

Relatório de Dados do Processo

Dados da Instituição

Instituição:	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC		
UF Instituição:	SC		
Tipo do Processo:	Credenciamento Provisório		
Tipo do Programa	ESPECIALIDADE		
Resolução:	18/2121 - 23/11/2018		
Nº Protocolo:	2024-916		
Programa:	ALERGIA E IMUNOLOGIA	Data de Criação do Processo (PCP):	16/05/2024
Situação Atual:	Processo Finalizado		

Visualizar Processo

Número de Vagas Solicitadas

Período	Total de Vagas Solicitadas
R1	1
R2	1

Convênios Cadastrados

Nome do Convênio	Descrição do Convênio
Não Existe Informação Cadastrada para este Item.	

Financiadoras Cadastrados

Nome da Financiadora	Natureza Jurídica
MINISTERIO DA SAUDE	Órgão Público do Poder Executivo Federal

Produção em Serviços

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente	Não se Aplica
Cirurgia de pequeno porte	16	16	Aplicável
Cirurgia de médio porte			Não se Aplica
Cirurgia de grande porte			Não se Aplica
Partos Normais			Não se Aplica
Cesarianas			Não se Aplica
Atendimentos Domiciliares			Não se Aplica
Leitos na Especialidade	2	2	Aplicável
Leitos de UTI disponíveis para a especialidade	2	2	Aplicável
Consultas Ambulatoriais na Especialidade	80	40	Aplicável
Internações na Especialidade	2	2	Aplicável
Internações na UTI na especialidade	1	1	Aplicável

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente
Internações em Hospital dia	20	2

Produção Científica e Cultural

Nome	Número Produções	Não se Aplica
Artigos publicados em revistas indexadas na MedLine	71	Aplicável
Artigos publicados em revistas indexadas na Scielo	6	Aplicável
Artigos publicados em outras revistas	3	Aplicável
Capítulos de livros	4	Aplicável
Autoria de Livros (co-autoria de livros)	4	Aplicável
Edição/organização de livros		Não Aplicável
Resumos publicados em anais de Congressos	60	Aplicável
Dissertações defendidas – mestrado	11	Aplicável
Teses defendidas – doutorado	1	Aplicável

Nome

Número Produções

Exames Especializados Cadastrados

Exame	Nº Total/Mês	Nº por residente/Mês
Testes cutâneos de hipersensibilidade imediata	60	30
Testes cutâneos de hipersensibilidade tardia	4	2
Teste de provocação com drogas	8	8
Teste de provocação com látex	6	3
Teste de provocação com alimentos	4	4
Teste de contato	20	10
Teste de urticária física	8	4
Teste soro autólogo	8	4
Aplicação de imunobiológico e imunoglobulina	20	10
Dessensibilização / imunoterapia	4	2

Instalações Cadastradas

Nome	Ação
Biblioteca	Sim
Alojamento	Não
Internet 24h	Sim

Nome	Ação
Ambulatório próprio	
Hospital Dia	
Sala de preparo de imunoterapia e teste de provocação	
Sala de aula própria	
Sala de biópsia cutânea	
Sala de anatomia patológica	

Dados Todo Projeto Pedagógico

Objetivos do Programa

Descrever o que, em termos de habilidades, atitudes e conhecimentos, o residente deve ter adquirido término do programa. Procure apoiar os objetivos enumerados, numa breve introdução.

Especifique o local em que serão desenvolvidos tais objetivos. Seguem exemplos aleatórios:

Objetivos Gerais:

Capacitar o médico para atuar em diferentes níveis de complexidade (atenção primária, secundária e terciária), utilizando ferramentas clínicas e exames complementares ao diagnóstico das doenças alérgicas e imunológicas do adulto.

Procure formular os objetivos intermediários, ou seja, por ano de atividade do médico residente. Estes objetivos devem ser definidos como indispensáveis ou desejável para a progressão do residente.

Desta forma estabeleça os pré-requisitos para cada ano do PRM.

Objetivos Intermediários:

Proporcionar conhecimentos sobre epidemiologia, etiopatogenia, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento das doenças alérgicas, imunológicas, auto-imunes e erros inatos da imunidade.

Habilitar a realização e interpretação de procedimentos diagnósticos e intervenções terapêuticas específicas em Alergia e Imunologia. Estimular uma abordagem de concepção integral e centrada no indivíduo, estabelecendo relação respeitosa com pacientes, familiares e demais profissionais da área da saúde. Ofertar ferramentas de conhecimentos em metodologia científica para tomada de decisões baseada em evidências, elaboração de trabalhos científicos e desenvolvimento de pensamento científico reflexivo e crítico.

Corpo Docente

Nome	Qualificação Média	Tipo Docente	Tempo de Dedicção	Carga Horária	Tempo de Experiência
Anne-Rose L. W. Bau	Mestrado	Coordenador	Tempo Parcial	24h	18 anos
Felipe Pigozzi Cabral	Especialista	Preceptor	Tempo Parcial	24h	11 anos
Gabriella Di Giunta Funchal	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	21 anos
Jane da Silva	Doutorado	Supervisor	Tempo Integral	40h	21 anos
José Tavares de Melo Junior	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	24h	21 anos
Leila John Marques Steidel	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	21 anos
Leonardo Simas Abi Saab	Mestrado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	10 anos
Maria Anita Costa Spindola	Mestrado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	21 anos
Mariangela Pimentel Pincelli	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	21 anos
Monique Kowalski Schmitz	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	10h	10 anos
Shirley Massimo de Souza	Especialista	Preceptor	Tempo Parcial	24h	10 anos

Supervisor do Programa

1 - Nome

Resp.: Jane da Silva

2 - Qualificação profissional acadêmica (titulação)

Resp.: Doutora e pós-doutora pela Universidade de Liège, Bélgica. Especialista em Alergia e Imunologia pela ASBAI-AMB. Médica formada pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). <http://lattes.cnpq.br/3465166202762130>

3 - Experiência profissional/ acadêmica, em ensino na educação médica e na residência médica

Resp.: Desde 2013 - Presente – Coordenadora do Serviço de Alergia e Imunologia - Hospital Universitário Professor Polydoro Ernani de São Thiago (HU-UFSC-EBSERH). 2015-2020 - Tesoureira, Secretária e Presidente da Sociedade Brasileira de Alergia e Imunologia – Regional SC. 2016-Presente – Preceptora do Programa de Mestrado em Dermatologia do HU-UFSC-EBSERH. 2019- 2023- Membro de Departamento Científico de Rinite e Anafilaxia da Sociedade Brasileira de Alergia e Imunologia. 2020 – Presente – Membro efetivo do GEBRAEH- Grupo de Estudos Brasileiro em Angioedema Hereditário. 2003- 2006 – Professora permanente no PPG de Ciências da Saúde da Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC). 2006- 2016 - Professora permanente no PPG de Ciências da Saúde da Universidade do Sul de Santa Catarina (UNISUL). 2018- Presente- Professora Adjunta no Departamento de Clínica Médica - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

4 - Experiência prévia como supervisor do Programa

Resp.: Não se aplica.

5 - Tempo de experiência na coordenação do Programa de Residência Médica. (Exemplo: 5 ano(s) e 3 mês(es))

Resp.: Não se aplica.

6 - Tempo de dedicação semanal à coordenação do PRM. (Exemplo: 5 ano(s) e 3 mês(es))

Resp.: Não se aplica.

7 - Participação em Programas de capacitação docente, congressos e eventos de educação médica e pesquisa em educação médica

Resp.: Professora no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde stricto sensu na UNISUL e UNESC no período de 13 anos. Preceptora no Programa de educação médica para residentes em Dermatologia no HU-UFSC-EBSERH há 6 anos. Presidente do Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia em 2019.

8 - Produção científica nos últimos 5 anos (artigos, ensaios, pesquisas)

Resp.: 1) OLIVARES MM, et al. COVID-19 triggers attacks in HAE patients without worsening disease outcome. *THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY: IN PRACTICE.*, v.10 (3), p. 855-858, 2022. 2) SILVA BB, et al. Maternal and early childhood factors associated with asthma and obesity in children aged 6 to 7 years: a case control study. *EINSTEIN (São Paulo)*, v.20. p. eAO5609, 2022. 3) SOUSA-PINTO B, et al. Assessment of the Control of Allergic Rhinitis and Asthma Test (CARAT) using MASK-air. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*, v.10 (1), p. -345. e2, 2022. 4) SPINDOLA MAC, et al. Quality, safety and efficiency in communication protocol between anesthesiologist and allergist in perioperative hypersensitivity reaction. *BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY.*, v.72, p. 423-427, 2022. 5) BOUSQUET J, et al. ARIA digital anamorphosis: Digital transformation of health and care in airway diseases from research to practice. *ALLERGY.*, v.76, p.168 - 190, 2021. 6) ARAÚJO-SIMÕES J, et al. The Challenges in the Follow-Up and Treatment of Brazilian Children with Hereditary Angioedema. *INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY.*, v.jan, p.1 - 7, 2021. 7) SOUSA-PINTO B, et al. Validity, reliability, and responsiveness of daily monitoring visual analog scales in MASK-air®. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY.*, v.11, p.e12062 -, 2021. 8) SPINDOLA MAC, et al. Atualização sobre reações de hipersensibilidade perioperatória: documento conjunto da Sociedade Brasileira de Anestesiologia (SBA) e Associação Brasileira de Alergia e Imunologia (ASBAI) - Parte I: tratamento e orientação pós-crise. *Revista Brasileira de Anestesiologia.*, v.70, p.534 - 548, 2020. 9) SOLÉ D, et al. Update on perioperative hypersensitivity reactions: joint document from the Brazilian Society of Anesthesiology (SBA) and Brazilian Association of Allergy and Immunology (ASBAI) - Part II: etiology and diagnosis. *REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA.*, v.70, p.642 - 661, 2020. 10) BÉDARD A, et al. Correlation between work impairment, scores of rhinitis severity and asthma using the MASK-air® App. *ALLERGY.*, v.75, p.1672 - 1688, 2020. 11) SANTOS K, et al. Relevance of the first thousand days of life to the development of wheezing in children aged 6-7 years. *ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA.*, v.48, p.270 - 280, 2020. 12) FONTAN FCS, et al. Avaliação da qualidade de vida e fatores associados em crianças e adolescentes asmáticos atendidos em ambulatório especializado. *REVISTA PAULISTA DE PEDIATRIA.* v.jan13, 38, e2018172, 2020. 13) VERONEZ CL, et al The Panorama of Primary Angioedema in the Brazilian Population. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE.*, v.S2213, p.31261 - 31267, 2020. 14) VERONEZ CL, et al. Genetic Variation of Kallikrein-Kinin System and Related Genes in Patients With Hereditary Angioedema. *FRONTIERS IN MEDICINE.*, v.6, p.28 -, 2019. 15) BOUSQUET J, et al. Guidance to 2018 good practice: ARIA digitally-enabled, integrated, person-centred care for rhinitis and asthma. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY.*, v.9, p.16 -, 2019. 16) SPINDOLA MAC, et al. Atualização sobre reações de hipersensibilidade perioperatória: Documento conjunto da Sociedade Brasileira de Anestesiologia e Associação Brasileira de Alergia e Imunologia – Parte I: Tratamento e orientação pós-crise. *ARQUIVOS DE ASMA ALERGIA E IMUNOLOGIA.*, v.3(4), p. 363-381, 2019. 17) BÉDARD A, et al. Mobile technology offers novel insights on control and treatment of allergic rhinitis. The MASK study. *JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY.*, v.19, p.30426 - 30429, 2019. 18) BOUSQUET J, et al. Next-generation ARIA care pathways for rhinitis and asthma: a model for multimorbid chronic diseases. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY.*, v.9, p.44 - 59, 2019. 19) SPINDOLA MAC, DA SILVA J. Anafilaxia e anestesia. In: Sociedade Brasileira de Anestesiologia; Nunes RR, Bagatini A, Duarte LTD, organizadores. *PROANESTESIA Programa de Atualização em Anestesiologia: Ciclo 1.* Porto Alegre: Artmed Panamericana; 2018. p. 9–58. (Sistema de Educação Continuada a Distância, v. 3). 20) BOUSQUET J, et al. The Work Productivity and Activity Impairment Allergic Specific (WPAI-AS) Questionnaire Using Mobile Technology: The MASK Study. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2018;28(1):42-44. doi: 10.18176/jiaci.0197. 21) SAMRETH D, et al. Geolocation with respect to personal privacy for the Allergy Diary app - a MASK study. *World Allergy Organ J.* 2018 Jul 16;11(1):15. doi: 10.1186/s40413-018-0194-3. eCollection 2018. 22) BOUSQUET J, et al. MASK 2017: ARIA digitally-enabled, integrated, person-centred care for rhinitis and asthma multimorbidity using real-world-evidence. *Clin Transl Allergy.* 2018 Oct 25;8:45. doi: 10.1186/s13601-018-0227-6. eCollection 2018. 23) DAITX R, et al. Limited utility of Kinesio Taping® in the physiotherapy treatment for patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbation. *Physiother Theory Pract.* 2018 Oct;34(10):741-746.

doi: 10.1080/09593985.2018.1423658. 24) BOUSQUET J, et al. The Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) score of allergic rhinitis using mobile technology correlates with quality of life: The MASK study. *Allergy*. 2018 Feb;73(2):505-510. doi: 10.1111/all.13307. 25) BOUSQUET J, et. Daily allergic multimorbidity in rhinitis using mobile technology: A novel concept of the MASK study. *Allergy*. 2018 Aug;73(8):1622-1631. doi: 10.1111/all.13448. Resumos publicados em anais de congressos

1. Rufino CD ; Bertoli, AF ; Boaventura V ; Bau, A. L. W. ; da SILVA J . Alergia à tainha - Relato de caso. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis-SC. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S45. 2. Bertoli, AF ; Rufino CD ; Boaventura V ; da SILVA J ; Bertoli, M. T. . Esofagite eosinofílica por amendoim associada à anafilaxia ao peixe: relato de caso. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis-SC. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S51. 3. Boaventura V ; Bertoli, AF ; Rufino CD ; Bau, A. L. W. ; da SILVA J . Síndrome gato-porco: relato de caso. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis- SC. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S62. 4. Bertoli, AF ; Rosa AC ; Bau, A. L. W. ; Funchal GG ; da SILVA J . Dermatose urticariforme neutrofílica: síndrome de Schnitzler?. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis- SC. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S176. 5. VIEIRA, H. A. S. ; MORATELLI JUNIOR, J. L. ; Bau, A. L. W. ; FERIGATO, M. M. ; da SILVA J . Avaliação da relação entre a qualidade de vida e a gravidade da urticária crônica espontânea e/ou urticária induzida de pacientes atendidos no Ambulatório de Alergia do HU-UFSC. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis- SC. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S197. 6. RONSONI, K. F. ; MARQUES, S. R. ; MARQUES, C. R. ; Bau, A. L. W. ; FERIGATO, M. M. ; da SILVA J . Diferentes manifestações de urticária vibratória. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S200. 7. BRANCO, C. T. G. ; Bau, A. L. W. ; da SILVA J . Perfil de pacientes pediátricos com AEH por alterações do C1-INH atendidos em um hospital de Santa Catarina. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S202. 8. Rufino CD ; HENRIQUE, G. C. ; ROSARIO, L. S. ; Bertoli, AF ; Boaventura V ; GIAVINA-BIANCHI, P. ; da SILVA J . Relação entre asma, hipersensibilidade imediata e fatores socioeconômicos/profissionais em uma população da Grande Florianópolis. In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S226. 9. JOSE, A. C. ; HEYSE, R. B. ; Morato EF ; Spíndola MA ; da SILVA J . Perfil de pacientes investigados por hipersensibilidade a medicamentos atendidos pelo Núcleo de Avaliação de Reação do Tipo Alérgico a Droga - NARTAD - do Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (HU-UFSC). In: XLVI Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 2019, Florianópolis. Arq Asma Alerg Imunol. Porto Alegre - RS: Arte e Composição Ltda, 2019. v. 3. p. S232. Capítulos de livros publicados 1. DA SILVA J. Situações especiais: anafilaxia no perioperatório. In: Associação Brasileira de Alergia e Imunologia ASBAI. (Org.). Anafilaxia: livro eletrônico de referência - LER. 1ªed. Recife-PE: Associação Brasileira de Alergia e Imunologia, 2021, v. 1, p. 199-225. 2. DA SILVA, J. Conduta nas anafilaxias no perioperatório. In: Associação Brasileira de Alergia e Imunologia ASBAI. (Org.). Anafilaxia: livro eletrônico de referência - LER. 1ªed. Recife-PE: Associação Brasileira de Alergia e Imunologia, 2021, v. 1, p. 401-407. 3. SPINDOLA MAC, DA SILVA J. Anafilaxia e anestesia. In: Sociedade Brasileira de Anestesiologia; Nunes RR, Bagatini A, Duarte LTD, organizadores. PROANESTESIA Programa de Atualização em Anestesiologia: Ciclo 1. Porto Alegre: Artmed Panamericana; 2018. p. 9–58. (Sistema de Educação Continuada a Distância, v. 3)

Atividades - Práticas

R1

Atividades - Práticas (R1)

Tipo Atividade	Estágios	Descrição Atividade	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Ambulatório	Ambulatório de Alergia e Imunologia I	Atendimento a pacientes em investigação ou diagnóstico de doenças alérgicas e imunodeficiências.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	20	48	960
Ambulatório	Ambulatório de pequenas cirurgias	Atendimento a pacientes com doenças dermatológicas que necessitam de biópsia cutânea para investigação diagnóstica complementar.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	4	48	192
Descanso Semanal	Descanso Semanal	Descanso Semanal	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	24	48	1152
	Enfermaria e	Seguimento clínico de pacientes com doenças alérgicas graves, imunodeficiências primárias e doenças auto-inflamatórias.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº			

Ambulatório	Emergência	Pareceres especializados atendendo demandas de outros serviços.	POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	6	48	288
Treinamento em Serviço	Hospital Dia	Atendimento a pacientes em regime de hospital-dia apresentando quadros alérgicos de emergência, em uso de imunobiológicos (imunoglobulina endovenosa, anticorpos monoclonais) e aplicação de técnica de bandagem úmida.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	8	48	384
Treinamento em Serviço	Testes Alérgicos	Realização de testes alérgicos, realização de testes de hipersensibilidade "in vivo" e preparo de diluições de extratos alérgênicos para imunoterapia específica. Testes de provocação a medicamentos e alimentos.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	6	48	288

R2

Atividades - Práticas (R2)

Tipo Atividade	Estágios	Descrição Atividade	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Ambulatório	Ambulatório de Alergia e Imunologia II	Atendimento a pacientes em investigação ou diagnóstico de doenças alérgicas e imunodeficiências.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	20	32	640
Treinamento em Serviço	Ambulatório de Dermatologia	Prática supervisionada de atendimento a pacientes em fototerapia e com doenças dermatológicas e biópsias de pele.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	7	32	224
Ambulatório	Ambulatório de Otorrinolaringologia e Oftalmologia	Prática supervisionada no atendimento de pacientes com doenças otorrinolaringológicas e observação de exame nasofibrolaringoscopia. Prática supervisionada no atendimento de pacientes com doenças oftalmológicas com doenças da córnea.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	36	4	144
Ambulatório	Ambulatório de Pneumologia	Prática supervisionada de atendimento a pacientes com doenças pulmonares e treinamento na realização e interpretação de provas de função pulmonar.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	36	4	144
Ambulatório	Ambulatório de Reumatologia	Prática supervisionada no atendimento a pacientes com doenças reumatológicas e autoimunes.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	36	4	144
Anatomia patológica	Anatomia Patológica	Acompanhamento supervisionado de estudos anatomopatológicos de lâminas de tecido cutâneo de pacientes com doenças alérgicas e dermatológicas.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	36	4	144
Descanso Semanal	Descanso Semanal	Descanso Semanal	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	24	48	1152
			HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº			

Enfermaria	Enfermaria	Seguimento clínico de pacientes com doenças alérgicas graves, imunodeficiências primárias e doenças autoinflamatórias.	POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	4	32	128
Instituições de assistência	Estágio Eletivo	Atividades em serviço de alergia. ou áreas afins, como estágio eletivo, da escolha do residente junto ao supervisor, no Brasil ou no exterior após estabelecer convênio com a instituição.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	36	4	144
Treinamento em Serviço	Hospital Dia	Atendimento a pacientes em regime de hospital-dia apresentando quadros alérgicos de emergência, em uso de imunobiológicos (imunoglobulina endovenosa, anticorpos monoclonais) e aplicação de técnica de bandagem úmida.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	6	32	192
Treinamento em Serviço	Testes Alérgicos	Realização de testes alérgicos, realização de testes de hipersensibilidade "in vivo" e preparo de diluições de extratos alergênicos para imunoterapia específica. Testes de provocação a medicamentos e alimentos.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	4	32	128

Atividades - Teóricas

R1

Atividades Teóricas (R1)

Tipo Atividade	Atividade	Descrição	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Aula	Aula expositiva	Apresentação multimídia de conteúdos teóricos dos fundamentos da imunologia básica, laboratório de imunologia, doenças alérgicas e imunológicas.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	1	48	48
Reunião	Debate I	Participação em sessões clínicas para a apresentação e discussão de casos clínicos, com ênfase na abordagem diagnóstica.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	3	48	144
Orientação de TCC	Pesquisa Clínica I	Elaboração de projeto de pesquisa para submissão ao CEP em seres humanos e desenvolvimento do projeto elaborado.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	3	48	144
Seminário	Seminários de Diagnóstico	Participação em seminários sobre métodos diagnósticos em alergia e imunologia, incluindo métodos "in vivo " e "in vitro" e de provocação (alimentos e medicamentos).	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	1	48	48

R2

Atividades Teóricas (R2)

Tipo Atividade	Atividade	Descrição	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Aula	Aula expositiva	Apresentação multimídia de conteúdos teóricos dos fundamentos da imunologia básica, laboratório de imunologia, doenças alérgicas e imunológicas.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	1	44	44

Reunião	Debate II	Participação em sessões clínicas para a apresentação e discussão de casos clínicos, com ênfase na abordagem terapêutica.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	3	44	132
Orientação de TCC	Pesquisa Clínica II	Desenvolvimento de projeto de pesquisa e descrição de resultados e discussão sob a forma de artigo científico.	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	3	44	132
Seminário	Seminário Terapêutico	Participação em seminários sobre profilaxia ambiental, dietas, terapia medicamentosa e imunoterapia	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFº POLIDORO ERNANI DE SÃO THIAGO UFSC	1	44	44

Equipamentos

R1

Equipamentos (R1)

Equipamento	Descrição
Aparelho de anestesia Takaoka	Para monitoramento em testes de provocação com medicamentos.
Capela de fluxo laminar vertical classificação 2	Preparo de reagentes e extratos para testes alérgicos e dessensibilização.
Centrífuga Sorológica	ALB32/15 CS 3.5, para separação de soro e plasma do sangue periférico para testes de soro autólogo.
Citometro de fluxo BD FACSCanto II	Identifica o tamanho e granularidade das células, bem como a expressão de fluorescência de anticorpos, proteínas e reagentes funcionais marcados. Aplicação: estudos de imunofenotipagem e sinalização.
Geladeira e freezer -20°C	Armazenamento de testes alérgicos e imunobiológicos.
IKA WORKS /IKA WERLE GmbH & Co.KG	Aagitador de tubos microplaca movimento orbital - IKA MS 3 basic Homogeneizador de imunobiológicos.
Laringoscópios	Realização de laringoscopia
Oxímetro de Pulso	Análise da saturação de oxigênio no sangue.
Projektor	Um projetor data show para apresentações dos seminários.
Sistema PCR em tempo real modelo 7500 fast marca Applied Biosystems	Padrão ouro para detecção e quantificação sensível e específica de alvos de ácidos nucleicos. Incluem análise de expressão gênica, quantificação de patógenos, genotipagem de SNP, ensaios isotérmicos.

R2

Equipamentos (R2)

Equipamento	Descrição
Aparelho de anestesia Takaoka	Para monitoramento em testes de provocação com medicamentos.
Capela de fluxo laminar vertical classificação 2	Preparo de reagentes e extratos para testes alérgicos e dessensibilização.
Centrífuga Sorológica	ALB32/15 CS 3.5, para separação de soro e plasma do sangue periférico para testes de soro autólogo.

Citometro de fluxo BD FACSCanto II	Identifica o tamanho e granularidade das células, bem como a expressão de fluorescência de anticorpos, proteínas e reagentes funcionais marcados. Aplicação: estudos de imunofenotipagem e sinalização.
Geladeira e freezer -20°C	Armazenamento de testes alérgicos e imunobiológicos.
IKA WORKS /IKA WERLE GmbH & Co.KG	Agitador de tubos microplaca movimento orbital - IKA MS 3 basic Homogeneizador de imunobiológicos.
Laringoscópios	Realização de laringoscopia
Oxímetro de Pulso	Análise da saturação de oxigênio no sangue.
Projeter	Um projetor data show para apresentações dos seminários.
Sistema PCR em tempo real modelo 7500 fast marca Applied Biosystems	Padrão ouro para detecção e quantificação sensível e específica de alvos de ácidos nucleicos. Incluem análise de expressão gênica, quantificação de patógenos, genotipagem de SNP, ensaios isotérmicos.

Detalhes da Semana Padrão (Residentes do segundo ano (R2).)

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Atividade: Enfermaria Horário: 07:00 às 08:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia II Horário: 07:00 às 10:00	Atividade: Anatomia Patológica Horário: 07:00 às 11:00		Atividade: Enfermaria Horário: 07:00 às 08:00		
Atividade: Ambulatório de Dermatologia Horário: 08:00 às 11:00	Atividade: Hospital Dia Horário: 10:00 às 12:00	Atividade: Testes Alérgicos Horário: 11:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia II Horário: 08:00 às 11:00	Atividade: Testes Alérgicos Horário: 08:00 às 09:00		
Atividade: Debate II Horário: 11:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia II Horário: 13:00 às 17:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia II Horário: 13:00 às 16:00	Atividade: Testes Alérgicos Horário: 11:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia II Horário: 09:00 às 12:00		
Atividade: Testes Alérgicos Horário: 13:00 às 14:00	Atividade: Enfermaria Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Enfermaria Horário: 16:00 às 17:00	Atividade: Ambulatório de Dermatologia Horário: 13:00 às 17:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia II Horário: 13:00 às 16:00		
Atividade: Hospital Dia Horário: 14:00 às 16:00	Atividade: Debate II Horário: 18:00 às 19:00	Atividade: Debate II Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Aula expositiva Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Hospital Dia Horário: 16:00 às 18:00		
Atividade: Pesquisa Clínica II Horário: 16:00 às 19:00		Atividade: Seminário Terapêutico Horário: 18:00 às 19:00				

Detalhes da Semana Padrão (Residentes do primeiro ano (R1).)

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I Horário: 08:00 às 10:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I Horário: 07:00 às 10:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I Horário: 07:00 às 10:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I Horário: 07:00 às 10:00	

Atividade: Testes Alérgicos Horário: 10:00 às 12:00	Horário: 08:00 às 10:00	Atividade: Hospital Dia Horário: 10:00 às 12:00	Atividade: Testes Alérgicos Horário: 10:00 às 12:00	Atividade: Hospital Dia Horário: 10:00 às 12:00	
Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I Horário: 13:00 às 15:00	Atividade: Hospital Dia Horário: 10:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I Horário: 13:00 às 16:00	Atividade: Pesquisa Clínica I Horário: 13:00 às 16:00	Atividade: Testes Alérgicos Horário: 13:00 às 15:00	Atividade: Enfermaria e Em Horário: 08:00 às 11:00
Atividade: Hospital Dia Horário: 15:00 às 17:00	Atividade: Ambulatório de pequenas cirurgias Horário: 13:00 às 17:00	Atividade: Debate I Horário: 16:00 às 17:00	Atividade: Enfermaria e Emergência Horário: 16:00 às 17:00	Atividade: Ambulatório de Alergia e Imunologia I Horário: 15:00 às 17:00	
Atividade: Seminários de Diagnóstico Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Debate I Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Enfermaria e Emergência Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Aula expositiva Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Debate I Horário: 17:00 às 18:00	

Detalhes da Semana Padrão (Estágio em Pneumologia (R2))

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Debate II Horário: 07:00 às 08:00	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 08:00 às 12:00		
Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 13:00 às 16:15	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 13:00 às 16:15	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 13:00 às 16:15	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 13:00 às 16:15		Atividade: Des Horário: 00:
Atividade: Pesquisa Clínica II Horário: 17:00 às 19:00	Atividade: Debate II Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Ambulatório de Pneumologia Horário: 13:00 às 16:00	Atividade: Aula expositiva Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Debate II Horário: 17:00 às 18:00		
		Atividade: Seminário Terapêutico Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Pesquisa Clínica II Horário: 18:00 às 19:00			

Detalhes da Semana Padrão (Estágio em Reumatologia (R2))

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Debate II Horário: 07:00 às 08:00	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 08:00 às 12:00		
Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 13:00 às 16:15	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 13:00 às 16:15	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 13:00 às 16:15	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 13:00 às 16:15		Atividade: Des Horário: 00:
Atividade: Pesquisa Clínica II Horário: 17:00 às 19:00	Atividade: Debate II Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Ambulatório de Reumatologia Horário: 13:00 às 16:00	Atividade: Aula expositiva Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Debate II Horário: 17:00 às 18:00		
		Atividade: Seminário Terapêutico Horário: 17:00 às 18:00	Atividade: Pesquisa Clínica II Horário: 18:00 às 19:00			

Grupo: R1 Semana Padrão: Residentes do primeiro ano (R1).	Grupo: R1 Semana Padrão: Residentes do primeiro ano (R1).	Grupo: R1 Semana Padrão: Residentes do primeiro ano (R1).	Grupo: R1 Semana Padrão: Residentes do primeiro ano (R1).	Grupo: R1 Semana Padrão: Residentes do primeiro ano (R1).	Grupo: Semana Padrão: Resi ano (R
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

Outros Tópicos do Projeto Pedagógico

Descrição Metodologia: Prática supervisionada, Sessões clínicas , Aulas expositivas e interativas e Seminários.

Descrição Programação: *Não Existe Informação Cadastrada para este Item.*

Desc. Metodologia Avaliação Programa: 1. Avaliação quantitativa e qualitativa realizada pelos preceptores. Avaliação do Programa e do desempenho do supervisor e preceptores realizada pelos residentes, de forma anônima; 2. Avaliação de impacto: produção científica (trabalhos em eventos e/ou publicações em periódicos científicos). Análise da inserção dos residentes no mercado de trabalho.

Desc. Metodologia Avaliação Residente: 1. Avaliação de competências e habilidades: Prova teórica - anual e Prova prática - Bimestral - Participação em seminários - mensais; 2. Avaliação da relação médico-paciente Reuniões semanais e avaliação diária do desempenho profissional; 3. Avaliação da relação com a equipe de saúde Reuniões semanais e avaliação diária do desempenho profissional e 4. Auto-avaliação semestral.