasal e Base de Crânio</b>	PIGNATARI, Shirley Shizue Nagata (Org.); ANSELMO-LIMA, Wilma Terezinha (Org.). Tratado de otorrinolaringologia. 3a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
<b>Laringologia Adulto e Pediátrica</b>	PIGNATARI, Shirley Shizue Nagata (Org.); ANSELMO-LIMA, Wilma Terezinha (Org.). Tratado de otorrinolaringologia. 3a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
<b>Radiologia Diagnóstica em Cabeça e Pescoço e Neuroradiologia</b>	Série CBR – Cabeça e Pescoço – ISBN 10.8535231412. ISBN 13.978-8535231410. Edição 1ª. Editora GEN: Guanabara Koogan. Data de publicação: 8 de fevereiro 2017.  Série CBR – Encéfalo – ISBN 10.8535231404. ISBN 13.978-8535231403. Edição 1ª. Editora GEN: Guanabara Koogan. Data de publicação: 26 de abril 2012.  Série CBR – Coluna Vertebral – ISBN 10.8535288309. ISBN 13.978-8535288308. Edição 2ª. Editora GEN: Guanabara Koogan. Data de publicação: 3 de abril 2018.
<b>Transplante Clínico Hepático</b>	- Transplantation of the Liver 3rd Edition by Ronald W. Busuttill MD PhD (Author), Goran B. Klintmalm MD PhD FACS (Author). Publisher : Saunders;



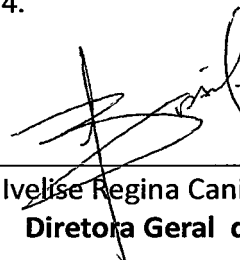


<b>Transplante Hepático Cirúrgico</b>	<p>3rd edition (February 11, 2015) 1568 pages. ISBN-13: 978-1455702688</p> <p>- Textbook of Liver Transplantation. 1st Edition (2022) by Patrizia Burra. ISBN-13: 9783030829292. Publisher: Springer Nature Switzerland AG</p> <p>- Liver Transplantation: Clinical Assessment and Management.</p> <p>Editor(s): James Neuberger DM, FRCP,, James Ferguson MD, FRCPE,, Philip N. Newsome PhD, FRCPE,, Michael Ronan Lucey MD, FRCPI .</p> <p>First published: 12 March 2021. Print ISBN: 9781119633983   Online ISBN: 9781119634010   DOI: 10.1002/9781119634010 Publisher: John Wiley &amp; Sons Ltd.</p>
<b>Transplante Renal Clínico Adulto e Pediátrico</b>	<p>Kidney Transplantation - Principles and Practice: Expert Consult. Autor: Knechtle MD FACS, Stuart J., Morris Peter JMD PhD FRS FRCS, Editora: Saunders; Ano de Publicação: 2013 e 2019. ISBN-10: 1455740969.</p>
<b>Transplante Cirúrgico Renal Adulto e Pediátrico</b>	<p>Manual de Doação e Transplantes AUTOR: Clotilde Druck Garcia, Japão Drose Pereira, Marcelo Kemel Zago e Valter Duro Garcia; Editora: Elsevier; Ano de Publicação: 2013. ISBN: 978-85-352-7479-0.</p>
<b>Cirurgia Minimanente Invasiva e Uro-oncologia</b>	<p>Campbell-Walsh Urology 11h Edition, 2016.</p> <p>GUIDELINES EUROPEAN ASSOCIATION UROLOGY, versão física ou digital publicada em 2023.</p> <p>PATEL, Vipul R. Robotic Urologic Surgery, Second Edition. Springer. 2012.</p>

Fortaleza-CE, 08 de Janeiro de 2024.



Eliardo Silveira Santos  
Diretor de Ensino, Pesquisa e Residência



Ivelise Regina Canito Brasil  
Diretora Geral do HGF