

Relatório de Dados do Processo

Dados da Instituição

Instituição:	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO		
UF Instituição:	GO		
Tipo do Processo:	Recredenciamento		
Tipo do Programa	ESPECIALIDADE		
Resolução:	18/2121 - 23/11/2018		
Nº Protocolo:	2020-1052		
Programa:	MASTOLOGIA	Data de Criação do Processo (PCP):	21/08/2020
Situação Atual:	Processo Finalizado		

Visualizar Processo

Número de Vagas Solicitadas

Período	Total de Vagas Solicitadas
R1	2
R2	2

Convênios Cadastrados

Nome do Convênio	Descrição do Convênio
ASSOCIACAO DE COMBATE AO CANCER EM GOIAS	Centro de Referência no Tratamento do Câncer na Região Centro Oeste do país.

Financiadoras Cadastrados

Nome da Financiadora	Natureza Jurídica
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS	Autarquia Federal

Produção em Serviços

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente	Não se Aplica
Cirurgia de pequeno porte	8	4	Aplicável
Cirurgia de médio porte	16	8	Aplicável
Cirurgia de grande porte	20	10	Aplicável
Partos Normais			Não se Aplica
Cesarianas			Não se Aplica
Atendimentos Domiciliares	8	4	Aplicável
Leitos na Especialidade	12	6	Aplicável
Leitos de UTI disponíveis para a especialidade			Não se Aplica
Consultas Ambulatoriais na Especialidade	544	272	Aplicável
Internações na Especialidade	42	21	Aplicável
Internações na UTI na especialidade			Não se Aplica

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente
<i>Não Existe Informação Cadastrada para este Item.</i>		

Produção Científica e Cultural

Nome	Número Produções	Não se Aplica
Artigos publicados em revistas indexadas na MedLine	80	Aplicável
Artigos publicados em revistas indexadas na Scielo	130	Aplicável
Artigos publicados em outras revistas	30	Aplicável
Capítulos de livros	18	Aplicável
Autoria de Livros (co-autoria de livros)	6	Aplicável
Edição/organização de livros	3	Aplicável
Resumos publicados em anais de Congressos	180	Aplicável
Dissertações defendidas – mestrado	25	Aplicável
Teses defendidas – doutorado	22	Aplicável

Nome	Número Produções
<i>Não Existe Informação Cadastrada para este Item.</i>	

Exames Especializados Cadastrados

Exame	Nº Total/Mês	Nº por residente/Mês
Ultrassonografia automatizada (3D)	20	10
Função aspirativa por agulha grossa (Core Biopsy)	80	40
Função aspirativa por agulha fina (PAAF)	20	10
Mamografia contrastada	8	4
Tomossíntese de mama	150	75
Biópsia Estereotáxica	4	2
Mamotomia	16	8
Ultrassonografia	400	200
Mamografia	300	150

Instalações Cadastradas

Nome	Ação
Biblioteca	Sim
Alojamento	Sim
Internet 24h	Sim

Nome	Ação
<i>Não Existe Informação Cadastrada para este Item.</i>	

Dados Todo Projeto Pedagógico**Objetivos do Programa**

Descrever o que, em termos de habilidades, atitudes e conhecimentos, o residente dever 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:

Os objetivos do Programa de Residência Médica em Mastologia são fundamentalmente ligados à capacitação teórico-prática do profissional em mastologia.

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:

Pedagogicamente, os objetivos do programa podem ser classificados em: cognitivos, psicomotores e afetivos e estão discriminados a seguir: Cognitivos: • Bases teóricas sobre a fisiologia da mama, fisiopatologia das principais afecções mamárias. • Métodos propedêuticos e terapêuticos global dos pacientes com doenças mamárias. • Avaliação e interpretação do controle de qualidade clínico da imagem mamográfica. • Princípios de epidemiologia clínica aplicada. Psicomotores: • Realização e interpretação de mamografia e ultrassonografia mamária. • Realização e interpretação de biópsia estereotáxica. • Realização de biópsias invasivas e minimamente invasivas. • Realização de cirurgias de alta complexidade: mastectomia, quadrantectomia, biópsia do linfonodo sentinela, dissecação axilar, reconstrução mamária, oncoplastia mamária e demais procedimentos correlatos. Afetivos: • Aprimoramento da relação médico-paciente. • Compreensão da relação queixa mamária com o psiquismo. • Apoio ao paciente sem perspectiva de vida e à sua família. • Relação com a dor, o medo e a morte. • Desenvolvimento de princípios da bioética.

Corpo Docente

Nome	Qualificação Média	Tipo Docente	Tempo de Dedicção	Carga Horária	Tempo de Experiência
Aloísio Garcia de Sousa	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	20 anos
Augusto Ribeiro Gabriel	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	18 anos
Lamiscia Morais de Santana	Mestrado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	5 anos
Luís Fernando Pádua Oliveira	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	20 anos
Marcus Nascimento Borges	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	20 anos
Nilceana Maya Aires Freitas	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	40h	16 anos
Régis Resende Paulinelli	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	20 anos
Rosemar Macedo Sousa Rahal	Doutorado	Supervisor	Tempo Parcial	40h	20 anos
Ruffo de Freitas Junior	Doutorado	Coordenador	Tempo Parcial	40h	30 anos
Victor Domingos Lisita Rosa	Doutorado	Preceptor	Tempo Parcial	20h	5 anos

Supervisor do Programa

1 - Nome

Resp.: *Rosemar Macedo Sousa Rahal*

2 - Qualificação profissional acadêmica (titulação)

Resp.: *Graduada em Medicina pela Universidade Federal de Goiás (1994); Mestre em Patologia Tropical e Saúde Pública pelo Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública (2002); Doutorado em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Goiás (UFG).*

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

Resp.: *Professora Adjunto II da Universidade Federal de Goiás, onde coordena o Programa de Residência Médica do Serviço de Mastologia da UFG. Especialista em Ginecologia e Obstetrícia e Mastologia. É médica da Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Mastologia, atuando principalmente nos seguintes temas: doenças da mama, epidemiologia do câncer de mama, rastreamento, diagnóstico, tratamento cirúrgico, endocrinoterapia, quimioterapia e reabilitação.*

4 - Experiência prévia como supervisor do Programa

Resp.: Supervisora do Programa de Residência Médica no Serviço de Mastologia do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás desde 2011.

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

Resp.: 10 anos

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

Resp.: 40 horas

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

Resp.: 1. 15ª JPM - Jornada Paulista de Mastologia. 2019. (Congresso). 2. 15ª Turma do Curso de Habilitação de Oficiais Auxiliares - CHOA - Academia da Polícia Militar.Importância do Outubro Rosa. 2019. (Encontro). 3. 27ª Jornada de Ginecologia e Obstetrícia do Sudoeste Goiano e 22ª Jornada de Mastologia do Sudoeste Goiano.Quando Pesquisar Mutações em BRCA I e BRCA II para Rastreamento do CA de Mama e Ovário. 2019. (Encontro). 4. 27ª Jornada de Ginecologia e Obstetrícia do Sudoeste Goiano e 22ª Jornada de Mastologia do Sudoeste Goiano. 2019. (Encontro). 5. 44ª JORNADA GOIANA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E 8º CONGRESSO GOIANO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA. 2019. (Congresso). 6. 44ª JORNADA GOIANA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E 8º CONGRESSO GOIANO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA. Sobre Diagnóstico do Câncer de Mama. 2019. (Congresso). 7. 58º Congresso Brasileiro de Ginecologia e Obstetrícia. 2019. (Congresso). 8. 6º Congresso TODOS JUNTOS CONTRA O CÂNCER. 2019. (Congresso). 9. BBBS - Brazilian Breast Cancer Symposium 2019. 2019. (Simpósio). 10. BBBS - Brazilian Breast Cancer Symposium 2019.Graduate course internationalization and academic research in Latin America. 2019. (Simpósio). 11. Campanha Interinstitucional Outubro Rosa - Novembro Azul., Atenção Integral à Saúde do Homem e da Mulher - CIS TRANS. 2019. (Encontro). 12. Campanha Interinstitucional Outubro Rosa - Novembro Azul., Atenção Integral à Saúde do Homem e da Mulher - CIS TRANS.PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA E A SAÚDE INTEGRAL DA MULHER. 2019. (Encontro). 13. IV Congresso de Oncologia do Hospital São Domingos e IV Simpósio Multidisciplinar. 2019. (Congresso). 14. IV Congresso de Oncologia do Hospital São Domingos e IV Simpósio Multidisciplinar. Oncologia Mamária" apresentando o tema: "Iniciativas Inovadoras no Cuidado das Mamas no Cenário de Saúde do Brasil. 2019. (Congresso). 15. SABCS - SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM. 2019. (Simpósio). 16. SABCS - SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM.TRENDS IN THE INCIDENCE OF BREAST CANCER FOLLOWING THE RADIOLOGICAL ACCIDENT IN GOIÂNIA: A 25-YEAR ANALYSIS. 2019. (Simpósio). 17. Workshop de Co-criação Brasília. 2019. (Encontro). 18. XXII Congresso Brasileiro & IX Simpósio Internacional de Mastologia. Sessão Fórum de Políticas Públicas, com o Tema: Módulo 2: Rastreamento. 2019. (Congresso). 19. XXII Congresso Brasileiro & IX Simpósio Internacional de Mastologia. 2019. (Congresso). 20. 14ª Jornada Paulista de Mastologia. 2018. (Congresso). 21. 15º CONPEEX - Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão. Mortalidade por Câncer de Mama em Mulheres Jovens da Cidade de Goiânia, Goiás, no Período de 1988 a 2012. 2018. (Congresso). 22. 21º Congresso Brasileiro de Mastologia. Sugestões de estratégias. 2018. (Congresso). 23. 21º Congresso Brasileiro de Mastologia. 2018. (Congresso). 24. 26ª Jornada de Ginecologia e Obstetrícia do Sudoeste Goiano, 21ª Jornada de Mastologia do Sudoeste Goiano e 2ª Jornada de Ginecologia, Obstetrícia e Mastologia da Faculdade de Medicina- UniRV. 2018. (Congresso). 25. 26ª Jornada de Ginecologia e Obstetrícia do Sudoeste Goiano, 21ª Jornada de Mastologia do Sudoeste Goiano e 2ª Jornada de Ginecologia, Obstetrícia e Mastologia da Faculdade de Medicina- UniRV. Prevenção Primária do C.A. 2018. (Congresso). 26. 43ª JORNADA GOIANA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E DO 7º CONGRESSO GOIANO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA. Coordenadora da Mesa Redonda: Mastologia. 2018. (Congresso). 27. 43ª JORNADA GOIANA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA E DO 7º CONGRESSO GOIANO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA. Comissão Científica. 2018. (Congresso). 28. BBBS - Brazilian Breast Cancer Symposium 2018.Discussão de Caso: Discutindo com os Professores. 2018. (Simpósio). 29. BBBS - Brazilian Breast Cancer Symposium 2018. 2018. (Simpósio). 30. Cirurgia Plástica é com Cirurgião Plástico Biênio 2018 - 2019.Estágio Atual do Tratamento do Câncer de Mama Cirúrgico e não Cirúrgico. 2018. (Encontro). 31. Curso de Cirurgia Segura.Cuidados com a peça cirúrgica. 2018. (Encontro). 32. Curso Introdutório.-. 2018. (Outra). 33. Lançamento Ibrance Brasil - Um novo despertar. 2018. (Encontro). 34. San Antonio Breast Cancer Symposium. 2018. (Simpósio). 35. Workshop: Cirurgia Segura.Cirurgia Segura. 2018. (Outra).

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

Resp.: 1. SOUSA, Rosemar Macedo; RODRIGUES, D.C.N. ; FREITAS JUNIOR, R. ; Corrêa, R S ; GOUVEIA, P. A. ; PEIXOTO, J. E. ; MARTINS, Edésio ; SOARES, L. R. . Temporal changes in breast cancer screening coverage provided under the Brazilian National Health Service between 2008 and 2017. BMC PUBLIC HEALTH , v. 19, p. 1-8, 2019. 2. SOUSA, Rosemar Macedo; RODRIGUES, D.C.N. ; FREITAS JUNIOR, R. ; Corrêa, R S ; PEIXOTO, J. E. ; SOARES, L. R. . Difficult Access and Poor Productivity: Mammography Screening in Brazil. Difficult Access and Poor Productivity: Mammography Screening in Brazil, v. 20, p. 1857-1864, 2019. 3. SOUSA, Rosemar Macedo; RODRIGUES, D.C.N. ; FREITAS JUNIOR, R. ; Corrêa, R S ; PEIXOTO, J. E. ; SOARES, L. R. . Difficult Access and Poor Productivity: Mammography Screening in Brazil. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention , v. 20, p. 253-260, 2019. 4. RAHAL, ROSEMAR MACEDO DE SOUZA; SOARES, LEONARDO RIBEIRO . Surgical breast incisions treated with 2-octyl-cyanoacrylate versus intradermal nylon suture: a randomized clinical trial. REVISTA DO COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES (IMPRESSO), v. 46, p. 2286, 2019. 5. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa; ROCHA, MARINA ELIAS ; FREITAS-JUNIOR, RUFFO ; CORREA, ROSANGELA DA SILVEIRA ; RODRIGUES, DANIELLE ; MARTINS, EDESIO ; SOARES, LEONARDO RIBEIRO ; OLIVEIRA, JOSE CARLOS . Trends in the Incidence of Breast Cancer Following the Radiological Accident in Goiânia: A 25-Year Analysis. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, v. 20, p. 3811-3816, 2019. 6. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa; FREITAS JUNIOR, R. . Cost of breast cancer opportunistic screening and trends in mammography coverage within the Brazilian National Health Service between 2008 and 2016.. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER , v. 92, p. S90-S90, 2018. 7. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa. Cost of breast cancer opportunistic screening and trends in mammography coverage within the Brazilian National Health Service between 2008 and 2016.. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER , v. 92, p. S90-S90, 2018. 8. FREITAS-JÚNIOR, RUFFO ; GAGLIATO, DEBORA MELO ; MOURA FILHO, JOÃO WESLEY CABRAL ; GOUVEIA, POLLYANA ALVES ; RAHAL, Rosemar Macedo Sousa ; PAULINELLI, RÉGIS RESENDE ; OLIVEIRA, LUIS FERNANDO PÁDUA ; FREITAS, PAOLA FERREIRA ; MARTINS, EDESIO ; URBAN, CICERO ; LUCENA, CLÉCIO ÊNIO MURTA . Trends in breast cancer surgery at Brazil's public health system. JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY , v. 1, p. 1, 2017. Citações: 6 9. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa. A prospective

randomized trial comparing patent blue and methylene blue for the detection of the sentinel lymph node in breast cancer patients. REVISTA DA ASSOCIAÇÃO MÉDICA BRASILEIRA, v. 64, p. 118-123, 2017. Citações: 3 10. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa. Trends in breast cancer surgery at Brazil's public health system. JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, v. 9999, p. 1-6, 2017. Citações: 6 11. SOARES, LEONARDO RIBEIRO; JUNIOR, RUFFO FREITAS-; RIBEIRO, LUCAS ZAGO; RAHAL, Rosemar Macedo Sousa. Iniciação científica na graduação: experiência da Liga da Mama da Universidade Federal de Goiás. REVISTA BRASILEIRA DE MASTOLOGIA, v. 27, p. 21-25, 2017. 12. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa. Breast cancer mortality is associated with factors linked to social and medical development in São Paulo State. BMJ Open, v. 7, p. 1, 2017. 13. FREITAS-JUNIOR, RUFFO; RODRIGUES, DANIELLE CRISTINA NETTO; CORRÊA, ROSANGELA DA SILVEIRA; PEIXOTO, JOÃO EMÍLIO; OLIVEIRA, HUMBERTO VINÍCIUS CARRIJO GUIMARÃES; RAHAL, Rosemar Macedo Sousa. Contribution of the Unified Health Care System to mammography screening in Brazil, 2013. RB. RADIOLOGIA BRASILEIRA, v. 49, p. 305-310, 2016. Citações: 6 14. MORAIS, F. D.; FREITAS JUNIOR, Ruffo de; RAHAL, Rosemar Macedo Sousa; GONZAGA, C. M. R. . Sociodemographic and clinical factors affecting body image sexual function and sexual satisfaction women with breast cancer. Journal of Clinical Nursing (Print), v. 25, p. n/a, 2016. 15. SOUSA, Rosemar Macedo; FREITAS JUNIOR, R.; RODRIGUES, D.C.N.; Corrêa, R S; PEIXOTO, J. E. . Access To Mammography in Brazil: Geographical Assessment. Clinics, v. 1, p. 70-81, 2016. 16. SOUSA, Rosemar Macedo; RODRIGUES, D.C.N.; FREITAS JUNIOR, R.; GOUVEIA, P. A.; PEIXOTO, J. E. . Evolution of the Mamographic Screening Coverage of the Public Health System in Brazil, From 2008 to 2016. cancer e causas, v. 1, p. 49-63, 2016. 17. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa; RODRIGUES, D.C.N.; Corrêa, R S; PEIXOTO, J. E. . Access To Mammography in Brazil: Geographical Assessment. Clinics, v. 1, p. 70-81, 2016. 18. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa; RODRIGUES, D.C.N.; GOUVEIA, P. A.; PEIXOTO, J. E. . Evolution of the Mamographic Screening Coverage of the Public Health System in Brazil, From 2008 to 2016. cancer e causas, v. 1, p. 49-63, 2016. 19. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa; FREITAS JUNIOR, R. . Abstract P3-02-04: The contribution of the national health system to mammographic screening in Brazil. CANCER RESEARCH, v. 75, p. P02-P04, 2015. 20. RAHAL, Rosemar Macedo Sousa. Abstract P3-02-04: The contribution of the national health system to mammographic screening in Brazil. CANCER RESEARCH, v. 75, p. P02-P04, 2015.

Atividades - Práticas

R1

Atividades - Práticas (R1)

Tipo Atividade	Estágios	Descrição Atividade	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Centro de Radioterapia	Ambulatório de Radioterapia	Atendimento de pacientes oncológicos com indicação radioterápica.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	4	44	176
Ambulatório	Atendimento de ambulário geral em mastologia, curativo e aconselhamento de risco.	Ambulatório geral: abrange o atendimento inicial e condução do tratamento clínico. Ambulatório de curativo: acompanhamento de pacientes pós operatório. Aconselhamento de Risco: seguimento de pacientes com risco familiar.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	15	165	2475
Centro Cirúrgico	Cirurgias oncológicas.	Confecção de cirurgias oncológicas com finalidade curativa e paliativa.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	20	44	880
Enfermaria	Evolução de pacientes	Evolução de pacientes internados na clínica de oncologia clínica, cirúrgica e UTI.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	28	11	308
			HOSPITAL DE			

Imagenologia	Imagenologia	Realização de ultrassonografia mamária, biópsia aspirativa por agulha fina, biópsia aspirativa por agulha grossa. Acompanhamento dos laudos mamográficos no ambulatório de Imagenologia do Departamento de Radiologia do Hospital das Clínicas / UFG. Laudos de mamografia, tomossíntese, mamotomia, realizados no CORA - Centro Avançado de Diagnóstico da Mama - HC/UFG.	CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	4	11	44
--------------	--------------	--	----------------------------	---	----	----

R2

Atividades - Práticas (R2)

Tipo Atividade	Estágios	Descrição Atividade	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Centro de Radioterapia	Ambulatório de Radioterapia	Atendimento de pacientes oncológicos com indicação radioterápica.	ASSOCIACAO DE COMBATE AO CANCER EM GOIAS	4	44	176
Ambulatório	Atendimento de ambulatório geral em mastologia, curativo, aconselhamento de risco e oncologia clínica	Ambulatório geral: abrange o atendimento inicial e condução do tratamento clínico. Ambulatório de curativo: acompanhamento de pacientes pós operatório. Aconselhamento de Risco: seguimento de pacientes com risco familiar. Ambulatório de oncologia clínica: tratamento oncológico (neoadjuvância e adjuvância).	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	15	165	2475
Centro Cirúrgico	Cirurgias oncológicas e reconstrutivas (oncoplástica)	Confeção de cirurgias oncológicas com finalidade curativa, paliativa e reconstrutora.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	20	44	880
Enfermaria	Evolução de pacientes	Evolução de pacientes internados na clínica de oncologia clínica, cirúrgica e UTI.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	28	11	308
Imagenologia	Imagenologia	Realização de ultrassonografia mamária, biópsia aspirativa por agulha fina, biópsia aspirativa por agulha grossa. Acompanhamento dos laudos mamográficos no ambulatório de Imagenologia do Departamento de Radiologia do Hospital das Clínicas / UFG. Laudos de mamografia, tomossíntese, mamotomia, realizados no CORA - Centro Avançado de Diagnóstico da Mama - HC/ UFG.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	4	11	44

Atividades - Teóricas

R1

Atividades Teóricas (R1)

Tipo Atividade	Atividade	Descrição	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
----------------	-----------	-----------	-------	-------------------	--------------------	------------

Aula	Aula do Curso Teórico do Hospital Araújo Jorge	Aulas apresentadas pelos residentes, preceptores e professores convidados de temas relacionados à oncologia mamária.	ASSOCIACAO DE COMBATE AO CANCER EM GOIAS	1	44	44
Aula	Curso Teórico de Mastologia - HC/UFG	Aulas apresentadas pelos residentes, preceptores e professores convidados de temas relacionados à oncologia mamária.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	2	88	176
Reunião	Discussão de artigos científicos	Discussão de artigos científicos em oncologia mamária.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	1	44	44
Análise e discussão de caso	Discussão de casos clínicos	Discussão de casos clínicos e trabalhos científicos após ambulatório na quarta feira pela manhã	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	1	44	44
Orientação de TCC	Orientação TCC	Orientação para confecção do TCC pelo preceptor responsável.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	1	44	44
Reunião	Telemedicina	Apresentação de temas relacionados à oncologia mamária, em sessão clínica da Rede Universitária de Telemedicina (Rede Rute), uma vez ao mês.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	2	88	176

R2

Atividades Teóricas (R2)

Tipo Atividade	Atividade	Descrição	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Aula	Aula do Curso Teórico do Hospital Araújo Jorge	Aulas apresentadas pelos residentes, preceptores e professores convidados de temas relacionados à oncologia mamária.	ASSOCIACAO DE COMBATE AO CANCER EM GOIAS	1	44	44
Aula	Curso Teórico de Mastologia - HC/UFG	Aulas apresentadas pelos residentes, preceptores e professores convidados de temas relacionados à oncologia mamária.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	2	88	176
Reunião	Discussão de artigos científicos	Discussão de artigos científicos em oncologia mamária.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	1	44	44
Análise e discussão de caso	Discussão de casos clínicos	Discussão de casos clínicos e trabalhos científicos após ambulatório na quarta feira pela manhã.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	1	44	44
Orientação de TCC	Orientação TCC	Orientação para confecção do TCC pelo preceptor responsável.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	1	44	44
Reunião	Telemedicina	Apresentação de temas relacionados à oncologia mamária, em sessão clínica da Rede Universitária de Telemedicina (Rede Rute), uma vez ao mês.	HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UFG GOIÂNIA GO	2	88	176

Equipamentos

R1

Equipamentos (R1)

Equipamento	Descrição
Mamógrafo	Realização de mamografia convencional e digital; realização de tomossíntese mamária; realização de mamografia contrastada (iodo), realização de marcação estereotáxica de lesão não palpável da mama, discussão de laudos mamográficos; controle de qualidade clínico em mamografia.
Mamótomo	Realização de mamotomia; realização de biópsia estereotáxica e marcação de lesão não palpável da mama.
Ultrassonografia	Realização de ultrassonografia mamária; realização de biópsia aspirativa por agulha fina (PAAAF), realização de biópsia aspirativa por agulha grossa (Core Biopsy); realização de marcação de lesão não palpável; ultrassonografia automatizada (3D).

R2

Equipamentos (R2)

Equipamento	Descrição
Mamógrafo	Realização de mamografia convencional e digital; realização de tomossíntese mamária; realização de mamografia contrastada (iodo), realização de marcação estereotáxica de lesão não palpável da mama, discussão de laudos mamográficos; controle de qualidade clínico em mamografia.
Mamótomo	Realização de mamotomia; realização de biópsia estereotáxica e marcação de lesão não palpável da mama.
Ultrassonografia	Realização de ultrassonografia mamária; realização de biópsia aspirativa por agulha fina (PAAAF), realização de biópsia aspirativa por agulha grossa (Core Biopsy); realização de marcação de lesão não palpável; ultrassonografia automatizada (3D).

Detalhes da Semana Padrão (Mastologia - R1)

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Dom
Atividade: Evolução de pacientes Horário: 07:00 às 07:30	Atividade: Evolução de pacientes Horário: 06:30 às 07:15	Atividade: Evolução de pacientes Horário: 07:00 às 07:30	Atividade: Evolução de pacientes Horário: 06:00 às 07:00	Atividade: Evolução de pacientes Horário: 07:00 às 08:00	Atividade: Evolução de pacientes Horário: 07:00 às 08:00	
Atividade: Imagenologia Horário: 07:45 às 11:45	Atividade: Cirurgias oncológicas. Horário: 07:30 às 11:30	Atividade: Atendimento de ambulatório geral em mastologia, curativo, aconselhamento de risco e oncologia clínica Horário: 08:00 às 12:00	Atividade: Aula do Curso Teórico do Hospital Araújo Jorge Horário: 07:15 às 08:15	Atividade: Evolução de pacientes Horário: 07:00 às 08:00	Atividade: Evolução de pacientes Horário: 07:00 às 08:00	
Atividade: Atendimento de ambulatório geral em mastologia, curativo e aconselhamento de risco. Horário: 13:00 às 17:00	Atividade: Cirurgias oncológicas. Horário: 13:30 às 17:30	Atividade: Curso Teórico de Mastologia - HC/UFG Horário: 13:00 às 14:00	Atividade: Cirurgias oncológicas. Horário: 12:00 às 13:00	Atividade: Cirurgias oncológicas. Horário: 13:30 às 17:30		

Grupo: Grupo 1
Semana Padrão: Mastologia - R1

Grupo: Grupo 1
Semana Padrão: Mastologia - R1

Grupo: Grupo 1
Semana Padrão: Mastologia - R1

Grupo: Grupo 1
Semana Padrão: Mastologia - R1

Grupo: Grupo 1
Semana Padrão: Mastologia - R1

Grupo: Grupo 1
Semana Padrão: Mastologia - R1

Outros Tópicos do Projeto Pedagógico

Descrição Metodologia: Os residentes do primeiro e do segundo ano são avaliados com duas provas acerca do conteúdo teórico. As atividades práticas são avaliadas diariamente pelos preceptores no decorrer das atividades específicas. É obrigatório para o R1 e para o R2, a realização de trabalhos científicos pelos residentes, com a supervisão dos professores da área, sendo no mínimo, um trabalho por ano cursado. Quanto ao conteúdo teórico programático, desenvolvido em carga horária correspondente a 10% da carga horária total anual, os temas são: • Anatomia e embriologia da mama • Histopatologia e fisiologia da mama • Anamnese e exame físico • Diagnóstico clínico das alterações mamárias • Mamografia • Biópsia estereotáxica guiada por Ultrassonografia • Biópsia estereotáxica guiada por Mamografia • Ultrassonografia mamária • Outros métodos por imagem • Métodos complementares de diagnóstico • Punção aspirativa por agulha fina • Biópsia histológica por agulha grossa (Core Biopsy) • Doenças infecciosas • Fisiopatologia da lactação • Alterações funcionais benignas da mama • Dor mamária • Fluxo papilar • Neoplasias benignas • Cirurgias das alterações benignas da mama • Princípios de cirurgia estética das mamas • Patologia mamária na infância e adolescência • Patologia mamária no homem • Prevenção primária do câncer de mama • Detecção precoce do câncer de mama • Epidemiologia e fatores de risco do câncer de mama • Carcinogênese mamária • História natural do câncer de mama • Biologia celular e molecular no câncer de mama • Sinais e sintomas do câncer de mama • Lesões não palpáveis de mama • Seguimento após câncer de mama • Recidivas locais • Carcinoma ductal in situ de mama • Fatores prognósticos do câncer de mama • Cirurgia do câncer de mama • Pré e pós-operatório em mastologia • Endocrinoterapia do câncer de mama • Princípios de quimioterapia • Quimioterapia do câncer de mama • Carcinoma inflamatório • Câncer de mama na gravidez e lactação • Câncer oculto de mama • Doença de Paget da mama • Anatomia patológica do câncer de mama • Câncer de mama em mulheres jovens e idosas • Câncer de mama bilateral • Aspectos psicossociais no câncer de mama • Tumor filóides e sarcomas • Linfedema de membro superior • Reconstrução mamária • Princípios da radioterapia • Radioterapia no câncer de mama • Fundamentos de bioestatística • Interpretação de ensaios clínicos • Mastologia baseada em evidências • Prevenção e controle das infecções hospitalares • Noções de administração e consultórios, clínicas e hospitais • Legislação e câncer de mama

Descrição da Programação Teórica (Curso Anual Mastologia 2020)

04/03 – Boas vindas/ Papel da Equipe Multidisciplinar / Orientações Gerais 11/03 – Anatomia, fisiologia, embriologia e anomalias do desenvolvimento da mama – Dr Luís F. de P. Oliveira + R1A

Mastologia 18/03 – Mastites agudas e crônicas + Orientações sobre coleta de material e uso de antibióticos em Mastologia – R1GO + Dra. Moara 25/03 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 01/04 – Congresso Brasileiro de Mastologia 08/04 – Condutas em doenças benignas da mama – fibroadenoma, cistos, mastalgia, descarga papilar, ginecomastia, mama acessória, etc – R1A + R2A + Artigo (R1) 15/04 – Complemento em doenças benignas da mama + questões do TEMA 22/04 – Condutas em axila – linfadenectomia ou biópsia de linfonodo sentinela – R1B Mastologia (Artigos: Acosoz z011 e x1071, Amaros, Sentina) 29/04 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 06/05 – Uso de procedimentos minimamente invasivos: do diagnóstico ao tratamento – Dr. Marcus Nascimento + Artigo (R1) 13/05 – Epidemiologia e fatores de risco no câncer de mama – R1B + R2B + Artigo (R1) 20/05 – Novo estadiamento do câncer de mama – Dr. Leonardo Ribeiro + Artigo (R1) 27/05 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 03/06 – Mamografia/USG – Dr. Régis Paulinelli + Artigo (R1) – Questões do TEMA: discursiva sobre MMG e USG 10/06 – Ressonância Magnética das Mamas + Tomossíntese + Mamografia com Contraste – Dra. Cristina Naldi 17/06 – Cito-histologia e Imuno-histoquímica mamária – Dr. Sebastião Alves + Artigo (R1) 24/06 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 01/07 – Assinaturas genéticas no câncer de mama + fatores preditivos e prognósticos do câncer de mama – Dr. Ruffo Freitas-Junior 08/07 – Artigo TAILOR X (R1) + Mindact (R1) + 2 artigos ou questões 15/07 – Carcinogênese mamária – Dr. Leonardo Riberio + Artigo (R1) 22/07 – Radioterapia: conceitos gerais e uso em pacientes com metástases – Dra. Nilceana Freitas 29/07 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 05/08 – Radioterapia: uso no tratamento adjuvante ao câncer de mama – Dra. Nilceana Freitas 12/08 – Tratamento do câncer de mama HER positivo (neoadjuvância, adjuvância e metástase) – Dr. Victor Lisita + Artigo (R1) – Soft/Text, Atac, Atlas, NSABP B42 19/08 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 02/09 – Câncer de mama triplo negativo (neoadjuvância, adjuvância e metástase) – Dr. Fernando (R Onco) + Artigo (R1) – CreateX, Keynote 522, Michelangelo Trial 09/09 – Doença metastática e progressão de doença – Dr. Victor Lisita + Artigo (R1) Impassiom 130, OlympiaD, Embraca 16/09 – Carcinoma in situ e quimioprevenção – Dra. Rosemar Rahal + Artigo (R1) – Ibis II 23/09 – Questões do TEMA – (R1) 30/09 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 07/10 – Tratamento de recidiva locorregional após mastectomia e cirurgia conservadora – R1B Mastologia 14/10 – Cirurgia oncológica – Dr. Régis Paulinelli + Artigo (R1) 21/10 – Revisão dos principais artigos 28/10 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 04/11 – Cuidados paliativos: tratamento da dor oncológica – Dr. Ricardo Borges 11/11 – Aconselhamento genético no câncer de mama – Dra. Thais Bonfim + Artigo (R1) 18/11 – Direito das mulheres com câncer: papel do grupo de apoio – Denise e Márcia 25/11 – Sessão Clínica – R2 Mastologia 02/12 – Tumor filóides e sarcoma – R1F + R2F + Artigo (R1) 09/12 – Câncer de mama em situações especiais: homem, Paget, gestante – R1E + R2E + Artigo (R1) 16/12 – Planejamento familiar, gestação e climatério após ca de mama – Dra. Marta Finotti + Artigo (R1) *USG da Mama – Dr Régis Resende Paulinelli no Curso de USG com residentes da GO

Descrição Programação: Não Existe Informação Cadastrada para este Item.

Desc. Metodologia Avaliação Programa: A avaliação do Programa de Residência em Mastologia consta de prova teórica realizada bimestralmente; avaliação de apresentação de seminários e de casos clínicos, bem como da conduta ética e do relacionamento com o paciente, coordenadores, supervisores, preceptores e outros residentes.

Desc. Metodologia Avaliação Residente: O Programa de Residência em Mastologia é continuamente avaliado pelos residentes, coordenadores, supervisores e preceptores

