

EDITAL N. 011/2024 – IEP/HCB (APRIMORAMENTO)

Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP)

Hospital de Amor (HA)

1. APRESENTAÇÃO DO CURSO

1.1 A Fundação Pio XII - Hospital de Amor (HA), novo nome do Hospital de Câncer de Barretos (HCB), torna pública as normas que regem o Processo Seletivo de candidatos para o ano de 2024.

1.2 O curso caracteriza-se como modalidade de aprimoramento, em que há ênfase no ensino teórico/prático decorrente de treinamento em serviço, **em regime de tempo integral**, incluindo o aprofundamento de conhecimentos teórico-científicos.

1.3 A seleção de que trata esse edital será realizada por meio de prova teórica (**1ª fase**), bem como, entrevista e/ou prova prática oral e análise de currículo (**2ª fase**). O não comparecimento em uma das fases e etapas eliminará o candidato.

1.4 Seguem abaixo as Especialidades ofertadas:

ESPECIALIDADES*	VAGAS	DURAÇÃO
Cirurgia Oncoplástica Mamária	1	12 meses
Cirurgia Hepatobiliar Avançada	1	12 meses
Cirurgia Oncológica Pediátrica	1	12 meses
Cirurgia Plástica Reconstructora Microcirurgia Oncológica	1	12 meses
Medicina Intensiva Pediátrica	2	12 meses
Medicina Interna com Ênfase em Oncologia	1	12 meses
Microcirurgia Reconstructiva	1	12 meses
Neuro-Oncologia Pediátrica	1	12 meses
Oncologia Pediátrica	1	12 meses
Oncologia Torácica - Cabeça e pescoço com ênfase em pesquisa clínica	1	12 meses
Pesquisa Clínica	1	12 meses
Radiologia Mamária	3	12 meses
Radioterapia de Alta Tecnologia	1	12 meses
Tumores Cutâneos e Mesenquimais	1	12 meses

* Consulte os pré-requisitos mínimos para a vaga na descrição do módulo específico (anexas 01 a 26).



2. O PROGRAMA

O Programa de Aprimoramento em Medicina Oncológica visa aprimorar conhecimentos específicos em oncologia através de formação teórico/prática. O curso de 1 ano (12 meses) tem a carga horária de 2.400 horas para o período de 01/06/2024 a 31/05/2025.

- 2.1** As atividades práticas serão desenvolvidas na Fundação Pio XII - Hospital de Amor. Poderá haver necessidade de se realizar algumas atividades de forma virtual.
- 2.2** O candidato fica ciente de que fará jus, após o cumprimento pleno do programa proposto. Ao final do curso será emitido um certificado de horas de aprimoramento.

3. DAS EXIGÊNCIAS PARA PRESTAR O PROCESSO SELETIVO

Os candidatos deverão preencher os seguintes requisitos:

- 3.1** Ser brasileiro com visto permanente no país. Candidatos estrangeiros só poderão se candidatar se tiverem a certificação do INEP através do *Exame Nacional de Revalidação de Diplomas Médicos Expedidos por Instituição de Educação Superior Estrangeira (Revalida)*.
<https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/avaliacao-e-exames-educacionais/revalida>.
- 3.2** Ter concluído a residência médica conforme o pré-requisito da especialidade pleiteada em instituição reconhecida pelo MEC ou sua conclusão estar prevista para a data limite de **08/04/2024 a 22/04/2024**. O candidato que concluiu a residência até 28/02/2024 deverá apresentar Declaração da Instituição/Faculdade que comprove a frequência regular, constando obrigatoriamente a data prevista para conclusão do curso.
- 3.3** A não apresentação dos documentos acima impedirá o candidato de prestar as etapas de seleção.
- 3.3.1-** A especialidade de Pesquisa Clínica não apresenta a necessidade de residência médica como pré-requisito.
- 3.4** Ao candidato estrangeiro, já revalidado como descrito no item 3.1, deverá ser observado as seguintes informações:
- a) Cabe ao candidato comprovar a realização de programa equivalente à residência médica brasileira, apresentada com pré-requisito em país estrangeiro. O Conselho de Pós-Graduação avaliará a equivalência com a Residência Médica Brasileira.





- b) Possuir o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa (**Celpe-Bras**). Pelo presente edital faz-se necessário a Proficiência obtida nos últimos 3 (três) anos, com pontuação mínima 2 (dois), classificado no nível **Intermediário**.
- c) No Certificado de Conclusão de Curso constará a área do programa, período de realização, porém o mesmo não é válido para atuação profissional em território brasileiro, não sendo equivalente a Título de Especialista.

4. DISPOSIÇÕES GERAIS PARA PRESTAR O PROCESSO SELETIVO

O candidato ao inscrever-se:

- 4.1 Deverá ter pleno conhecimento deste Edital;
- 4.2 Será responsável por qualquer erro ou omissão no Requerimento de Inscrição;
- 4.3 Poderá escolher somente uma área de Especialização.

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1. As inscrições serão feitas exclusivamente via internet, no site www.consesp.com.br no período de **08 a 21 de abril de 2024** devendo para tanto o interessado proceder da seguinte forma:

- a) acesse o site www.consesp.com.br, clique Especializações Médicas e Fellows, inscrições abertas e sobre a cidade que deseja se inscrever.
- b) Em seguida, clique em INSCREVA-SE, digite o número de seu CPF, leia e aceite os termos e condições e clique em continuar;
- c) Digite corretamente o CEP de seu endereço, **escolha a especialidade para a qual deseja se inscrever**, clique em continuar.
- d) Na próxima página preencha corretamente os dados de inscrição, **leia e aceite os termos e condições** e, cliquem em **FINALIZAR INSCRIÇÃO**.
- e) Em seguida confira seus dados, a especialidade escolhida, crie sua **SENHA DE ACESSO** e clique em **CONCORDO e EFETIVAR INSCRIÇÃO**.





- f) Na sequência, escolha a opção de pagamento, se Pix ou boleto, imprima o documento da forma escolhida, e efetue o pagamento da taxa de inscrição, respeitando a data de vencimento e horário de Brasília.
- g) **O pagamento boleto da taxa de inscrição no valor de R\$ 490,00 (quatrocentos e noventa reais) deverá ser feito em qualquer agência bancária até a data de vencimento, que corresponde ao primeiro dia útil após a data do encerramento das inscrições, ou seja 22/04/2024, entendendo-se como “não úteis” exclusivamente os feriados nacionais e estaduais e respeitando-se, para tanto, o horário da rede bancária, considerando-se para tal o horário de Brasília, sob pena de a inscrição não ser processada e recebida;**
- h) **O pagamento por PIX da taxa de inscrição no valor de R\$ 490,00 (quatrocentos e noventa reais) deverá ser feito até o último dia de inscrição, ou seja 21/04/2024, respeitando-se, para tanto, o horário da rede bancária, considerando-se para tal o horário de Brasília, sob pena de a inscrição não ser processada e recebida;**
- i) A CONSESP e o HOSPITAL DE AMOR DE BARRETOS não se responsabilizam por erros de dados no preenchimento de ficha de inscrição, sendo a mesma de inteira e total responsabilidade do candidato;
- 5.1.1.** Não será aceito pagamento da taxa de inscrição que não seja através da quitação do pix ou boleto emitido no momento da inscrição. O pagamento por agendamento somente será aceito se comprovada a sua efetivação dentro do período de inscrição e até a data de seu vencimento.
- 5.1.2.** Não será aceito pagamento da taxa de inscrição por meio de cheque, depósito em caixa eletrônico, pelos correios, fac-símile, transferência eletrônica, DOC, DOC eletrônico, ordem de pagamento ou depósito comum em conta corrente, condicional ou fora do período de inscrição ou por qualquer outro meio que não os especificados neste Edital, em especial fora dos meios elencados no item 5.1, alíneas h) e i).
- 5.2.** A CONSESP não se responsabiliza por erros de dados no preenchimento de ficha de inscrição, sendo a mesma de inteira e total responsabilidade do candidato.
- 5.3.** No valor da inscrição já está inclusa a despesa bancária.





- 5.4. Quarenta e oito horas após o pagamento, conferir no site www.consesp.com.br se os dados da inscrição efetuada pela internet foram recebidos e a importância do valor da inscrição paga. Em caso negativo, o candidato deverá entrar em contato com a CONSESP, pelo telefone (11) 5093-1314, para verificar o ocorrido.
- 5.5. Para gerar o comprovante de inscrição (após o pagamento) basta digitar o seu CPF no menu CONSULTE, em seguida, selecione o Concurso correspondente à inscrição desejada, após isso clique em imprimir comprovante de inscrição.
- 5.6. A taxa de inscrição somente será devolvida ao candidato nas hipóteses de cancelamento do certame pela própria Instituição ou quando o pagamento for realizado em duplicidade ou fora do prazo.

6. DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

A 1ª FASE - PROVA TEÓRICA - compreenderá a primeira fase do Processo Seletivo. Será composta por 30 (trinta) questões, com quatro alternativas, sendo os temas relacionados à bibliografia recomendada e literatura/publicações científicas (**conforme módulos específicos, anexos de 01 a 26**), as mais recentes de acordo com a área de escolha. A prova teórica será avaliada na escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos e terá caráter classificatório e eliminatório. Serão classificados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5 (cinco) pontos na 1ª fase.

- 6.1. Para as todas as especialidades a prova objetiva será realizada no dia **07 de maio de 2024** no horário descrito abaixo, em local a ser informado através de Edital próprio após o término das inscrições.

Abertura dos portões – 8h00min

Fechamento dos portões – 8h45min

Início das Provas – 9h00min

- 6.2. A organização, aplicação e correção da **1ª fase** será de responsabilidade da CONSESP – Concursos, Residências Médicas, Avaliações e Pesquisas Ltda.

- 6.3. A duração da prova objetiva será de **2h (duas horas)**, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.

7. A 2ª FASE

Para **TODAS AS ESPECIALIDADES** a 2ª FASE será composta de duas etapas:

A nota da 2ª Fase somente estará disponível após 2 semanas de sua realização para que haja tempo hábil de validação/ avaliação documental.

7.1. ETAPA 1: ENTREVISTA E/OU PROVA PRÁTICA: versará sobre os interesses científicos e técnicos do candidato, a ser realizada por uma comissão julgadora da respectiva especialidade. Algumas especialidades poderão incluir nesse módulo uma avaliação prática com as habilidades atuais do candidato, como por exemplo, pode ser solicitada ao aluno de Radiologia Mamária que avalie imagem para que seja testado seus conhecimentos, habilidades e raciocínio clínico do candidato referente a casos clínicos. A prova entrevista e/ou prática será avaliada na escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos e terá caráter classificatório.

7.2. ETAPA 2: ANÁLISE DE CURRÍCULO: será avaliada pelos membros da respectiva comissão de seleção, conforme pontuação pré-estabelecida. A análise de currículo será avaliada na escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos e terá caráter classificatório. Esta análise será realizada por meio de formulário específico (**ANEXO A**) preenchido pelo candidato e serão desconsideradas as informações desprovidas de documentação comprobatória. Portanto, solicitamos apenas o envio dos itens presentes no (**ANEXO A**), visto que demais informações não serão contabilizadas.

- a) O candidato deverá providenciar para entrega à Banca Avaliadora na **data da 2ª Fase** as cópias autenticadas dos documentos comprobatórios, conforme (**ANEXO A**)
- b) A comissão julgadora da subespecialidade avaliará e julgará a validade da documentação apresentada, e respectiva pontuação.
- c) Somente serão aceitos e pontuados documentos referente ao (**ANEXO A**).
- d) O candidato deverá apresentar apenas o número máximo de certificados por item/quesito, por exemplo, Bolsa de Iniciação Científica, no máximo 5 certificados, ou seja, 5 Iniciações Científicas.
- e) O candidato que entregar certificados a mais em determinado item/quesito, estará ciente de que os certificados a serem pontuados serão de escolha da Banca de Professores;
- f) Cópias não autenticadas serão desconsideradas.
- g) Os documentos apresentados não serão devolvidos para o candidato em hipótese alguma.

7.3. A 2ª fase será realizada na cidade de Barretos/SP, nas mesmas datas das provas objetivas em locais e horários a serem informados durante a realização da prova objetiva – 1ª fase.

7.4. A organização, aplicação e correção da 2ª FASE do Processo Seletivo será de responsabilidade da Fundação Pio XII - Hospital do Câncer de Barretos (HCB).

7.5. Os pontos atribuídos à ENTREVISTA e/ou PROVA PRÁTICA e à ANÁLISE DE CURRÍCULO serão somados à nota da PROVA TEÓRICA para efeito de classificação.

7.6. Quando do cálculo da **Nota Final** serão atribuídos os seguintes pesos às provas:

- N1: Prova Teórica: **Peso 5**
- N2: Entrevista e/ou Prova Prática: **Peso 4**
- N3: Análise de Currículo: **Peso 1**

$$\text{NOTA FINAL} = N1 \times 5 + N2 \times 4 + N3 \times 1$$

Ex. Candidato alcançou os seguintes pontos:

Prova Teórica: **Nota 5**

Entrevista e/ou Prática: **Nota 6**

Currículo: **Nota 7**

NOTA FINAL: $5 \times 5 + 6 \times 4 + 7,00 \times 1 = 56$ pontos

7.7. Para a especialidade que não preencher o número de vagas, o Processo Seletivo fica considerado como classificatório.

7.8. Em caso de igualdade de classificação, o desempate ocorrerá priorizando o candidato que obtiver:

- Maior pontuação na Prova Teórica;
- Maior idade.

7.9. Caso julgue necessário a Secretaria da Pós-Graduação pode exigir documentação original específica.

Será eliminado o candidato que:

7.10. Ausentar-se do recinto da prova sem autorização do fiscal, praticar ato de incorreção ou descortesia para com qualquer examinador, executor e seus auxiliares incumbidos da realização das provas e/ou deixar de assinar a lista de presença;



- 7.11. Não atingir a pontuação mínima de 50% (cinquenta por cento) na **1ª FASE** (prova teórica);
- 7.12. Não comparecer a qualquer uma das provas da 1ª ou 2ª Fases.

8. PROCEDIMENTOS GERAIS DO PROCESSO SELETIVO

- 8.1 Os candidatos deverão chegar ao local da prova com **60 minutos de antecedência** e não será permitida a entrada de candidatos que chegarem após o horário de início da prova.
- 8.2 A ausência do candidato, por qualquer motivo, tais como doença e atraso, implicará sua eliminação do processo seletivo, sem possibilidade de recurso.
- 8.3 Para ingresso na sala de prova, o candidato deverá apresentar um documento oficial de identificação com foto (no original). São considerados documentos de identidade as carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, pelo Ministério das Relações Exteriores, cédulas de identidade fornecidas por ordens e conselhos de classe, que por lei federal, valem como documento de identidade, a carteira de Trabalho e Previdência Social, bem como a Carteira de Habilitação com foto, nos termos da Lei Nº 9.503, art. 159, de 23/09/1997.
- 8.4 Não serão aceitos como documentos de identidade protocolo de solicitação de documentos, fotocópias dos documentos de identidade, ainda que autenticadas, bem como documentos ilegíveis e/ou não identificáveis.
- 8.5 No caso de perda ou roubo do documento de identificação, o candidato deverá apresentar certidão que ateste o registro da ocorrência em órgão policial expedido há, no máximo, 30 (trinta) dias data de realização das provas.
- 8.6 Não será permitido o ingresso de pessoas estranhas ao Processo Seletivo no local de realização das provas.
- 8.7 Para a realização da prova, o candidato poderá utilizar somente caneta esferográfica preta ou azul, fabricada em material transparente.
- 8.8 Ao entrar na sala de realização de prova, o candidato não poderá manusear e consultar qualquer tipo de material.
- 8.9 Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em razão de afastamento do candidato da sala de provas.





- 8.10** Durante as provas não será permitido, sob pena de exclusão do processo: qualquer espécie de ■
consultas bibliográficas, comunicação com outros candidatos, ou utilização de livros, manuais ou
anotações, máquina calculadora, relógios de qualquer tipo, agendas eletrônicas, telefones
celulares, smartphones, mp3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer
outro receptor ou transmissor de mensagens, bem como o uso de óculos escuros, bonés,
protetores auriculares e outros acessórios similares.
- 8.11** Os pertences pessoais, inclusive o aparelho celular (desligado), serão guardados em sacos
plásticos fornecidos pela CONSESP e colocados embaixo da cadeira onde o candidato irá sentar-
se. Pertences que não puderem ser alocados nos sacos plásticos deverão ser colocados no chão
sob a guarda do candidato. Todos os pertences serão de inteira responsabilidade do candidato. O
candidato que for flagrado na sala de provas portando qualquer dos pertences acima será
excluído do processo.
- 8.12** Recomenda-se aos candidatos **não levarem para o local de provas aparelhos celulares**,
contudo, se levarem, estes deverão ser desligados e acondicionados em invólucro fornecidos
pela Consesp. O candidato que for surpreendido portando celular fora da embalagem fornecida
pela Consesp, mesmo que desligado, **(off-line)** ou dentro dela, porém ligado, **(on-line)** será
excluído do Processo e convidado a entregar sua respectiva prova, podendo inclusive responder
criminalmente por tentativa de fraude em concursos.
- 8.13** Após adentrar a sala de provas e assinar a lista de presença, o candidato não poderá, sob
qualquer pretexto, ausentar-se sem autorização do Fiscal de Sala, podendo sair somente
acompanhado do Volante, designado pela Coordenação do Concurso.
- 8.14** O candidato só poderá retirar-se do local de aplicação das provas, após 1 (uma) hora do horário
previsto para o início das mesmas e constante do presente Edital, devendo entregar ao Fiscal da
Sala o caderno de questões e respectiva folha de respostas. Não serão computadas questões
não respondidas, que contenham rasuras, que tenham sido respondidas a lápis, ou que
contenham mais de uma alternativa assinalada.
- 8.15** Ao final das provas, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala, a fim de assinar o
verso das folhas de respostas e, na sala da coordenação, assinar o lacre do envelope das folhas
de respostas juntamente com o fiscal e coordenador, sendo liberados quando todos as tiverem
concluído.





- 8.16 Não haverá segunda chamada para a prova e, em qualquer hipótese, nenhum candidato fará prova fora do dia, horário e local determinados.
- 8.17 Não poderão ser fornecidas, em tempo algum, por nenhum membro da equipe de fiscais ou pelas autoridades presentes a prova, informações referentes ao conteúdo das provas ou aos critérios de avaliação/classificação.
- 8.18 O Resultado do processo seletivo será divulgado nos sites www.consesp.com.br e www.iep.hospitaldeamor.com.br
- 8.19 O candidato que não se matricular no prazo estabelecido, será considerado como desistente.
- 8.20 Será desclassificado o candidato que apresentar **nota inferior a 50% (cinquenta por cento) na 1ª fase.**
- 8.21A única exceção para a situação acima ocorrerá quando o número de candidatos para a especialidade for menor que o número de vagas oferecidas. Nesta situação poderá vir a ser considerado, a critério da especialidade, que o aluno com nota inferior a 50% na 1ª Fase seja admitido por ter apresentado um bom rendimento na 2ª Fase.
- 8.22 A CONSESP com o objetivo de garantir a idoneidade do Processo Seletivo, o que é de interesse público e, em especial dos próprios candidatos, PODERÁ filmar, colher impressão digital e fotografar todos os candidatos, quando da aplicação da prova.
- 8.23 As imagens gravadas serão usadas, quando necessário, somente para análise de comportamento durante a aplicação e realização da prova, obedecendo aos critérios da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 – LGPD.
- 8.24 O candidato, desde já, a contar da sua inscrição no Processo Seletivo, autoriza expressamente a captura de sua imagem e digital durante a realização da prova, bem como a veiculação e utilização gratuita da mesma para consulta, pela CONSESP, da legitimidade do processo e comportamento do candidato, a qualquer tempo que julgar necessário, ainda que após a realização da prova.

9. DA DIVULGAÇÃO DO GABARITO E RESULTADOS E DOS RECURSOS

- 9.1 Em todos os casos em que couber recurso da **Prova Objetiva**, para recorrer o candidato deverá: acessar os sites www.consesp.com.br e em seguida clicar em RESIDÊNCIAS, RECURSOS, SOLICITAR e preencher os campos solicitados.



- 9.2 Para todas as especialidades o gabarito oficial e a prova objetiva (teste de múltipla escolha) serão disponibilizados nos sites www.consesp.com.br após as 17 horas da data prevista no **Cronograma (ANEXO B)** e permanecerão no site pelo prazo de 2 (dois) dias.
- 9.3 Os recursos referentes à prova objetiva – 1ª fase, poderão ser interpostos no site nas datas previstas no **Cronograma – Anexo B**.
- 9.4 Quanto ao gabarito preliminar admitir-se-á um único recurso por questão para cada candidato o qual deverá estar devidamente fundamentado.
- 9.5 Em caso de anulação de questões, por duplicidade de respostas, falta de alternativa correta ou qualquer outro motivo, estas serão consideradas corretas para todos os candidatos e os pontos correspondentes serão atribuídos a todos os candidatos que não os obtiveram, independente de recurso.
- 9.6 Os recursos deverão estar embasados em argumentação lógica e consistente. Em caso de constatação de questões da prova, o candidato deverá se pautar em literatura conceituada e argumentação plausível. Para elaboração das questões serão utilizadas somente Referências Bibliográficas conhecidas, não se admitindo, inclusive, para efeito de recursos a citação de Artigos, Publicações em Revistas, Anais e outros materiais. Levar-se-á em consideração sempre a Referência Bibliográfica mais atual quando do julgamento de pareceres, se for o caso.
- 9.7 Julgados os recursos em face do gabarito e/ou da prova objetiva, sendo necessário, será publicado um novo gabarito, com as modificações necessárias, que permanecerá no site pelo prazo de 2 (dois) dias. Caberá à *Coordenação do Programa de Aprimoramento em Medicina Oncológica* decidir sobre a anulação de questões julgadas irregulares.
- 9.8 A divulgação do **Resultado (1ª e 2ª fase)** será publicado nos sites www.consesp.com.br e www.iep.hospitaldeamor.com.br na data prevista no **Cronograma (ANEXO B)**, após das 9h e permanecerá pelo prazo de 2 (dois) dias.
- 9.9 A folha de respostas do candidato será disponibilizada juntamente com o resultado da Prova Objetiva no site www.consesp.com.br
- 9.10 Os recursos referentes ao resultado (**1ª e 2ª fase**) poderão ser interpostos nas datas previstas no **Cronograma – Anexo B**, no site www.consesp.com.br.
- 9.11 Em qualquer caso, não serão aceitos recursos encaminhados via protocolo na Instituição, postal, via fax ou via eletrônica, ou de qualquer outra forma diferente do previsto no presente edital.





9.12 Recursos não fundamentados ou interpostos fora do prazo serão indeferidos sem julgamento de mérito. A Comissão constitui última instância na esfera administrativa para conhecer de recursos, não cabendo recurso adicional pelo mesmo motivo.

9.13 A disponibilização da resposta aos recursos interpostos poderá ser feita por meio de consulta individual no site pelo prazo de 10 dias consecutivos.

10. DA MATRÍCULA

O candidato aprovado e convocado, de acordo com o número de vagas disponíveis, deverá no ato da matrícula apresentar:

- a) Forma presencial:** Os documentos originais listados abaixo deverão ser apresentados para efetivação da matrícula em data e hora combinadas com a secretaria. Contato para agendamento da matrícula deve ser feito pelo endereço eletrônico supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br. A documentação será digitalizada e devolvida no mesmo momento.
- b) Forma remota:** As cópias autenticadas dos mesmos documentos listados deverão ser encaminhadas pelo correio para o endereço abaixo. As folhas não devem conter grampos, rasuras ou estarem encadernadas, apenas soltas e organizadas dentro de um envelope ou plástico. A secretaria confirmará por e-mail em até 2 (dois) dias úteis sobre o recebimento e conferência da documentação.

**Aos cuidados do setor de Pós-graduação
Instituto de Ensino e Pesquisa - IEP**

Hospital de Amor
Rua Antenor Duarte Vilela, 1331, B. Dr. Paulo Prata
CEP: 14.784-400, Barretos, SP.

Para a matrícula presencial:

Documentos originais que devem ser apresentados no ato da matrícula.

Para a matrícula remota:

Documentos autenticados pelos originais que devem ser encaminhados exclusivamente pelo Correio.

- a) Registro geral de identidade (RG) e/ou registro nacional de estrangeiro (RNE);
b) Cadastro de pessoa física (CPF), caso não conste já no RG;



- c) Certidão de nascimento ou casamento;
- d) Histórico e Diploma da Graduação em medicina;
- e) Registro do conselho Regional de Medicina ou Protocolo de transferência para o Estado de São Paulo;
- f) Certificado de Residência Médica e/ou Especialização;

Para a matrícula presencial:

Cópias simples dos documentos que devem ser apresentados no ato da matrícula ou digitalizados e encaminhados para o endereço eletrônico: supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br

Para a matrícula remota:

Cópias simples dos documentos que devem ser encaminhados de forma impressa juntamente aos documentos autenticados exclusivamente pelo Correio.

- g) Ficha de cadastro (será encaminhado por e-mail pela secretaria);
- h) Número do PIS/PASEP/ NIT ou número gerado online (arquivo em PDF);
- i) Cópia simples do cartão SUS ou número gerado online (arquivo em PDF);
- j) Cópia simples da carteira de vacinação atualizada com doses de hepatite B e tétano;
- k) Cópia simples de comprovante de moradia (dos últimos 3 meses);
- l) Cópia simples do Título de eleitor e comprovantes da última votação ou certidão de quitação eleitoral;
- m) Cópia simples do Título de reservista ou dispensa do serviço militar;
- n) 1 foto, tamanho 3x4 (física ou arquivo digital) para confecção do crachá de identificação;
- o) Informações de conta bancária do Banco do Bradesco. A conta deve estar ativa, deve ser conta corrente e não pode ser conjugada. A informação deve ser encaminhada diante a apresentação de qualquer print de tela de App ou cópia de extrato bancário que contenham: o nome do Banco, o nome do aluno, o número da Agência e o número da Conta Corrente;
- p) Termo assinado de ciência às normas Institucionais; (será encaminhado por e-mail pela secretaria);
- q) Termo de aceite do regimento do programa Lato Sensu; (será encaminhado por e-mail pela secretaria);
- r) Termo de confidencialidade do Programa de Pós-graduação; (será encaminhado por e-mail pela secretaria);

OBS: A não aceitação aos termos (p, q, r) e/ou às regras institucionais implica em desclassificação do candidato.





10.1 A matrícula presencial será realizada na Secretaria da Pós-Graduação, localizada no Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP) do Hospital de Amor em Barretos, em horário a combinar pelo endereço eletrônico supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br.

10.2 Os documentos previstos nas alíneas (g; p; q; r) do item 10 serão transmitidos aos candidatos convocados para matrícula pelo endereço eletrônico supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br para envio junto com os documentos da matrícula.

11. DA BOLSA DE ESTUDO

11.1 Aos aprovados será oferecida uma bolsa de estudos em valor proporcional ao da Residência Médica estabelecida pelo MEC. O aluno deverá informar dados bancários de uma conta no Banco Bradesco, para possibilitar o pagamento da Bolsa, bem como providenciar seu descredenciamento do CNES se houver registro em outras instituições.

11.2 As bolsas de estudo para todas as especialidades são no valor mensal de R\$ 4.106,09 (quatro mil, cento e seis reais e nove centavos), **EXCETO** para a especialidade de Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos o valor da bolsa será no valor mensal de 8.212,18.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 Será automaticamente eliminado do Processo Seletivo o candidato que não cumprir as normas estabelecidas ou não preencher todos os requisitos previstos neste edital e/ou não comparecer para realizar a matrícula até a data limite informada neste edital.

12.2 No caso de desclassificação ou não comparecimento do candidato aprovado até as datas regulamentadas neste edital, o próximo candidato classificado será convocado.

12.3 Não haverá trancamento de matrícula, mesmo para os candidatos convocados para prestação de serviço militar obrigatório nos anos vigentes do curso.

12.4 Se o candidato necessitar de declaração de participação no Processo Seletivo, deverá solicitar via o endereço eletrônico.

12.5 Não será fornecido ao candidato qualquer documento comprobatório de classificação no Processo Seletivo.

12.6 A organização do processo seletivo não se responsabiliza por quaisquer objetos levados pelo candidato para os locais de prova, recolhidos pelos fiscais de sala ou não. Cabe exclusivamente ao candidato a retirada de seus pertences ao final da prova. Não será admitido o retorno de candidatos aos locais das provas.





- 12.7** A documentação dos candidatos não aprovados permanecerá na Secretaria do Programa por um período de até 3 (três) meses após a divulgação do resultado final. Concluído este período, a documentação será inutilizada, salvo se o candidato recolher pessoalmente sua documentação.
- 12.8** Quaisquer alterações nas regras fixadas neste edital poderão ser realizadas por intermédio de adendo.
- 12.9** O candidato deverá manter atualizado seu endereço e meios de contato junto à Comissão Organizadora.
- 12.10** É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação de todos os atos, instruções e comunicados ao longo do período em que se realiza este Processo Seletivo, **NÃO** podendo alegar desconhecimento ou discordância.
- 12.11** A qualquer tempo poderá ser anulada a inscrição ou a matrícula do candidato, se for verificada falsidade e/ou irregularidade nas declarações e/ou documentos apresentados. Em casos de fraude serão encaminhados às autoridades competentes.
- 12.12** As despesas relativas à participação no Processo Seletivo serão de responsabilidade do candidato.
- 12.13** O candidato fica ciente de que fará jus, após o cumprimento pleno do programa proposto, a um certificado de horas informando que o mesmo realizou o curso de aprimoramento.
- 12.14** Na hipótese de único candidato à vaga, a aprovação não é automática. O candidato deverá apresentar a pontuação mínima conforme descrito neste Edital ou no caso de exceção, conforme item 8.32.
- 12.15** Tratando-se de curso de aprimoramento/aperfeiçoamento, consagrado no texto da Lei nº 9.394/96, a conclusão do curso não é hábil a certificar a especialidade médica do candidato, portanto, ressalva-se a inaplicabilidade neste edital, de instruções normativas condizentes aos cursos de especialização lato sensu, tais como da Resolução CNE/CES nº 1/2007, ou ainda, Lei 6.932/81, bem como benefícios ou requisitos a estas inerentes.”





O presente edital foi aprovado pela Coordenação do Programa na data de 08 de abril de 2024.

Esclarecimentos e informações adicionais acerca deste Edital poderão ser obtidos pelo endereço eletrônico.

Barretos, 08 de abril de 2024.

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Pró-Reitor do Programa de Pós-graduação Stricto Sensu da Fundação Pio XII – Hospital de Amor
Diretor de Ensino do Instituto de Ensino e Pesquisa da Fundação Pio XII – Hospital de Amor



ANEXO A

FICHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO

O candidato deverá encaminhar apenas o número máximo de certificados por item/quesito, por exemplo, Bolsa de Iniciação Científica, no máximo 5 certificados, ou seja, 5 Iniciações Científicas. O

Nome:		
RG:	CPF:	Data Nasc.: / /
Celular:	E-mail:	
Especialidade:	Cidade de Origem:	

candidato que enviar certificados a mais em determinado item/quesito, estará ciente de que os certificados a serem pontuados serão de escolha da Banca de Professores.

Atividades	Valor para cada item	Nº. máximo de certificados	Pontuação Total (Preenchimento pelo candidato)	Pontuação Total (Preenchimento pela Comissão Julgadora)
Bolsa de Iniciação Científica	0,1	(máximo 5 certificados)		
Monitoria	0,1	(máximo 5 certificados)		
Congresso na especialidade	0,2	(máximo 5 certificados)		
Apresentação de trabalho em Congresso como 1º Autor	0,2	(máximo 5 certificados)		
Apresentação de trabalho em Congresso demais autores	0,1	(máximo 5 certificados)		
Publicação na <i>PubMed</i>	0,5	(máximo 5 certificados)		
Capítulo de livro	1,0	(máximo 1 certificado)		
Título de Especialista pela AMB	1,0	(máximo 1 certificado)		
Mestrado ou Doutorado	2,0	(máximo 1 certificado)		
TOTAL GERAL (MÁXIMO 10 PONTOS)				



ANEXO B: CRONOGRAMA

EVENTOS	DATA
Divulgação no sítio eletrônico www.consesp.com.br do Edital	08/04/2024
Período de Inscrição	08/04/2024 a 21/04/2024
Último dia para pagamento da Taxa de Inscrição - PIX	21/04/2024
Último dia para pagamento da Taxa de Inscrição - Boleto	22/04/2024
Divulgação no sítio eletrônico www.consesp.com.br das Inscrições Homologadas e Convocação para as Provas	30/04/2024
Interposição de Recursos sobre a Homologação das inscrições	1º e 02/05/2024
Aplicação das Provas 1ª e 2ª FASES	07/05/2024 (Local: Hospital de Amor)
Divulgação no sítio eletrônico www.consesp.com.br dos gabaritos preliminares	07/05/2024 (Após as 17 horas)
Interposição de Recursos sobre os gabaritos preliminares	07/05/2024 (Após as 17 horas) até 08/05/2024
Divulgação do Resultado no sítio eletrônico www.consesp.com.br	14/05/2024 (Após as 17 horas)
Interposição de recurso em face da divulgação do Resultado, por meio do sítio eletrônico www.consesp.com.br	14/05/2024 (Após as 17 horas) até 15/05/2024
Divulgação do Resultado Final e Convocação para Matrícula	20/05/2024
Matrícula (1ª Chamada)	21 e 22/05 (Local: Secretaria da Pós-Graduação ²)
Convocação para Matrícula (2ª Chamada)	24/05/2024
Matrícula (2ª Chamada)	27/05/2024 (Local: Secretaria da Pós-Graduação ²)
Início / Integração	01/06/2024 (Local: a confirmar)

¹ **A Secretaria da Pós-Graduação do Hospital de Amor**

Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP), 2º andar do Pavilhão Victor e Leo.
Hospital de Amor

Endereço: Rua Antenor Duarte Villela, nº. 1331 - Bairro Paulo Prata
Barretos, SP, CEP: 14784-400



ANEXO 1

CIRURGIA ONCOPLÁSTICA MAMÁRIA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024





ESPECIALIDADES



Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais
50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva



50 horas

Videocirurgia Colorretal



ESPECIALIDADES DOS CURSOS CIRURGIA ONCOPLÁSTICA MAMÁRIA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

✓ Residência Médica em Mastologia (ou Título de Especialista em Mastologia pela Sociedade Brasileira de Mastologia) ou Residência Médica em Cancerologia Cirúrgica (mínimo de 3 anos) ou Residência Médica em Cirurgia Plástica, realizadas em programas aprovados pelo MEC.

OBJETIVOS DO CURSO

O curso tem como objetivo especializar, aperfeiçoar e atualizar conhecimentos, competências e habilidades de médicos cirurgiões oncologistas ou mastologistas nos procedimentos de remodelamento mamário e cirurgia reconstrutora da mama.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos, conforme definido na matriz curricular. As atividades práticas serão divididas em três modalidades: ambulatório, cirurgia, enfermagem. Como a Instituição presta serviços exclusivamente na área oncológica a formação será exclusivamente em doenças oncológicas. Para as atividades de pesquisa, o aluno terá atividades voltadas à confecção do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

TEMAS DESENVOLVIDOS NO CURSO

- ✓ Considerações oncológicas na reconstrução mamária
- ✓ Tratamento adjuvante e reconstrução mamária
- ✓ Reconstrução mamária com expansores
- ✓ Reconstrução mamária com próteses
- ✓ Retalho miocutâneo do músculo grande dorsal
- ✓ Retalho miocutâneo do músculo reto-abdominal
- ✓ Cirurgias de fechamento de grandes defeitos da parede torácica
- ✓ Mamoplastia redutora
- ✓ Quadrantectomias Oncoplásticas
- ✓ Princípios Técnicos relacionados ao pedículo superior



- ✓ Princípios Técnicos relacionados ao pedículo inferior
- ✓ Quadrantectomia central
- ✓ Mamoplastia de aumento
- ✓ Lipofilling
- ✓ Correção das assimetrias mamárias
- ✓ Reabordagens mamárias
- ✓ Reconstrução do complexo aréolo-mamilar
- ✓ Cirurgias de regaste na recorrência
- ✓ Adenomastectomia subcutânea
- ✓ Cirurgias redutoras de risco
- ✓ Limites da Cirurgia Oncoplástica
- ✓ Qualidade de vida
- ✓ Radiologia mamária no planejamento cirúrgico

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Oncoplastia Mamária Aplicada. Zucca Mattes G, Viera RAC. Lemar, 2013.
2. Cirurgia da Mama. Bizaús JV, Zucatto AE. ArtMed, 2011.
3. Cirurgia da Mama. Estética e Reconstructora. Rietjens M, Urban CA. Revinter, 2007.
4. Tratado de Mastologia da SBM. Chagas CR, Menke CH, Vieira RJS, Boff RA. Revinter, 2011.
5. Diseases of the breast. Harris, 5ed.
6. **National Comprehensive Cancer Network (NCCN) Guidelines Version 2023.**
7. **Mastologia: do diagnóstico ao tratamento - 2ª edição, Fabio Bagnoli.**
8. **Livro - Compendio de Mastologia: Abordagem Multidisciplinar - Boff/Brenelli/Almeida**





ANEXO 2

CIRURGIA HEPATOBILIAR AVANÇADA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	■
50 horas	Videocirurgia Colorretal	

ESPECIFICIDADES DOS CURSOS CIRURGIA HEPATOBILIAR AVANÇADA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

Ter concluído:

- Residência médica em Cirurgia do Aparelho Digestivo em instituição reconhecida pelo MEC.
- Residência em Cirurgia Oncológica em instituição reconhecida pelo MEC.

OBJETIVOS DO CURSO

Os principais objetivos do curso são:

- Capacitar o cirurgião na realização do diagnóstico e da proposta terapêutica das principais doenças hepatobiliares.
- Capacitar o cirurgião nas técnicas: de ressecções hepática e de vias biliares, de controle vascular hepático baseado nos pedículos Glissonianos, de ressecção e reconstrução vascular hepática e de vias biliares.
- Capacitar o cirurgião nos cuidados peri-operatório de pacientes com neoplasia hepatobiliar, incluindo pacientes com hepatopatia crônica e cirrose.
- Aprimorar os conhecimentos e as habilidades nos cuidados paliativos dos pacientes com neoplasia hepatobiliar.
- Desenvolver trabalho de pesquisa científica atrelado às atividades do treinamento em serviço com os subsídios teóricos e práticos oriundos do programa de Pós-Graduação *Lato sensu* do Hospital de Amor de Barretos.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso oferecerá uma vaga e o programa será desenvolvido em período integral com duração de um ano. A aquisição de conhecimento e o desenvolvimento das competências e habilidades são baseadas no aprendizado em serviço.

As atividades práticas serão desenvolvidas nos diferentes cenários dos ambulatórios, enfermarias e centro cirúrgico do Hospital de Amor e da Santa Casa de Barretos.

As atividades teóricas serão realizadas por meio de discussão de casos clínicos, seminários, aulas expositivas e discussões de artigos científicos.



As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer e Núcleo de Apoio ao Pesquisador (NAP) do Hospital de Amor de Barretos. Contempla a realização de um projeto de pesquisa a ser definido pelo coordenador do programa, concluído com a apresentação de uma monografia ao final do curso e artigo para publicação em periódico científico.

PROGRAMA TEÓRICO TEMÁTICO DO CURSO

1. Anatomia cirúrgica hepatobiliar
2. Princípios da cirurgia oncológica
3. Tratamento multidisciplinar em Oncologia
4. Neoplasia hepática e de vias biliares
5. Técnicas de ressecção hepática e de vias biliares
6. Cirurgia laparoscópica hepatobiliar

PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

1. Atendimento ambulatorial sob supervisão
2. Condução clínica peri-operatória de pacientes internados nas enfermarias
3. Treinamento em cirurgia experimental e simuladores
4. Atividades práticas do centro cirúrgico

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. William R. Jarnagin et al. Blumgart's Surgery of Liver, Biliary Tract and Pancreas, 6th Edition. Elsevier, 2016.
2. James S. Dooley et al. Sherlock's Diseases of the Liver and Biliary Tract, 13th Edition. Wiley-Blackwell, 2018.
3. De Vitta VT, Hellman S, Rosenberg SA. Cancer: Principles and Practice of Oncology, 10th Edition. Lippincott - Williams and Wilkins, 2015.
4. Mark Feldman et al. Sleisenger and Fortrand's Gastrointestinal and liver Diseases – Pathophysiology / Diagnosis / Management, 10th edition. Elsevier, 2015.





ANEXO 3

CIRURGIA ONCOLÓGICA PEDIÁTRICA

CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO HOSPITAL DE AMOR BARRETOS

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia e

Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária



50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais
50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva
50 horas	Videocirurgia Colorretal

ESPECIFICIDADE DO CURSO
CIRURGIA ONCOLÓGICA PEDIÁTRICA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Médicos cirurgiões pediátricos com residência reconhecido pelo Ministério da Educação e/ou com Título de Especialista pela Associação Brasileira de Cirurgia Pediátrica (CIPE).
- ✓ Residentes de último ano de Cirurgia Pediátrica reconhecida pelo Ministério da Educação com término previsto antecedente ao início da Pós-Graduação.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ Capacitar o médico cirurgião pediátrico em aplicar os conhecimentos da oncologia pediátrica e da cirurgia oncológica pediátrica, através de intenso programa de treinamento teórico-prático em regime de tempo integral;
- ✓ Desenvolver investigações científicas com base nos subsídios teóricos e práticos oriundos do desenvolvimento do Curso de Pós-Graduação Lato sensu sob a forma de Treinamento em Serviço;
- ✓ Auxiliar na formação de um profissional diferenciado em cirurgia oncológica pediátrica contribuindo para a difusão no cenário nacional de profissionais capacitados e empenhados na melhora da qualidade do tratamento da criança com câncer.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários, discussões de artigos científicos e reuniões multidisciplinares, conforme definido na matriz curricular. As atividades



práticas serão divididas em centro cirúrgico, ambulatório, enfermaria, unidade de terapia intensiva e treinamento laparoscópico simulado, também explícitas em matriz curricular. As atividades de pesquisa serão realizadas junto ao Instituto de Ensino e Pesquisa, Registro Hospitalar de Câncer, disciplina de Cirurgia Oncológica Pediátrica e Centro de Pesquisa em Oncologia Molecular (CPOM) do Hospital de Câncer de Barretos, em projeto de concepção junto aos coordenadores do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

PROGRAMA TEÓRICO SINTÉTICO DO CURSO

- Epidemiologia dos tumores pediátricos pertinentes à área de atuação do Cirurgião Pediátrico
- Diagnóstico e estadiamento das neoplasias, como foco na atuação cirúrgica;
- Tratamento cirúrgico das neoplasias pediátricas: técnicas de ressecção segundo critérios oncológicos, técnicas experimentais, técnicas minimamente invasivas;
- Identificação e tratamento de complicações cirúrgicas;
- Diagnóstico e tratamento de urgências e emergências cirúrgicas oncológicas;

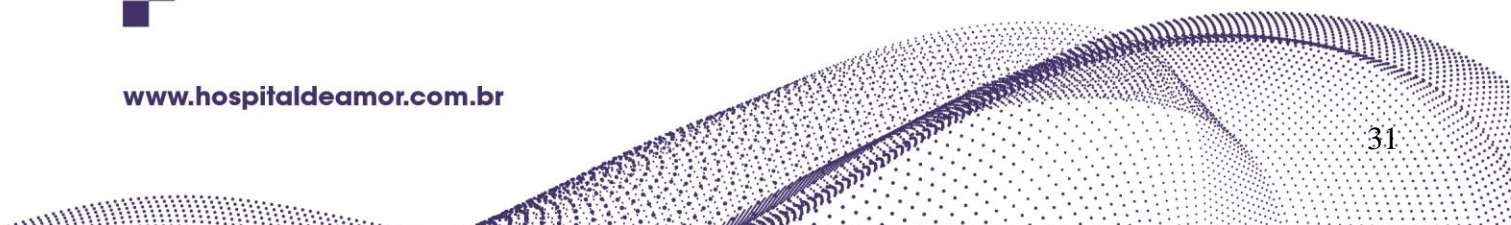
PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

- Atividades teóricas desenvolvidas no Programa de Pós-Graduação;
- Atividades teóricas multiprofissionais vinculadas ao tratamento oncológico pediátrico;
- Participação de Grupo de Cateteres e estudo teórico de assuntos relacionados aos acessos vasculares em oncologia;
- Atividades práticas em acessos vasculares: treinamento em punção vascular guiada com ultrassom, escolha de cateteres, boas práticas, novas tecnologias, curativos, conduta em complicações.
- Ambulatório de oncologia cirúrgica
- Atividade prática diária em centro cirúrgico
- Discussão de casos cirúrgicos com equipe de Transplante de Medula Óssea
- Treinamento de Cirurgia Minimamente Invasiva



BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA 

1. Pediatric Surgery. Charles L. Snyder et al, ed. Elsevier, 2012.
2. Principles and Practice of Pediatric Oncology. Pizzo A, Poplack DG. Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins, 2010
3. Pediatric Surgical Oncology. Gupta, Devendra k., Carachi, Robert. Ed McGrawHill, 2008.
4. The Surgery of Childhood Tumors, Carachi, R; Grosfeld L. J. Ed Springer, 2016
5. Ashcraft Cirurgia Pediátrica. Holcomb III G., Murphy J.P., Ostile D.J, Ed Elsevier, 6 ed
6. Pediatric Surgery. Coran, A.G 7 ed. Ed Elsevier
7. Pediatric trauma. David E Wesson & Bind Naik Mathuria. Second Edition. Taylor & Francis Ed. 2017
8. Thoracic Surgery In Children and Adolescents. Claus Petersen & Benno M Are. De Gruyter Ed. 2017
9. Surgical Treatment of Colorectal Problems in Children. Alberto Peña & Andrea Bischoff. Springer Ed. 2015





ANEXO 4

CIRURGIA PLÁSTICA RECONSTRUTORA E MICROCIURURGIA ONCOLÓGICA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina
Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais
50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva
50 horas	Videocirurgia Colorretal

ESPECIALIDADES DOS CURSOS

CIRURGIA PLÁSTICA RECONSTRUTORA E MICROCIURURGIA ONCOLÓGICA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

✓ Residência Médica em Cirurgia Plástica ou Especialização Médica com 3 (três) anos de duração em Serviço credenciado pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP).

OBJETIVOS DO CURSO

O Curso tem como objetivo especializar, aperfeiçoar e atualizar o conhecimento e a prática em Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia para atuar na reconstrução de deformidades decorrentes do tratamento das neoplasias malignas primárias cutâneas, cabeça e pescoço, tecidos moles, ósseos e ginecológicos.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos, conforme definido na matriz curricular. As atividades práticas serão divididas em quatro modalidades: ambulatório, cirurgia, enfermagem e laboratório experimental (técnicas microcirúrgicas). Como a Instituição presta serviços exclusivamente na área de oncológica, a formação será exclusivamente em doenças oncológicas. Para as atividades de pesquisa, o aluno terá atividades voltadas à confecção do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

TEMAS DESENVOLVIDOS NO CURSO

- ✓ Tratamento cirúrgico reconstrutor em oncologia, nas áreas de tumores cutâneos, cirurgia de cabeça e pescoço, tecidos de partes moles e ósseos, e ginecológicos
- ✓ Procedimentos de diagnóstico
- ✓ Curativos de feridas complexas
- ✓ Princípios técnicos dos enxertos de pele
- ✓ Princípios técnicos dos retalhos pediculados
- ✓ Manuseio de pré, per e pós-operatórios
- ✓ Reabilitação integrada multidisciplinar
- ✓ Qualidade de vida
- ✓ Noções básicas de anaplastologia
- ✓ A história da microcirurgia reconstrutora e sua evolução
- ✓ Noções básicas de microcirurgia reconstrutora
- ✓ Princípios da técnica de microcirurgia



- ✓ Atividades ambulatoriais
- ✓ Indicações de retalhos microcirúrgicos e seguimento oncoplástico
- ✓ Princípios técnicos dos retalhos livres
- ✓ Reparação de nervos periféricos
- ✓ Técnicas microcirúrgicas
- ✓ Reabordagens microcirúrgicas
- ✓ Cirurgia Reconstructora no resgate cirúrgico na recorrência
- ✓ Noções básicas da utilização de fluorescência para delimitação da perfusão de retalhos (angiografia através de luz infravermelha)

Obs: Não serão desenvolvidas atividades práticas relacionadas à reconstrução mamária.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Baker S. R. – Local Flaps in Facial Reconstruction, Mosby Elsevier, second edition.
2. Mathes S.J, Hentz V.R. – Plastic Surgery, Saunders, Philadelphia, 6 volumes.
3. Mélega, J.M. – Cirurgia Plástica Fundamentos e Arte, Medsi, 4 volumes, 2002.
4. Bloondel P.N, Morris S.F, Hallock G.G, Neligan P.C. – Perforator Flaps, Quality Medical Publishing, 2006.
5. Bijos P, Zumiotti A, Ferreira M. – Microcirurgia Reconstructiva, Atheneu, 2005.
6. Mark Schustermann. – Microsurgical Reconstruction of the cancer patient.
7. Mathes S.J, Nahai F. – Reconstructive Surgery, Churchill Livingstone/QMP, 2 volumes.





ANEXO 5

MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA ONCOLÓGICA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	■
50 horas	Videocirurgia Colorretal	

ESPECIALIDADE DO CURSO
MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA ONCOLÓGICA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Residência Médica em Medicina Intensiva Pediátrica reconhecidas pelo MEC.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ Capacitar o médico intensivista pediátrico a ter uma visão integrada dos conceitos clínicos, laboratoriais e tecnológicos no contexto oncológico, assim como das disciplinas vinculadas à abordagem multidisciplinar ao paciente com câncer infantil, através de intenso programa de treinamento teórico-prático em regime de tempo integral.
- ✓ Desenvolver investigações científicas com base nos subsídios teóricos e práticos oriundos do desenvolvimento do Curso de Pós-Graduação *Lato sensu* sob a forma de Treinamento em Serviço;
- ✓ Auxiliar na formação de um profissional diferenciado em medicina intensiva pediátrica contribuindo para a difusão no cenário nacional de profissionais capacitados e empenhados na melhora da qualidade do atendimento ao paciente oncológico pediátrico.
- ✓ Treinamento teórico prático em Medicina Intensiva Pediátrica. Desenvolver competências e habilidades para a assistência ao paciente oncológico pediátrico dentro de um enfoque em terapia intensiva pediátrica.
- ✓ Treinamento em trabalho conjunto com a Equipe Multidisciplinar, participando de discussões clínicas com as equipes de Suporte Nutricional, de Fisioterapia Respiratória e Reabilitação Motora, de Enfermagem, Psicologia, Fonoaudiologia, Terapia ocupacional, Odontologia e Farmácia.
- ✓ Treinamento na abordagem dos processos infecciosos com discussões clínicas com o Serviço de Infecções Intra-hospitalar (SCIH)

ESTRUTURA DO CURSO

Serão oferecidas duas vagas de fellow, durante um ano, para o treinamento no programa. O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano.

As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos. As atividades práticas serão desenvolvidas nos setores de UTI Pediátrica, UTI Pediátrica TMO, Enfermaria de Oncologia Pediátrica,



Enfermaria de Transplante de Medula Óssea Pediátrico, Centro de Intercorrências Ambulatoriais Pediátrico, Centro cirúrgico e Setor de Imagens Radiológicas Pediátricas.

As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer, disciplina de Cancerologia Pediátrica e Núcleo de Apoio ao Pesquisador – NAP, do Hospital Infantojuvenil de Câncer de Barretos, em projeto (s) de concepção do coordenador do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Pretende-se desta forma, proporcionar uma aprendizagem integrada que resulta do cruzamento matricial das áreas de conhecimento necessárias para o desenvolvimento de competências e habilidades visando o aprimoramento profissional.

PROGRAMA TEÓRICO SINTÉTICO DO CURSO

- Participação nas reuniões didáticas do setor e apresentações, discussão de casos, revisão de prontuários de protocolos e supervisão dos residentes de cancerologia pediátrica.
- Participação nas reuniões semanais para discussão de artigos e protocolos e grupos terapêuticos.

PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

- Atendimento aos pacientes internados e familiares em Unidades de Terapia Intensiva Pediátrica e de Terapia Intensiva Pediátrica do setor de Transplante de Medula Óssea Pediátrico, Enfermarias de Oncologia Pediátrica e de Transplante de medula Óssea Pediátrica, Centro Cirúrgico Pediátrico e Centro de Intercorrências Ambulatoriais Pediátrico.
- O treinamento deve oferecer experiência assistencial no atendimento a pacientes gravemente enfermos nas grandes síndromes associadas às doenças oncológicas.
- O treinamento deve ainda oferecer experiência no atendimento e suporte pré e pós-operatório de pacientes submetidos a cirurgias oncológicas de grande porte.
- Acompanhamento dos pacientes em cuidados paliativos e efeitos tardios do tratamento do câncer.
- Estágios obrigatórios: Unidades de Terapia Intensiva Pediátrica e de Terapia Intensiva Pediátrica do setor de Transplante de Medula Óssea Pediátrico, Enfermarias Oncológica Pediátrica e de Transplante de Medula Óssea; Diagnóstico por imagem com o serviço de Radiologia pediátrico; Centro Cirúrgico com as equipes de Anestesiologia e Cirurgia Pediátrica.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Rogers MC et al. Textbook of Pediatric Intensive Care. Williams & Wilkins, 5a. ed, 2015 .
2. PROAMI – Programa de Atualização em Medicina Intensiva – AMIB.
3. Piva&Celiny. Medicina Intensiva em Pediatria Segunda edição 2014 Ed. Revinter
4. Principles and Practice of Pediatric Oncology - Seventh Edition - por [Pizzo MD, Philip A.](#) , [Poplack MD, David G.](#)



ANEXO 6

MEDICINA INTERNA COM ÊNFASE EM ONCOLOGIA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024





ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais
50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva

50 horas

Videocirurgia Colorretal



ESPECIALIDADE DO CURSO
MEDICINA INTERNA COM ÊNFASE EM ONCOLOGIA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Residência médica ou Aperfeiçoamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem em instituição reconhecida pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ Capacitar o médico radiologista, na subespecialidade medicina interna, através de intenso programa de treinamento em serviço, em regime de tempo integral;
- ✓ Capacitar o especializando na produção de relatórios de exames de casos complexos nas modalidades radiologia convencional e contrastada, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, angiotomografia, PET-CT.
- ✓ Estimular o desenvolvimento acadêmico, através da orientação de resumos e vídeos para apresentação em congressos relacionados ao programa, a publicação de artigos científicos em revistas indexadas, auxílio na formação dos residentes de níveis R1 a R3;
- ✓ Formar um radiologista diferenciado para atuar na área de medicina interna, com profundos conhecimentos teóricos e práticos, com ênfase em oncologia;
- ✓ Capacitar o especializando nas sub-áreas da medicina interna na radiologia: Tórax, Urologia, Fígado e vias biliares, Digestivo alto, Digestivo baixo e Ginecologia;
- ✓ Desenvolver o raciocínio multidisciplinar, através da participação das reuniões com as equipes relacionadas ao atendimento do paciente oncológico;
- ✓ Capacitar o especializando em montagem e implementação de protocolos radiológicos em oncologia, uso de novas tecnologias e confecção de relatórios radiológicos especializados;
- ✓ Estimular a participação em sessões e cursos de treinamento.

ESTRUTURA DO CURSO

Será oferecida uma vaga para o treinamento no programa.

O curso terá duração de um (1) ano. Será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano.

As atividades serão divididas em teóricas, práticas e de pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos com participação dos médicos titulares



do departamento e dos residentes em Radiologia e Diagnóstico por Imagem. As atividades práticas serão divididas períodos de laudos dos exames no departamento de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, de todas as unidades administradas pela Fundação PIO XII, supervisionados pelos médicos titulares da especialidade e participação nos plantões de radiologia na Fundação PIO XII. Ficará disponível de maneira opcional o estágio de um mês durante o período do curso para o médico realizar parte do treinamento em instituição que escolher, mediante apresentação prévia de um formulário de solicitação de estágio seis meses antes do início deste. As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer, Núcleo de Apoio ao Pesquisador – NAP e no Departamento de Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Hospital de Câncer de Barretos, em projeto(s) de concepção do coordenador do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Pretende-se desta forma, proporcionar uma aprendizagem integrada que resulta do cruzamento matricial das áreas de conhecimento necessárias para o desenvolvimento de competências e habilidades visando o aprimoramento profissional.

PROGRAMA TEÓRICO DO CURSO

✓ Física de Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM);

✓ Tórax:

- ✓ Anatomia radiológica normal;
- ✓ Câncer de Pulmão;
- ✓ Neoplasia Pleural;
- ✓ Mediastino;
- Infecção;
- Doença de vias aéreas;
- Doença pulmonar difusa;
- Miscelânea;

✓ Urologia:

- Anatomia radiológica normal;
- Anomalias do desenvolvimento;
- Infecção;
- Neoplasia renal;
- Neoplasia dos sistemas coletores e da bexiga;
- Neoplasia de adrenais;
- Neoplasia da próstata;
- Neoplasia testicular.
- Miscelânea;



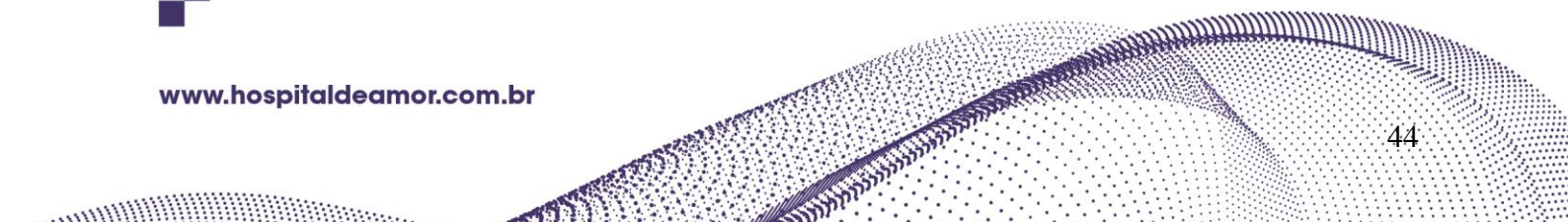


- ✓ Fígado e vias biliares:
 - Anatomia radiológica normal;
 - Doença hepática difusa;
 - Infecção;
 - Doenças vasculares do fígado;
 - Neoplasias hepáticas benignas;
 - Neoplasias hepáticas malignas;
 - Metástases hepáticas;
 - Neoplasia de vesícula biliar e vias biliares;
 - Miscelânea;

- ✓ Digestivo alto:
 - Anatomia radiológica normal;
 - Doenças inflamatórias;
 - Neoplasia do esôfago;
 - Neoplasia do estômago;
 - Neoplasia do intestino delgado;
 - Neoplasia do pâncreas;
 - Miscelânea;

- ✓ Digestivo baixo:
 - Anatomia radiológica normal;
 - Neoplasia do reto;
 - Neoplasia do cólon e apêndice cecal;
 - Miscelânea;

- ✓ Ginecologia:
 - Anatomia radiológica normal;
 - Anomalias do desenvolvimento;
 - Endometriose;
 - Doenças inflamatórias e infecciosas;
 - Neoplasia do útero;





- Neoplasia dos ovários e peritoneal;
- Miscelânea;

✓ Outras neoplasias:

- Leucemia e linfomas;
- Sarcoma de partes moles;
- Melanoma;

✓ Avaliação das complicações e emergências oncológicas;

PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

- ✓ Laudos supervisionados na subespecialidade Medicina Interna;
- ✓ Discussão de casos em reuniões Multidisciplinares

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. D'Ippolito G, Caldana PR. Gastrointestinal – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier; 2011. 768 p.
2. Zaheer A, Raman SP. Diagnostic Imaging: Gastrointestinal 4th Edition 2021
3. Guimarães MD, Chojniak R. Oncologia – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier; 2015. 992 p.
4. Shaaban AM – Diagnostic Imaging: Oncology Elsevier; 2nd edition (November 26, 2019)
5. Prando A, Baroni RH. Urinário – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier; 2013. 792 p.
6. Foster BR. Diagnostic Imaging: Genitourinary Elsevier; 4th edition (November 29, 2021)
7. Webb WR, Muller NL, Naidich DP. High-Resolution CT of the Lung. 5ª ed. Nova Iorque: LWW; 2014. 752 p.
Rosado-de-Christenson. Diagnostic Imaging: Chest. Elsevier; 3rd edition (November 23, 2021)





ANEXO 7



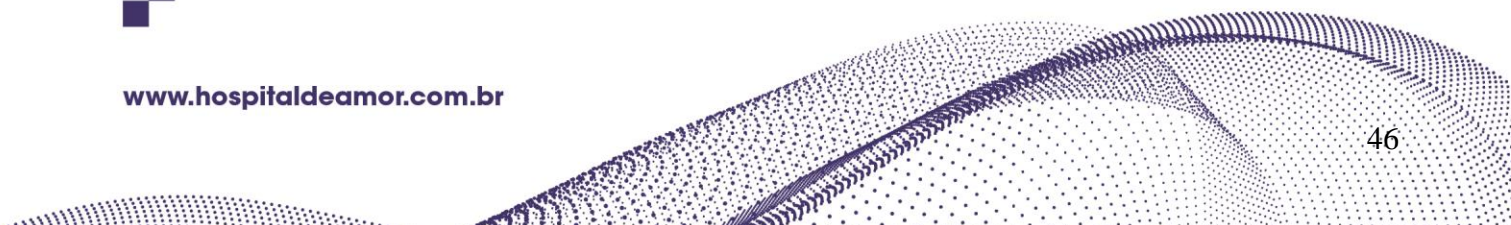
MICROCIRURGIA RECONSTRUTIVA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO HOSPITAL DE
AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia e
Medicina
Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024





ESPECIALIDADES



Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais
50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva



50 horas	Videocirurgia Colorretal
----------	--------------------------

ESPECIALIDADES DOS CURSOS

CIRURGIA PLÁSTICA RECONSTRUTORA E MICROCIRURGIA ONCOLÓGICA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Residência Médica em Cirurgia Plástica ou Especialização Médica com 3 (três) anos de duração em Serviço credenciado pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP).

OBJETIVOS DO CURSO

O Curso tem como objetivo especializar, aperfeiçoar e atualizar o conhecimento e a prática em Cirurgia Plástica Reconstrutora e Microcirurgia para atuar na reconstrução de deformidades decorrentes do tratamento das neoplasias malignas primárias cutâneas, cabeça e pescoço, tecidos moles, ósseos e ginecológicos.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos, conforme definido na matriz curricular. As atividades práticas serão divididas em quatro modalidades: ambulatório, cirurgia, enfermagem e laboratório experimental (técnicas microcirúrgicas). Como a Instituição presta serviços exclusivamente na área de oncológica, a formação será exclusivamente em doenças oncológicas. Para as atividades de pesquisa, o aluno terá atividades voltadas à confecção do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

TEMAS DESENVOLVIDOS NO CURSO

- ✓ Tratamento cirúrgico reconstrutor em oncologia, nas áreas de tumores cutâneos, cirurgia de cabeça e pescoço, tecidos de partes moles e ósseos, e ginecológicos
- ✓ Procedimentos de diagnóstico
- ✓ Curativos de feridas complexas
- ✓ Princípios técnicos dos enxertos de pele
- ✓ Princípios técnicos dos retalhos pediculados
- ✓ Manuseio de pré, per e pós-operatórios





- ✓ Reabilitação integrada multidisciplinar
- ✓ Qualidade de vida
- ✓ Noções básicas de anaplastologia
- ✓ A história da microcirurgia reconstrutora e sua evolução
- ✓ Noções básicas de microcirurgia reconstrutora
- ✓ Princípios da técnica de microcirurgia
- ✓ Atividades ambulatoriais
- ✓ Indicações de retalhos microcirúrgicos e seguimento oncoplástico
- ✓ Princípios técnicos dos retalhos livres
- ✓ Reparação de nervos periféricos
- ✓ Técnicas microcirúrgicas
- ✓ Reabordagens microcirúrgicas
- ✓ Cirurgia Reconstrutora no resgate cirúrgico na recorrência
- ✓ Noções básicas da utilização de fluorescência para delimitação da perfusão de retalhos (angiografia através de luz infravermelha)

Obs: Não serão desenvolvidas atividades práticas relacionadas à reconstrução mamária.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Baker S. R. – Local Flaps in Facial Reconstruction, Mosby Elsevier, second edition.
2. Mathes S.J, Hentz V.R. – Plastic Surgery, Saunders, Philadelphia, 6 volumes.
3. Mélega, J.M. – Cirurgia Plástica Fundamentos e Arte, Medsi, 4 volumes, 2002.
4. Bloondel P.N, Morris S.F, Hallock G.G, Neligan P.C. – Perforator Flaps, Quality Medical Publishing, 2006.
5. Bijos P, Zumiotti A, Ferreira M. – Microcirurgia Reconstructiva, Atheneu, 2005.
6. Mark Schustermann. – Microsurgical Reconstruction of the cancer patient.
7. Mathes S.J, Nahai F. – Reconstructive Surgery, Churchill Livingstone/QMP, 2 volumes.





ANEXO 8

NEURO-ONCOLOGIA PEDIÁTRICA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E
MEDICINA DO HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

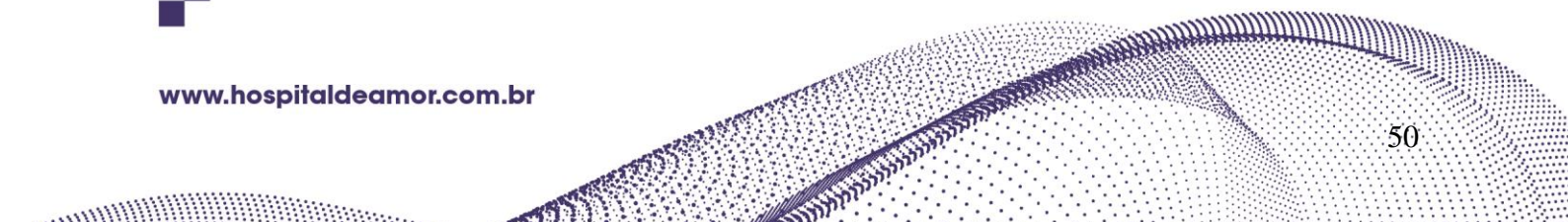
Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia e

Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024





ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	■
50 horas	Videocirurgia Colorretal	

ESPECIFICIDADE DO CURSO

NEURO-ONCOLOGIA PEDIÁTRICA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Residência médica em Oncologia Pediátrica em instituição reconhecida pelo MEC e/ou SBP (Sociedade Brasileira de Pediatria) e/ou SOBOPE (Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica).
- ✓ Formação mínima em oncologia pediátrica de 2 anos.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ Especializar, aperfeiçoar e atualizar conhecimentos, competências e habilidades de médicos oncologistas pediátricos, tendo o foco no conhecimento teórico, na pesquisa, assistência, prática clínica especializada em pacientes pediátricos, através de intenso programa de treinamento teórico-prático em regime de tempo integral;
- ✓ Desenvolver investigações científicas com base nos subsídios teóricos e práticos oriundos do desenvolvimento do Curso de Pós-Graduação *Lato sensu* sob a forma de Treinamento em Serviço;
- ✓ Auxiliar na formação de um profissional diferenciado em Neuro oncologia Pediátrica, contribuindo para a difusão no cenário nacional de profissionais capacitados e empenhados na melhora da qualidade da Neuro Oncologia Pediátrica brasileira.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. Será oferecido uma (01) vaga. As atividades serão divididas em três modalidades: teórica, prática e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de seminários, discussões de artigos científicos, e participação em reunião multidisciplinar. As atividades práticas serão divididas em três modalidades: ambulatoriais, CIA e enfermarias. As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer, ambulatório de neuro-oncologia pediátrica e CPOM (Centro de Pesquisa em Oncologia Molecular) do Hospital de Câncer Infante-Juvenil de Barretos, em projeto(s) de concepção do coordenador do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Pretende-se, desta forma, proporcionar aprendizagem integrada que resulta do cruzamento matricial das áreas de conhecimento necessárias para o desenvolvimento de competências e habilidades visando ao aprimoramento profissional.



PROGRAMA TEÓRICO SINTÉTICO DO CURSO

1. Epidemiologia das neoplasias do sistema nervoso central e da coluna vertebral em crianças;
2. Diagnóstico por imagem das neoplasias do sistema nervoso central e da coluna vertebral; em crianças;
3. Planejamento multidisciplinar para tratamento das neoplasias do sistema nervoso central e da coluna vertebral em pediatria;
4. Manejo e reabilitação das complicações cirúrgicas;
5. Biologia molecular em neuro-oncologia pediátrica: diagnóstico; mecanismos moleculares envolvidos no surgimento e desenvolvimento dos tumores; fatores prognósticos relacionados a marcadores moleculares; aplicações terapêuticas (terapia de alvo molecular);
6. Metodologia científica aplicada.

PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

- Visita em enfermaria de neuro-oncologia pediátrica e Unidade de Terapia Intensiva;
- Participação em ambulatório multidisciplinar de Neuro-Oncologia Pediátrica;

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Cinalli, G; Özek, M; Sainte-Rose, C editors. **Pediatric Hydrocephalus**. Springer, 2019.
2. Louis, D et al. **WHO Classification of Tumours of the Central Nervous System**. IARC, 2016.
3. Schneinmann, K; Bouffet, E. **Pediatric Neuro-Oncology**. Springer, 2015.
4. Tonn, J-C. Reardon, D. Rutka, J. Westphal, M. (ed). **Oncology of CNS Tumors**. Springer, 2019.
5. Taylor, M. et al. **Molecular Subgroups of Medulloblastomas: the current consensus**. [Acta Neuropathol.](#) 2012 Apr; 123(4): 465–472.

Principles and Practice of Pediatric Oncology, 7ª edition, Philip A. Pizzo and David G. Poplack





ANEXO 9

ONCOLOGIA PEDIÁTRICA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva
50 horas	Videocirurgia Colorretal

ESPECIFICIDADE DO CURSO ONCOLOGIA PEDIÁTRICA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Residência Médica em Cancerologia Pediátrica reconhecidas pelo MEC.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ Aperfeiçoar o médico cancerologista pediátrico a ter uma visão integrada dos conceitos clínicos, laboratoriais e tecnológicos, assim como das disciplinas vinculadas à abordagem multidisciplinar ao paciente com câncer infantil, através de intenso programa de treinamento teórico-prático em regime de tempo integral;
- ✓ Desenvolver o interesse pela investigação científica, com base nos subsídios teóricos e práticos oriundos do desenvolvimento do Curso de Pós-Graduação *Lato sensu* sob a forma de treinamento em Serviço;
- ✓ Auxiliar na formação de um profissional diferenciado em cancerologia pediátrica contribuindo para a difusão no cenário nacional de profissionais capacitados e empenhados na melhora da qualidade da oncologia pediátrica brasileira.

ESTRUTURA DO CURSO

Será oferecida duas vagas, durante um ano, para o treinamento no programa. Será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos. As atividades práticas serão desenvolvidas nos setores do Ambulatório (oncologia, oncohemato e neuro-oncologia)/ Enfermaria (oncologia geral, TMO e UTI pediátrica)/ Centro de intercorrências ambulatoriais e nos laboratórios de diagnóstico (citomorfologia, imunofenotipagem, biologia molecular e citogenética). As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer, disciplina de Cancerologia Pediátrica e Núcleo de Apoio ao Pesquisador – NAP, do Hospital Infantojuvenil de Câncer de Barretos, em projeto de concepção do coordenador do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Pretende-se desta forma, proporcionar uma aprendizagem integrada que resulta do cruzamento matricial das áreas de conhecimento necessárias para o desenvolvimento de competências e habilidades visando o aprimoramento profissional.



PROGRAMA TEÓRICO SINTÉTICO DO CURSO

- Participação nas reuniões didáticas do setor e apresentações, discussão de casos, revisão de prontuários de protocolos e supervisão dos residentes de cancerologia pediátrica e alunos da Faculdade de Medicina de Barretos.
- Participação nas reuniões semanais para discussão de artigos e protocolos e grupos terapêuticos.

PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

- Atendimento aos pacientes internados em enfermaria e familiares/ e supervisão dos residentes de cancerologia pediátrica.
- Atendimento ambulatorial aos pacientes e familiares /e supervisão dos residentes de cancerologia pediátrica.
- Acompanhamento dos pacientes internados unidade de terapia intensiva.
- Acompanhamento dos pacientes com intercorrências ambulatoriais.
- Acompanhamento dos pacientes em cuidados paliativos e efeitos tardios do tratamento do câncer.
- Os pós-graduando será treinado para utilizar as variadas ferramentas diagnósticas em nossos laboratórios: citomorfologia, imunofenotipagem, citogenética, imuno-hematologia, técnicas de biologia molecular e biopsia de medula óssea, sem deixar de lado a prática clínica nas enfermarias e nos ambulatórios especializados.
- Os pós-graduando nesta etapa também recebe treinamento em coleta de líquido e na realização de quimioterapia intratecal, coleta de exames de medula óssea e biopsia óssea.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Principles and Practice of Pediatric Oncology - Seventh Edition - por [Pizzo MD, Philip A.](#) , [Poplack MD, David G.](#)





**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina
Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica — Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Oncologia Torácica /Cabeça e Pescoço (CP) / Pesquisa Clínica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária



50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia	■
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria	
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais	
50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	
50 horas	Videocirurgia Colorretal	

ESPECIALIDADE DO CURSO

ONCOLOGIA TORÁCICA-CABEÇA/PESCOÇO COM ÊNFASE EM PESQUISA CLÍNICA

OBJETIVOS DO CURSO

- Tornar o especializando proficiente em oncologia torácica e CP, incluindo suas interfaces multidisciplinares, de forma a assegurar sua tomada de decisão.
- Capacitar o especializando em todas as fases importantes para o desenvolvimento de pesquisas clínicas (feasibilities, recrutamento, contratos, desenhos de estudo, relacionamento com indústria);
- Capacidade de participar e conduzir pesquisas translacionais, com participação obrigatória no grupo translacional em oncologia pulmonar (GTOP);
- Participação do Principles and Practice of Clinical Research da School of Public Health de Harvard— tornando-se membro de uma comunidade internacional de referência em pesquisa clínica;
- Desenvolver capacidade de educar profissionais em temas referentes à oncologia torácica e à pesquisa clínica.

ESTRUTURA DO CURSO

O especializando realizará estágio contínuo na unidade de pesquisa clínica no período da manhã, onde será supervisionado direta e exclusivamente pela equipe dedicada à oncologia torácica. Será sua responsabilidade, atendimento a pacientes em protocolos de pesquisa relacionados à especialidade e resolução de pendências clínicas e administrativas.

No período da tarde, o especialista realizará estágios extra-pesquisa clínica de forma a se aprimorar nos outros domínios da oncologia torácica-cabeça e pescoço a saber: participação em reunião multidisciplinar do departamento, atendimento de paciente em tratamento de casos novos em ambulatório assistencial, supervisão e discussão com residentes de oncologia clínica, participação no recrutamento dos pacientes assistenciais para os protocolos de pesquisa.



O programa inclui estágios obrigatórios em: radioterapia, radiologia, cirurgia torácica, medicina nuclear, patologia, diagnóstico molecular. Inclui ainda discussões multidisciplinares com áreas relacionadas à oncogenética, prevenção/screening, radiologia intervencionista, cuidados paliativos, pneumologia, reumatologia, endocrinologia, neurologia, dermatologia, cardiologia etc.

O especializando poderá dispor de 1 (um) turno semanal (sexta-feira à tarde) para estudo — tal período poderá ser realizado em regime de home — Office, mas deverá ser dedicado à elaboração de pesquisas ou atividades acadêmicas relativas ao programa, havendo supervisão e acompanhamento semanal da evolução do especializando pelo coordenador deste programa.

O especializando deverá participar de TODAS as seguintes atividades concernentes aos estudos de pesquisa clínica do departamento: SIVs (site-initiation visits), PSVs (pre-selection visits), COVs (close-outvisists), auditorias — para tanto, deverá priorizar estas atividades em detrimento de qualquer uma das outras. O mesmo deverá, sempre que possível, acompanhar monitorias de estudo clínico realizadas pelo investigador principal e porventura terá eventuais oportunidades de participação em meetings nacionais e internacionais, onde representará o centro de pesquisa — tal oferta dependerá do desempenho avaliado pela coordenação deste programa.

O especializando NÃO será responsável por visitas a pacientes internados, nem tampouco deverá permanecer de sobreaviso, estando suas atividades EXCLUSIVAMENTE realizadas de segunda a sexta-feira, conforme acima descrito. Poderá, entretanto, ser EXTRAORDINARIAMENTE solicitada averiguação de situações de pacientes de pesquisa clínica que estejam internados — sendo tal processo de natureza regulatório e de supervisão e não de prestação de assistência.

A participação do especializando nas atividades teóricas da residência médica concernentes à oncologia torácica será obrigatória; o mesmo poderá ter papel de moderador ou supervisor de algumas destas atividades. Assim, os journals, aulas, discussões, jantares científicos, são todos de participação obrigatória.

TEMAS DESENVOLVIDOS

- Epidemiologia e fatores de predisposição às neoplasias torácicas e Cabeça e pescoço.
- Estratégias de rastreamento, prevenção e redução de risco de neoplasias torácicas e Cabeça e pescoço.
- Diagnóstico histológico, molecular, anatômico de neoplasias torácicas.
- Estadiamento de tumores torácicos e cabeça e pescoço.
- Tratamento e manejo de eventos adversos relacionados às diversas opções terapêuticas em oncologia torácica e cabeça e pescoço.



- Regulamentações de pesquisa clínica no Brasil;
- Boas práticas de pesquisa clínica e ética em pesquisa;
- Procedimentos de iniciação de estudo clínico;
- Procedimentos regulatórios durante o curso do estudo clínico;
- Recrutamento de sujeitos de pesquisa;
- Peculiaridades de assistência ao paciente em pesquisa clínica;
- Desenhos de estudos clínicos, seleção de populações para estudos clínicos e fases de estudos clínicos;
- Definição de prognóstico de acordo com história natural dos tumores torácicos.

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- Médicos com residência médica em Cancerologia Clínica

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Schneider, B. J., Naidoo, J., Santomasso, B. D., Lacchetti, C., Adkins, S., Anadkat, M., Atkins, M. B., Brassil, K. J., Caterino, J. M., Chau, I., Davies, M. J., Ernstoff, M. S., Fecher, L., Ghosh, M., Jaiyesimi, I., Mammen, J. S., Naing, A., Nastoupil, L. J., Phillips, T., Porter, L. D., ... Bollin, K. (2021). Management of Immune-Related Adverse Events in Patients Treated With Immune Checkpoint Inhibitor Therapy: ASCO Guideline Update. *Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology*, 39(36), 4073-4126. <https://doi.org/10.1200/JCO.21.01440>

NCCN Clinical Guidelines — Thymomas and Thymic Carcinomas — version 1.2024, publicado em Novembro de 2023

NCCN Clinical Guidelines — Small Cell Lung Cancer — version 2.2024, publicado em Novembro de 2023

NCCN Clinical Guidelines — Non-Small Cell Lung Cancer — version 5.2023, publicado em Novembro de 2023

NCCN Clinical Guidelines – Mesothelioma: Pleural – version 1.2024, publicado em Novembro de 2023





ANEXO 11

PESQUISA CLÍNICA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva
50 horas	Videocirurgia Colorretal

ESPECIFICIDADE DO CURSO

PESQUISA CLÍNICA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Formação em medicina realizada em instituição reconhecida pelo MEC.

O curso de Especialização (Pós-Graduação Lato sensu) em Pesquisa Clínica caracteriza-se como modalidade de curso de especialização, em que há ênfase no ensino teórico/prático decorrente de treinamento em serviço, em regime de tempo integral, incluindo o aprofundamento de conhecimentos teóricos, práticos, científicos, e de abordagem multidisciplinar no Departamento de Pesquisa Clínica do Hospital do Amor, responsável pela condução de ensaios clínicos e terapias investigativas desta Instituição.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ Capacitar na área de ensaios clínicos, patrocinados ou de iniciativa do investigador, através de programa de treinamento em serviço, em regime de tempo integral.
- ✓ Aprimorar e solidificar conhecimentos em ensaios clínicos, além de conceitos éticos e regulatórios em pesquisa clínica.

COMPETÊNCIAS DO EGRESSO

- ✓ Formar um profissional diferenciado para atuar no campo de Pesquisa Clínica, com profundo conhecimento em GCP, sistema CEP/CONEP e ANVISA;
- ✓ Capacitar e desenvolver a habilidade de atendimento multidisciplinar ambulatorial em participantes de pesquisa;
- ✓ Estimular a elaboração de um ensaio clínico intervencional de iniciativa do investigador;
- ✓ Sistematizar processos de busca ativa com o intuito de reconhecer um possível participante de pesquisa.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa.

As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos.



As atividades práticas ocorrerão nas dependências do Departamento de Pesquisa Clínica do Hospital de Amor, podendo o aluno se tornar sub-investigador nos estudos clínicos em andamento, além de participar das reuniões semanais do Comitê em Ética e Pesquisa da instituição. O aluno terá experiência tanto em ensaios clínicos oncológicos como não-oncológicos. As atividades de pesquisa serão realizadas nas dependências do Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP), em projeto(s) de concepção dos coordenadores do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

MATRIZ CURRICULAR

Currículo estruturado em modo continuado e multidisciplinar, com carga horária adequada à complexidade de abordagem. Pretende-se desta forma, proporcionar uma aprendizagem integrada que resulta do cruzamento matricial das áreas de conhecimento necessárias para o desenvolvimento de competências e habilidades visando o aprimoramento profissional.

PROGRAMA TEÓRICO SINTÉTICO DO CURSO

- 1) Atividades práticas, sendo subinvestigador dos estudos em andamento no Departamento de Pesquisa Clínica do Hospital de Amor, sendo responsável diretamente pelos atendimentos aos participantes de pesquisa e prescrição de terapias investigacionais.
- 2) Atividades teóricas desenvolvidas no programa da Pós-Graduação:
 - Didática e práticas pedagógicas
 - Metodologia científica e banco de dados
 - Ética em pesquisa
 - Artigo científico: escrita, leitura e publicação
 - Bioestatística 1
 - Pesquisa clínica na prática assistencial
- 3) Atividades teóricas desenvolvidas no Departamento de Pesquisa Clínica do Hospital de Amor:
 - GCP, monitoria de estudos.
 - Coordenação de estudos: visão vertical desde a aprovação do estudo a até o seu fechamento.
 - Centro Infusional: desde o recebimento da medicação até a infusão.
 - Administração: visão geral de funcionamento de uma unidade de pesquisa clínica até avaliação de contratos dos estudos.
- 4) Atividades práticas envolvendo meetings e iniciação de estudos clínicos.
- 5) Atividade prática como membro do CEP local.





BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Childress JF, Beauchamp L. Princípios de Ética Biomédica. 1a edição. 2002. São Paulo: Loyola.
2. Boas Práticas Científicas – FAPESP: (http://www.fapesp.br/boaspraticas/codigo_050911.pdf)
3. Resolução CNS / CONEP:
(http://conselho.saude.gov.br/web_comissoes/conep/aquivos/resolucoes/resolucoes.htm)
4. Boas Práticas Clínicas - Documento das Américas:
(http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/pesquisa/boaspraticas_americas.pdf)
5. World Medical Association (WMA): (<http://www.wma.net>)
6. Manual para submissão de dossiê de desenvolvimento clínico de medicamento (DDCM) e dossiê específico de ensaio clínico.





ANEXO 12

RADIOLOGIA MAMÁRIA

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia

e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024





ESPECIALIDADES



Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	■
50 horas	Videocirurgia Colorretal	

ESPECIFICIDADE DO CURSO RADIOLOGIA MAMÁRIA

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Médicos com Residência Médica (mínimo 3 anos) em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.
- ✓ Radiologistas graduados em serviço credenciado pelo MEC ou portadores de Título de Radiologia, pela Sociedade Brasileira de Radiologia.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ O curso tem como princípios norteadores o conhecimento dos processos relativos ao diagnóstico mamográfico, ultrassonográfico e através de ressonância magnética das patologias mamárias com ênfase nos processos neoplásicos malignos, assim como o conhecimento dos processos biológicos, moleculares envolvidos no desenvolvimento destas neoplasias e suas possibilidades terapêuticas, bem como o aprendizado dos princípios da pesquisa e do processo de produção científica.
- ✓ Especializar, aperfeiçoar e atualizar conhecimentos, competências e habilidades de médicos radiologistas, tendo o foco no diagnóstico através de conhecimento teórico, prática clínica e pesquisa.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um (1) ano. As atividades serão divididas em três modalidades: mamografia, ultrassonografia e ressonância magnética, com conteúdo teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas através de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos, conforme discriminado na grade curricular. As atividades práticas serão divididas em quatro modalidades: laudos mamográficos, realização de exames ultrassonográficos, laudos de ressonância magnética, e realização de procedimentos diagnósticos e de marcação pré-operatória dirigidos, também explicitadas na grade curricular. Como parte das atividades práticas, poderão ser incluídos, no decorrer do ano, estágios dentro da especialidade em outras unidades da fundação PIO XII, por um período de até 30 dias, sob supervisão direta ou remota.

As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer e Radiologia Mamária no Departamento de Prevenção do Hospital de Amor de Barretos, em projeto (s) de concepção do coordenador do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).



PROGRAMA SINTÉTICO DO CURSO

- ✓ Anatomia da mama
- ✓ Patologia da mama benigna, provavelmente benigna e maligna
- ✓ Procedimentos invasivos guiados através de estereotaxia, ultrassonografia e ressonância magnética
- ✓ Controle de qualidade Clínico
- ✓ Física aplicada em mamografia
- ✓ Câmara clara
- ✓ Equipamentos: estrutura e funcionamento
- ✓ Imagem Digital
- ✓ Mamografia espectral com contraste e tomossíntese
- ✓ Aplicações em ultrassonografia e ressonância magnética
- ✓ Controle de Qualidade técnico e Indicadores
- ✓ Ética Profissional
- ✓ Posicionamento 1 (incidências básicas)
- ✓ Posicionamento 2 (manobras)
- ✓ Fluxos e Protocolos em um serviço de Mamografia
- ✓ Relacionamento Interpessoal
- ✓ Didática e Produção de texto
- ✓ Postura no ambiente de trabalho e seleção de equipe
- ✓ Metodologia científica aplicada;

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. D'ORSI, C.J. et al. ACR BI-RADS® Atlas, Breast Imaging Reporting and Data System. 5a ed. Reston, VA, American College of Radiology; 2013
2. KOPANS, D.B. Diagnóstico por Imagem da Mama. 3a ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
3. AGUILLAR, V.; BAUAB, S.; MARANHÃO, N.; Mama Diagnóstico por Imagem: Mamografia, Ultra-Sonografia e Ressonância Magnética. 1a ed. Revinter, 2009.
4. URBAN, L.A.B.D.; CHALA, L.F.; MELLO, G.D.E. Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem: Mama. 1a ed. Elsevier, 2019.
5. RUMACK, C.M. et al. Tratado de Ultrassonografia Diagnóstica. 4a ed. Elsevier, 2012.
6. ZUCCA-MATTHES, G. Câncer de Mama: Uma Filosofia de Tratamento. 1a ed. Thieme Revinter, 2018.





ANEXO 13

RADIOTERAPIA DE ALTA TECNOLOGIA (SBRT, SRS E BRAQUITERAPIA)

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina

Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024





ESPECIALIDADES



Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva
50 horas	Videocirurgia Colorretal

ESPECIFICIDADE DO CURSO
RADIOTERAPIA DE ALTA TECNOLOGIA (SBRT, SRS E BRAQUITERAPIA)

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

- ✓ Residência médica em Radioterapia/ Rádio-Oncologia em instituição reconhecida pelo MEC.

OBJETIVOS DO CURSO

- ✓ Capacitar o médico rádio-oncologista em aplicar Radioterapia de Alta Tecnologia, enfoque em Radioterapia Estereotáxica Córpora, Radiocirurgia e Braquiterapia tridimensional, através de intenso programa de treinamento teórico-prático em regime de tempo integral;
- ✓ Desenvolver investigações científicas com base nos subsídios teóricos e práticos oriundos do desenvolvimento do Curso de Pós-Graduação *Lato sensu* sob a forma de Treinamento em Serviço;
- ✓ Auxiliar na formação de um profissional diferenciado em técnicas de Radioterapia de alta tecnologia contribuindo para a difusão no cenário nacional de profissionais capacitados e empenhados na melhora da qualidade da Radioterapia brasileira.

ESTRUTURA DO CURSO

Será oferecida uma vaga, durante um ano, para o treinamento no programa. Será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos. As atividades práticas serão divididas em três modalidades – ambulatório/Planejamento/Tratamento, também explicitadas na matriz curricular. As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer, disciplina de Radioterapia e Núcleo de Apoio ao Pesquisador – NAP, do Hospital de Câncer de Barretos, em projeto(s) de concepção do coordenador do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Pretende-se desta forma, proporcionar uma aprendizagem integrada que resulta do cruzamento matricial das áreas de conhecimento necessárias para o desenvolvimento de competências e habilidades visando o aprimoramento profissional.

PROGRAMA TEÓRICO SINTÉTICO DO CURSO

- 1 – Radiobiologia aplicada à Radiocirurgia/SBRT e Braquiterapia;



- 2– Aspectos Físicos das técnicas de SBRT/SRS, IGRT e Braquiterapia;
- 3 – Radioterapia Clínica – Ênfase nas patologias em que essas técnicas são mais empregadas;
- 4 – Multidisciplinaridade em Oncologia – Interações no tratamento radioterápico;

PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

- 1 – Radiocirurgia Craniana – Da Indicação ao tratamento diário;
- 2 – Radioterapia Estereotática Córpora – Da Indicação ao tratamento diário;
- 3 – Braquiterapia Tridimensional – Da Indicação ao tratamento diário;

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Radiobiology for the Radiologist, 7th Edition – Eric J. Hall, Amato J. Giaccia, 2012, Wolters Kluwer.
2. Khan's The Physics of Radiation Therapy, 5th Edition – Faiz M. Khan, John P. Gibbons, Wolters Kluwer, 2014.
3. Brachytherapy - Kazushi Kishi, InTech, 2012.
4. The GEC ESTRO Handbook of Brachytherapy - Gerbaulet A, Potter R, Mazon JJ, Meertens H, Van Limberg E, ESTRO, 2002.
5. Image-Guided Radiation Therapy – William R. Hendee, CRC Press, 2012.
6. Handbook of Evidence-Based Stereotactic Radiosurgery and Stereotactic Body Radiotherapy – Rajni A. Sethi, Igor J. Barani, David A. Larson, Mack Roach III.
7. Cancer: Principles and Practice of Oncology – 10th Edition – De Vitta V. T., Hellman S., Rosenberg S.A. - Lippincott- Williams and Wilkins, 2015 .
8. Perez and Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology, 6th Edition - Perez C.A., Brady L.W., Halperin E. Perez C.A., Brady L.W., Halperin E. C., Schmidt- Ullrich R. K. Lippincott Williams & Wilkins, 2013





ANEXO 14

TUMORES CUTÂNEOS E MESENQUIMAIS

**CURSO DE APRIMORAMENTO EM ONCOLOGIA E MEDICINA DO
HOSPITAL DE AMOR BARRETOS**

Prof. Dr. Ricardo dos Reis

Coordenador do Curso de Aprimoramento em Oncologia
e Medicina
Hospital de Amor Barretos

Barretos 2024



ESPECIALIDADES

Carga Horária	Especialidades em Oncologia, Medicina e Pesquisa
50 horas	Cirurgia Abdominal (Digestivo e Ginecologia Oncológica – Unidade de Jales)
50 horas	Cirurgia Digestiva Alta (Esôfago, Estômago e Pâncreas) em Oncologia
50 horas	Cirurgia Hepatobiliar Avançada x
50 horas	Cirurgia Oncológica Pediátrica
50 horas	Cirurgia Oncoplástica Mamária
50 horas	Cirurgia Plástica Reconstructora e Microcirurgia Oncológica
50 horas	Cuidados de Suporte em Oncologia
50 horas	Cuidados Paliativos Oncológico Pediátrico
50 horas	Cuidados Paliativos
50 horas	Endoscopia Digestiva Oncológica
50 horas	Ginecologia Oncológica
50 horas	Medicina Interna com Ênfase em Oncologia
50 horas	Medicina Intensiva Pediátrica Oncológica
50 horas	Microcirurgia Reconstructiva
50 horas	Neurocirurgia Oncológica
50 horas	Neurocirurgia Oncológica (Pediátrica)
50 horas	Neuro-oncologia Pediátrica
50 horas	Neurorradiologia e Cabeça e Pescoço
50 horas	Oncogenética
50 horas	Onco-hematologia Pediátrica e Diagnósticos Complementares
50 horas	Oncologia Ortopédica
50 horas	Oncologia Pediátrica
50 horas	Patologia Pediátrica e Hematopatologia
50 horas	Pesquisa Clínica
50 horas	Pesquisa Clínica em Estudos Oncológicos (Terapias Investigacionais no Tratamento Oncológico)
50 horas	Radiologia Mamária
50 horas	Radioterapia de Alta Tecnologia
50 horas	Transplante de células tronco hematopoiéticas em Pediatria
50 horas	Tumores Cutâneos e Mesenquimais



50 horas	Uro-Oncologia e Cirurgia Minimamente Invasiva	■
50 horas	Videocirurgia Colorretal	

ESPECIFICIDADE DO CURSO
TUMORES CUTÂNEOS E MESENQUIMAIS

PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO

✓ Médicos cirurgiões oncologistas com formação de residência médica de no mínimo 2 anos em Cirurgia Oncológica

OBJETIVOS DO CURSO

O curso de Especialização (Pós-Graduação Lato Sensu) em Oncologia, área de concentração em “TUMORES CUTÂNEOS E MESENQUIMAIS” tem como princípios norteadores o conhecimento dos processos relativos ao diagnóstico e tratamento das neoplasias cutâneas (com foco principal nos melanomas) e dos tecidos mesenquimais, assim como o conhecimento dos processos biológicos e moleculares envolvidos no desenvolvimento destas neoplasias e o aprendizado dos princípios da pesquisa e do processo de produção científica Além de especializar, aperfeiçoar e atualizar conhecimentos, competências e habilidades de médicos cirurgiões oncologistas, tendo o foco na assistência – prática clínica e cirúrgica especializada, conhecimento teórico e pesquisa.

ESTRUTURA DO CURSO

O curso será ministrado em forma de imersão, em período integral, com fluxo contínuo no período de um ano. As atividades serão divididas em três modalidades: teórico, prático e pesquisa. As atividades teóricas serão realizadas por meio de aulas expositivas, seminários e discussões de artigos científicos, conforme definido na matriz curricular. As atividades práticas serão divididas em três modalidades – ambulatório/cirurgia/enfermaria, também explicitadas na matriz curricular. As atividades de pesquisa serão realizadas junto aos setores de Registro Hospitalar de Câncer, cirurgia de cabeça e pescoço, pele e tumores mesenquimais e CPOM (Centro de Pesquisa em Oncologia Molecular) do Hospital de câncer de Barretos, em projeto (s) de concepção do coordenador do curso, culminando com a entrega de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

PROGRAMA TEÓRICO SINTÉTICO DO CURSO

- 1. Epidemiologia do melanoma e dos carcinomas cutâneos;
- 2. Epidemiologia dos tumores mesenquimais;



3. Diagnóstico e estadiamento das neoplasias cutâneas e mesenquimais;
4. Tratamento cirúrgico das neoplasias cutâneas e mesenquimais;
 - Técnicas de ressecções;
 - Técnicas minimamente invasivas;
 - Técnicas experimentais;
 - Técnicas de reconstrução.
5. Outros tratamentos das neoplasias cutâneas e mesenquimais;
6. Terapias não cirúrgicas
 - Radioterapia;
 - Imunoterapia
 - Quimioterapia;
 - Terapias de alvo molecular;
7. Biologia molecular em oncologia
 - Diagnóstico;
 - Mecanismos moleculares envolvidos no surgimento e desenvolvimento dos tumores;
 - Fatores prognósticos relacionados a marcadores moleculares;
 - Aplicações terapêuticas (terapia de alvo molecular);
8. Metodologia científica aplicada.

PROGRAMA PRÁTICO DO CURSO

Treinamento em cirurgias avançadas de melanomas e sarcomas

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Atlas de Cirurgia para Sarcomas Ósseos e de Partes Moles. Malawer MM, Sugarbaker PH, Lopes A. Lemar, 2003.
2. Musculoskeletal cancer surgery: treatment of sarcomas and allied disease. Malawer MM, Sugarbaker PH. Kluwer Academic Publishers. 2001.
3. Cutaneous Melanoma. Balch CM, Houghton AN. Fifth Edition. CRC Press. 2009
4. Sarcomas de Partes Moles. Lopes A. Medsi, 1999.
5. Retalhos locais na Reconstrução de Cabeça e Pescoço. Jackson IT. Dilivros. 2002.
6. DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles and Practice of Oncology, 9th Edition

