

**PROCESSO SELETIVO DE PROGRAMAS FELLOWSHIP 2024  
TREINAMENTO EM SERVIÇO  
ENTRADA NO ANO DE 2025  
EDITAL Nº 004/2024**

**RETIFICAÇÃO Nº 02**

O Exmo. Dr. Roberto Otto Augusto de Lima, Provedor da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte, RESOLVE RETIFICAR o Edital nº 04/2024, de 31/08/2024, na forma abaixo especificada.

**EDITAL Nº 04/2024**

**Onde se lê:**

**2.2.** As vagas dos programas *Fellowship* serão distribuídas da seguinte forma:

<b>PROGRAMAS FELLOWSHIP - ENTRADA COM PRÉ-REQUISITO</b>					
<b>Cód.</b>	<b>Programa</b>	<b>Duração</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Carga horária semanal</b>	<b>Requisitos</b>
501/4 39	ARRITMOLOGIA CLÍNICA	01 ano	01	40 horas	Residência ou Especialização Cardiologia.
502/4 41	CIRURGIA RECONSTRUTIVA E TÉCNICAS INTERVENCIÓNISTAS MINIMAMENTE INVASIVAS DA MAMA	01 ano	03	40 horas	Residência ou Especialização concluída em Mastologia, Título de Especialista em Mastologia (TEMA) e/ou RQE.
503/4 11	CÓRNEA E LENTE DE CONTATO	01 ano	02	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*.
504/4 36	GLAUCOMA CLÍNICO E CIRÚRGICO	01 ano	02	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*.
505/3 35	HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA	03 anos	02	60 horas	Residência ou Especialização Cardiologia.
506/4 29	NEUROFTALMOLOGIA	01 ano	02	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Neurologia*.
507/6 70	SEGMENTO POSTERIOR RETINA CLÍNICA E CIRÚRGICA, UVEÍTE, ONCOLOGIA E ULTRASSOM	02 anos	03	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*.
508/4 48	TRANSPLANTE CARDÍACO	01 ano	01	40 horas	Residência ou Especialização Cardiologia.
509/4 10	CIRURGIA REFRACTIVA E CERATOCONE	01 ano	04 vagas	24 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*.

\*CBO - Colégio Brasileiro de Oftalmologia.

**Leia-se**

2.2. As vagas dos programas *Fellowship* serão distribuídas da seguinte forma:

PROGRAMAS FELLOWSHIP - ENTRADA COM PRÉ-REQUISITO					
Cód.	Programa	Duração	Nº de vagas	Carga horária semanal	Requisitos
501/4 39	ARRITMOLOGIA CLÍNICA	01 ano	01	40 horas	Residência ou Especialização Cardiologia.
502/4 41	CIRURGIA RECONSTRUTIVA E TÉCNICAS INTERVENCIÓNISTAS MINIMAMENTE INVASIVAS DA MAMA	01 ano	03	40 horas	Residência ou Especialização concluída em Mastologia, Título de Especialista em Mastologia (TEMA) e/ou RQE.
503/4 11	CÓRNEA E LENTE DE CONTATO	01 ano	02	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*.
504/4 36	GLAUCOMA CLÍNICO E CIRÚRGICO	01 ano	02	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*
505/3 35	HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA	03 anos	02	60 horas	Residência ou Especialização Cardiologia.
506/4 29	NEUROFTALMOLOGIA	01 ano	02	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Neurologia*.
507/6 70	SEGMENTO POSTERIOR RETINA CLÍNICA E CIRÚRGICA, UVEÍTE, ONCOLOGIA E ULTRASSOM	02 anos	03	60 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*.
508/4 48	TRANSPLANTE CARDÍACO	01 ano	01	40 horas	Residência ou Especialização Cardiologia.
509/4 10	CIRURGIA REFRACTIVA E CERATOCONE	01 ano	04 vagas	24 horas	Residência ou Especialização concluída em Oftalmologia com título pelo CBO*.
510/4 47	CIRURGIA GINECOLÓGICA EM ONCOLOGIA	01 ano	02 vagas	24 horas	Fellow em Ginecologia Cirúrgica (R4) ou Residência em Cirurgia Oncológica.
511/4 37	CIRURGIA GINECOLÓGICA	01 ano	02 vagas	24 horas	Residência ou Especialização concluída em Ginecologia e Obstetrícia.

\*CBO - Colégio Brasileiro de Oftalmologia.

**Onde se lê:**

6.2.1. A Prova Objetiva será composta por 20 (vinte) questões objetivas (múltipla escolha) com 04 (quatro) alternativas cada, valendo 3,5 (três vírgula cinco) pontos cada questão, envolvendo conteúdos inerentes às áreas que são pré-requisitos para entrada no programa.

Programa <i>Fellowship</i>				
Tipo de Prova	Quadro de provas (Entrada com Pré-requisito)			
	Grupo 01	Grupo 02	Grupo 03	Grupo 04
Especialidad e de Entrada	Cirurgia Reconstructiva	Córnea e Lente de Contato / Glaucoma	Neuroftalmologia	Transplante Cardíaco /

	e Técnicas Intervencionistas Minimamente Invasivas da Mama	Clínico e Cirúrgico / Segmento Posterior Retina Clínica e Cirúrgica, Uveíte, Oncologia e Ultrassom / Cirurgia Refrativa e Ceratocone		Arritmologia clínica / Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista
<b>Questões da prova</b>	20 Questões Mastologia	20 Questões Oftalmologia	20 Questões Neurologia	20 Questões Cardiologia

### Leia-se

**6.2.1.** A Prova Objetiva será composta por 20 (vinte) questões objetivas (múltipla escolha) com 04 (quatro) alternativas cada, valendo 3,5 (três vírgula cinco) pontos cada questão, envolvendo conteúdos inerentes às áreas que são pré-requisitos para entrada no programa.

Programa <i>Fellowship</i>					
Tipo de Prova	Quadro de provas (Entrada com Pré-requisito)				
	Grupo 01	Grupo 02	Grupo 03	Grupo 04	Grupo 05
<b>Especialidade e de Entrada</b>	Cirurgia Reconstructiva e Técnicas Intervencionistas Minimamente Invasivas da Mama	Córnea e Lente de Contato / Glaucoma Clínico e Cirúrgico / Segmento Posterior Retina Clínica e Cirúrgica, Uveíte, Oncologia e Ultrassom / Cirurgia Refrativa e Ceratocone	Neurooftalmologia	Transplante Cardíaco / Arritmologia clínica / Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista	Cirurgia Ginecológica em Oncologia / Cirurgia Ginecológica
<b>Questões da prova</b>	20 Questões Mastologia	20 Questões Oftalmologia	20 Questões Neurologia	20 Questões Cardiologia	20 Questões Ginecologia e Obstetria

### Inclui-se:

#### ANEXO I

#### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DOS PROGRAMAS *FELLOWSHIP*

[...]

#### CIRURGIA GINECOLÓGICA EM ONCOLOGIA / CIRURGIA GINECOLÓGICA

#### GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

**Anatomia da genitália interna e externa. Anatomia e fisiologia das mamas. Fisiologia do ciclo menstrual. Fisiologia da Contração Uterina:** O Músculo Uterino, propriedades do músculo uterino. Fatores que influenciam a contração uterina. Mecanismos. A atividade uterina na Gestação. A atividade uterina no Trabalho de Parto e Puerpério. Repercussões da Contração uterina: Maternas; Fetais; Correlação Clínica (percepção á palpação, percepção a dor, palpação de partes fetais). Drogas que Estimulam ou Bloqueiam a Contração. **Crescimento Intrauterino Restrito:** Conceito (Curva de Crescimento Fetal), incidência e importância clínica. Classificação, etiologia. Fatores fetais, maternos, ambientais. Doenças Maternas. Fatores Placentários. Conduta Propedêutica (avaliação da vitalidade fetal; avaliação da maturidade; conduta obstétrica: via de parto, cuidado no parto, aceleração da maturidade

pulmonar). **Distocias Feto-Anexiais:** Apresentações anômalas. Cefálicas defletidas: bregma, fronte e face. Não cefálicas: apresentação córmica e apresentação pélvica. Diagnóstico e conduta obstétrica. **Abortamento:** Definição. Conceito. Incidência. Etiologia. Formas clínicas epidemiológicas. Tratamento. **Prenhez Ectópica:** Definição. Incidência. Etiologia. Quadro clínico e diagnóstico. Tratamento. **Climatério:** Introdução. Definição. Fatores que influenciam a idade da menopausa. Mudanças e evolução endocrinológica. Mecanismo de redução folicular. Fatores reguladores de libertação de gonadotrofinas. Mudanças nos tecidos efetores. Aspectos clínicos no climatério. Tratamento. **Tumores Benignos e Malignos da Mama:** Revisão da anatomia, embriologia, fisiologia. Classificação. Fibroadenoma, adenoma, papiloma intracanalicular e lipoma. Definição, diagnóstico diferencial e tratamento. Alterações funcionais benignas das mamas: Definição. Sinonímia. Frequência. Relação com o câncer de mama. Etiopatogenia. Anatomia patológica e diagnóstico. Tratamento clínico e cirúrgico. **Continência e Incontinência Urinária:** Conceito. Sinonímia. Aspectos Anatômicos. Fisiologia da Micção. Etiopatogenia. Diagnóstico: clínico e complementar. Diagnóstico diferencial. Classificação. Tratamento: Cirúrgico e farmacológico. **Distopias Genitais:** Prolapso vaginal: anterior e posterior. Prolapso uterino: estática uterina e classificação. Retroversão uterina; inversão crônica do útero. Prolapso de cúpula vaginal após histerectomias. Alongamento hipertrófico de colo. Etiopatogenia. Fatores predisponentes: constitucional (genético), traumáticos, excessiva profundidade do fundo de saco de Douglas, hormonal, neurológico e pressão intra-abdominal aumentada. Diagnóstico clínico. Diagnóstico diferencial. Conduta cirúrgica. **Mecanismo do Parto:** Introdução. Conceito. Fases mecânicas do parto. Insinuação ou encaixamento: definição, mecanismo, tipos e características morfológicas da bacia. Descida. Rotação Interna e fisiologia. Desprendimento. Rotação externa ou restituição. Desprendimento das espáduas. Objetivo e finalidade. **Doença Hipertensiva Específica da Gravidez:** Conceito, Incidência, Fatores de Risco, Etiologia, Fisiopatologia, Diagnóstico Clínico-Laboratorial, Predição e Prevenção. Conduta Clínica e Obstétrica na Pré-Eclâmpsia, Eclâmpsia, Síndrome Hellp. **Hipertensão Arterial Sistêmica:** Conceito, Classificação, Epidemiologia, Etiopatogenia, Fatores de Risco, Diagnóstico, Tratamento Clínico, Conduta Obstétrica. **Diabetes Mellitus e gravidez:** Classificação. Fisiopatologia. Diabetes Mellitus Gestacional, Seguimento Pré-Natal, Puerpério, Complicações Neonatais. **Sofrimento Fetal Agudo:** Conceito. Fisiopatologia: insuficiência uteroplacentária aguda e insuficiência fetoplacentária aguda. Mecanismos defensivos fetais. Etiologia. Diagnóstico: Clínico e Provas Biofísicas. Prognóstico. Conduta. Profilaxia. **Gestação Prolongada:** Conceito. Gravidez Prolongada Fisiológica. Gravidez Prolongada Patológica. Etiologia. Quadro Clínico. Exames de Avaliação Fetal. Prognóstico. Tratamento. **Cardiotocografia Anteparto:** Conceito, Indicação. Alterações Basais: FCF Basal e Oscilações. Alterações Transitórias: Acelerações e DIPS ou Desacelerações. Classificação. Significado Clínico dos Padrões da FCF. Vantagens e desvantagens. **Perfil Biofísico Fetal:** Conceito. Indicação. Variáveis Agudas e Variáveis Crônicas. Classificação. Vantagens e desvantagens. Perfil Biofísico Fetal Simplificado. **Medicina Fetal:** Rastreamento das Anomalias Cromossômicas, Malformações Fetais, Infecções Fetais, Infecções Congênitas, Procedimentos Invasivos. **Descolamento Prematuro da Placenta - DPP:** Conceito. Incidência. Etiopatogenia: Hipertensão, Fator Mecânico, Fator Placentário, Multiparidade e Idade. Quadro Clínico. Diagnóstico. Diagnóstico Diferencial: Placenta Prévia, Rotura Uterina e Rotura do Seio Marginal. Tratamento, Prognóstico e Complicações Tardias. **Puerpério Normal:** Conceito, Duração, Classificação e Fenômenos Involuntivos (Locais e Gerais). Puerpério Patológico: Conceito, Patologia Puerperal Genital e Patologia Puerperal Extra genital. **Fisiologia e patologia da lactação:** Introdução: Unidade morfo-funcional da Mama. Crescimento e desenvolvimento da Mama. Complexo Hormonal da Lactação. Perfil da Prolactinemia no ciclo grávido-puerperal: fator inibidor da prolactina (PIF). Fases do processo de Lactação. Efeito Contraceptivo da Lactação: Métodos Anticoncepcionais e Lactação. Métodos de Inibição da Lactação. Patologias da Lactação. Caracterização clínica. Tratamento. **Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia:** Introdução: Importância e Princípios Físicos do Ultra-som. Ultra-som em Obstetrícia: Idade Gestacional pelo Ultra-Som, Diagnóstico de abortamento, Retardo

de crescimento Intra-Uterino, Graus de Maturidade Placentária, Avaliação Semi-Quantitativa do Volume de Líquido Amniótico, Aplicação na Placenta Prévia, no Deslocamento Prematuro de Placenta e na Gravidez Ectópica. Ultra - Som em Ginecologia: Patologia Uterina e Avaliação Ovariana. **Planejamento Familiar:** Métodos Comportamentais e/ou Naturais. Considerações sobre a sexualidade. Métodos de Barreiras: Conceito. Mecanismo de Ação. Técnica de Uso de Cada Tipo. Orientações. Índices de Eficácia. Anticoncepção Hormonal Oral: Definição e Histórico. Farmacologia e Farmacodinâmica. Classificação e Eficácia. Influência sobre os órgãos e sistemas. Seleção dos pacientes e indicações. Anticoncepção emergencial. Efeitos colaterais. Anticoncepção Hormonal Injetável Mensal, Trimestral e Implantes. Formas de apresentação e tipos de progestágenos. Níveis séricos de atuação. Farmacologia e modo de ação. Doses e eficácias. Indicação e contra - indicação. Vantagens e desvantagens. Técnica de inserção e extração dos implantes. Dispositivo Intra - Uterino: Definição. Históricos e modelos. Classificação e eficácia. - Indicação e contra - indicação. Modo de uso e técnica de inserção e remoção. Complicações e relação DIU e Gravidez. **Diferenciação Sexual Normal e Anormal:** Conceito de sexo. Conceito de estados intersexuais. Diferenciação sexual normal. Desenvolvimento gonadal. Desenvolvimentos dos genitais internos. Desenvolvimentos dos genitais externos. Diferenciação sexual anormal. Pseudo-hermafroditismo masculino. Pseudo-hermafroditismo feminino. Hemafroditismo verdadeiro. **Fisiologia do Ciclo Menstrual:** Conceito: Hipófise. Ação esteróides ovarianos /eixo hipotálamo-hipófise. Fases do ciclo menstrual: folicular, ovulatória e lútea. **Dismenorréia:** Conceito, classificação, incidência, aspectos sócio-econômicos e clínicos. Tratamento. **Tumores do Ovário - Benignos e Malignos:** Incidência. Fatores de Risco: Antecedente familiar, Anomalias cromossômicas, Oncogênese, Agentes químicos, físicos e biológicos. Diagnóstico: Clínico e Laboratorial. Classificação: tumores de células epiteliais, tumores de células germinativas e tumores do cordão sexual (do mesênquima ativo e do mesênquima inativo). Gonadoblastomas. Tumores não específicos do ovário. Estadiamento. Tratamento: Cirúrgico, Quimioterapia e Radiologia. Seguimento. **Tumores Benigno do Colo Uterino, Vagina e Vulva:** Anatomia. Classificação: Benignos e Lesões Precursoras do CA (Neoplasia Intraepitelial do Colo Uterino). Tumores Benignos: Conceito, Etiologia, Macroscopia, Quadro Clínico, Diagnóstico e Tratamento. Neoplasia Intraepitelial do Colo uterino: Conceito, Etiopatogenia, Fatores de Risco (Agentes e Perfil da Mulher de alto risco), Quadro Clínico, Diagnóstico, Terapêutica, Seguimento e Profilaxia. **Tumores Benignos do Corpo Uterino:** Classificação: Pólipos Endometriais, Mioma Uterino e Hiperplasia Endometrial. Pólipos Endometriais: Conceito, Macroscopia, Quadro Clínico, Diagnóstico e Tratamento. **Mioma Uterino:** Conceitos, Incidência, Etiopatogenia, Classificação, macroscopia, alterações secundárias nos miomas, quadro clínico (manifestações clínicas gerais e locais, sinais de transformação sarcomatosa), diagnóstico e tratamento/conduitas. **Corrimentos vaginais:** Candidíase. *Gardnerella vaginalis* Tricomoníase. **Doenças Sexualmente Transmissíveis:** Alterações do trato genital Inferior na gravidez, cervicites, uretrites, vulvovaginites. Úlceras genitais, sífilis, HPV.

[...]

As demais cláusulas e anexos permanecem inalterados

Belo Horizonte, 24 de setembro de 2024.

Dr. Roberto Otto Augusto de Lima  
PROVEDOR