# EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MÉDICA DO HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL PARA O ANO LETIVO DE 2017 2ª RETIFICAÇÃO

# Onde se lê:

**2.1.** O candidato poderá se inscrever apenas para uma única área dos Programas:

#### **ESPECIALIDADES DE ACESSO DIRETO**

PRÈ-REQUISITO	ÁREA	VAGAS		CARGA HORÁRIA	DURAÇÃO
			Reservada	SEMANAL	
		Ampla	para		
		concorrência	exército		
Graduação en	Cirurgia Geral	08	1	60 horas	02 anos
Medicina	Clínica Médica	07	01	60 horas	02 anos
	Anestesiologia	04	-	60 horas	03 anos
	Ginecologia Obstetrícia	03	01	60 horas	03 anos
	Pediatria	10	-	60 horas	02 anos

# 6.1. ESPECIALIDADES COM ACESSO DIRETO

	Número de questões						
Especialidades	Cirurgia Geral	Clínica Médica	Anestesiologia	Ginecologia Obstetrícia	Pediatria		
Cirurgia Geral	20	20	20	20	20		
Clínica Médica	20	20	20	20	20		
Anestesiologia	20	20	20	20	20		
Ginecologia Obstetrícia	20	20	20	20	20		
Pediatria	20	20	20	20	20		
TOTAL DE QUESTÕES 100							

# 6.2. ESPECIALIDADES COM PRÉ-REQUISITO

	Número de questões					
Especialidades	Cirurgia Geral	Clínica Médica	Anestesiologia	Pediatria		
Cardiologia	-	50	-	-		
Nefrologia	-	50	-	-		
Cirurgia Pediátrica	50	-	-	-		
Medicina Intensiva Adulta	17	17	16	-		
Medicina Intensiva Pediátrica	-	-	-	50		
Neonatologia	-	-	-	50		
Cancerologia Pediátrica	-	-	-	50		
TOTAL DE QUESTÕES 50						

# **ESPECIALIDADES COM PRÉ-REQUISITO**

**Cardiologia -** Arritmias cardíacas. *Cor pulmonale*: agudo e crônico. Febre reumática. Hipertensão arterial. Insuficiência cardíaca. Insuficiência coronariana. Miocardites. Ciclo cardíaco. Pericardite. Valvulopatias. Doenças Linfoproliferativas

**Nefrologia -** Fisiologia renal. Distúrbios Hidroeletrolíticos e Ácido-Básicos. Glomerulopatias primárias e secundárias. Hipertensão arterial: tratamento farmacológico e não farmacológico. Hipertensão primária e secundária. Insuficiência renal: aguda e crônica. Provas de função renal. Rim no Diabetes mellitus e no Lúpus Eritematoso Sistêmico. Síndromes nefrótica e nefrítica. Terapia Renal Substitutiva.

Cirurgia Pediátrica - Abdome agudo. Afecções cirúrgicas das crianças e recém-nascidos.

Afecções cirúrgicas do esôfago, estômago, intestino delgado, fígado, vias biliares, pâncreas e baço. Afecções cirúrgicas do cólon e reto. Assistência inicial ao politraumatizado. Choque e reposição volêmica. Cirurgia laparoscópica — princípios gerais. Cirurgia ambulatorial. Equilíbrio hidroeletrolítico e ácido-básico. Exames complementares em cirurgia. Hérnias e doenças do peritônio. Infecções e uso de antimicrobianos em cirurgia. Nutrição em cirurgia e cirurgia da obesidade. Pré e pós-operatório. Queimaduras. Resposta inflamatória ao

trauma. Transplante de órgãos. Trombose venosa e embolia pulmonar. Urgências Ortopédicas e Lesões Músculo-Esqueléticas. Urgências traumáticas e não traumáticas do trato urogenital. Urgências vasculares. Varizes dos membros inferiores e suas complicações. Vias de acesso vasculares.

Medicina Intensiva Adulta - Arritmias cardíacas. Cardiopatia Congênitas, Pós-Operatório, Cirurgia Cardíaca. Emergências hipertensivas. Choque cardiogênico hipovolêmico e séptico. Edema pulmonar cardiogênico e não cardiogênico/ICC. Reposição volêmica. Reposição Hipertônica, Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de Oxigênio Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Insuficiência respiratória aguda. Fisiopatologia e tratamento. Embolismo pulmonar. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica. Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento. Infecções relacionadas a cateteres. Comas em geral. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos Hipertensão endocraniana. Morte cerebral. Insuficiência hepática. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e Cetoacidose. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Avaliação do Risco Pré-Operatório. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Nutrição parenteral e enteral. Intubação traqueal / traqueostomia. Transporte do paciente crítico.

Medicina Intensiva Pediátrica - Arritmias cardíacas. Cardiopatia Congênitas, Pós-Operatório, Cirurgia Cardíaca. Emergências hipertensivas. Choque cardiogênico hipovolêmico e séptico. Edema pulmonar cardiogênico e não cardiogênico/ICC. Reposição volêmica. Reposição Hipertônica, Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de Oxigênio Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Insuficiência respiratória aguda. Fisiopatologia e tratamento. Embolismo pulmonar. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica. Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento. Infecções relacionadas a cateteres. Comas em geral. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos Hipertensão endocraniana. Morte cerebral. Insuficiência hepática. Coma hiperosmolar ,hipoglicêmico e Cetoacidose. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Avaliação do Risco Pré-Operatório. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Nutrição parenteral e enteral. Intubação traqueal / traqueostomia. Transporte do paciente crítico.

Neonatologia - Adolescência: desenvolvimento e crescimento normal; Ginecologia da adolescência e distúrbios menstruais; Problemas emocionais do adolescente; Abuso de substâncias na adolescência. Doenças infecciosas na infância: Prevenção; Doenças bacterianas; Doenças virais ou presumivelmente virais; Infecções micóticas ou por protozoários: Helmintíases. Erros inatos do metabolismo. Feto e o recém-nascido: Desenvolvimento fetal normal e patológico: O recém-nascido a termo, normal e patológico: O recém-nascido prematuro e o pós-maturo: Doencas não infecciosas do recém-nascido: Doencas infecciosas do recémnascido. Fisiopatologia dos líquidos corporais: Terapia da hidratação oral e parenteral; Equilíbrio hidroeletrolítico e ácido / básico e suas desordens; Acidentes: afogamento, queimaduras, envenenamentos. Genética: Princípios básicos, dismorfismos, aconselhamento genético. Neoplasmas e lesões neoplasmas símiles: Leucoses; Linfomas; Retinoblastomas; Neoplasma do sistema nervoso, rins e ossos; Sarcoma de tecidos moles; Tumores benignos. Nutrição e distúrbios nutricionais: Necessidades nutricionais na infância; Alimentação do lactente normal; Distúrbio da nutrição na criança e no adolescente: desnutrição e obesidade. Pediatria do desenvolvimento: Crescimento e desenvolvimento normais e patológicos; Desordens emocionais e psicossociais na infância e adolescência; Distúrbios da aprendizagem; Retardo mental. Pediatria preventiva: Prevenção primária; Prevenção secundária e terciária; Epidemiologia pediátrica; Cuidados de saúde em países em desenvolvimento. Pele e anexos: Semiologia; Eczemas; Lesões cutâneas transitórias do recém-nascido; Vasculites; Infecções cutâneas. Sistema circulatório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema circulatório no recémnascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos. Sistema digestivo: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema digestivo no recémnascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos. Sistema endócrino, distúrbios metabólicos: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Diabetes mellitus; Disfunções da hipófise, tireóide, supra-renal e gônadas no recém-nascido, na infância e adolescência. Sistema hematológico: Desenvolvimento; Anemias; Doenças hemorrágicas. Sistema imunológico: Desordens alérgicas; Doenças devidas à deficiência imunológica; Doenças reumáticas e do tecido conjuntivo no período neonatal. Sistema nervoso: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia: Convulsões, Doenças degenerativas do sistema nervoso; Doencas neuromusculares. Sistema osteomuscular: Semiologia; Displasias esqueléticas; Doenças ósseas metabólicas. Sistema respiratório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema respiratório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos. Sistema urinário: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema genitourinários do recémnascido, na infância e adolescência. Manejo do recém-nascido a termo e do prematuro na sala de parto. Tocotraumatismo. Classificação do recém-nascido. Asfixia perinatal. Distúrbios respiratórios. Problemas hematológicos. Distúrbios hidroeletrolítico, metabólicos e ácido-básico. Distúrbios neurológicos. Manejo do prematuro e do Pequeno para a Idade Gestacional (PIG). Infecções perinatais.

Alimentação do prematuro e do recém-nascido de risco. Manejo do recém-nascido cirúrgico. Manejo do recém-nascido gravemente enfermo. Semiologia geral do recém nascido. Prevenção e tratamento de infecções neonatais. Transporte do recém nascido. Atenção humanizada ao recém nascido de baixo peso : método canguru. Problemas oculares do período neonatal. Manejo da dor no período neonatal. Cuidados ante-natais e suas implicações no feto e no recém-nascido. Diagnóstico por imagem no período neonatal. Dilemas éticos no período neonatal. Emergências e afecções cirúrgicas no recém-nascido. Indicadores de risco neonatal. Infraestrutura para o atendimento neonatal.

Cancerologia Pediátrica - Epidemiologia do câncer da criança e no adolescente. Bases genéticas e moleculares do câncer da criança e do adolescente. Abordagem diagnóstica da criança e do adolescente com câncer. Tratamento quimioterápico da criança e do adolescente com câncer. Tratamento radioterápico da criança e do adolescente com câncer. Abordagem cirúrgica da criança e do adolescente com câncer. Efeitos tardios do tratamento da criança e do adolescente com câncer. Diagnóstico precoce do câncer: prevenção, detecção Aspectos histopatológicos como fatores de prognóstico. Biópsias. Exame citológico. Bases da quimioterapia. Drogas usadas em Pediatria. Bases gerais do tratamento radioterápico. Efeito das radiações ionizantes: modalidades de radiação em terapia. Radiosensibilidade e radioresistência dos tumores. Complicações da radioterapia. Cirurgia paliativa e cirurgia radical. Avaliação diagnóstica laboratorial e imagenológica. Emergências em Cancerologia Pediátrica. Tumores do Sistema Nervoso Central. Tumores Abdominais. Sarcomas de partes moles. Tumores ósseos. Tumores de células germinativas. Tumores endócrinos. Leucemias. Linfomas. Tumores malignos menos frequentes em Pediatria. Transplante de medula óssea.

#### Leia-se:

2.1. O candidato poderá se inscrever apenas para uma única área dos Programas:

# **ESPECIALIDADES DE ACESSO DIRETO**

10: 10::1::::::::::::::::::::::::::::::							
PRÈ-REQUISITO		ÁREA	VAGAS		CARGA HORÁRIA	DURAÇÃO	
				Reservada	SEMANAL		
			Ampla	para			
			concorrência	exército			
Graduação	em	Cirurgia Geral	08	-	60 horas	02 anos	
Medicina		Clínica Médica	07	01	60 horas	02 anos	
		Anestesiologia	04	-	60 horas	03 anos	
		Ginecologia Obstetrícia	04	01	60 horas	03 anos	
		Pediatria	10	-	60 horas	02 anos	

#### 6.1. ESPECIALIDADES COM ACESSO DIRETO

	Número de questões						
Especialidades	Cirurgia Geral	Clínica Médica	Anestesiologia	Ginecologia Obstetrícia	Pediatria		
Cirurgia Geral	20	20	20	20	20		
Clínica Médica	20	20	20	20	20		
Anestesiologia	20	20	20	20	20		
Ginecologia Obstetrícia	20	20	20	20	20		
Pediatria	20	20	20	20	20		
TOTAL DE QUESTÕES 100							

# 6.2. ESPECIALIDADES COM PRÉ-REQUISITO

		Número de questões				
Especialidades	Cirurgia Geral	Clínica Médica	Anestesiologia	Pediatria		
Cardiologia	-	50	-	-		
Nefrologia	-	50	-	-		
Cirurgia Pediátrica	50	-	-	-		
Medicina Intensiva Adulta	-	50	-	-		
Medicina Intensiva Pediátrica	-	-	-	50		
Neonatologia	-	-	-	50		
Cancerologia Pediátrica	-	-	-	50		
TOTAL DE QUESTÕES 50						

# **ESPECIALIDADES COM PRÉ-REQUISITO**

Cirurgia Geral - Abdômen agudo. Afecções cirúrgicas da tireóide, da parótida, das paratireóides e das adrenais. Afecções cirúrgicas do baço. Afecções cirúrgicas do diafragma. Afecções cirúrgicas do fígado, hipertensão portal. Afecções cirúrgicas do pâncreas e das vias biliares. Afecções cirúrgicas do tubo digestivo. Choques. Complicações cirúrgicas do pós-operatório. Distúrbios hidroeletrolítico e ácido-básico. Fundamentos básicos de cirurgia. Hemorragia digestiva. Hérnias da parede abdominal. Infecções em cirurgia. Oncologia cirúrgica. Peritonites e afecções cirúrgicas do retroperitônio. Respostas endócrino-metabólicas ao trauma. Traumatismos abdominais. Traumatismos torácicos.

Clínica Médica - Abordagem geral do paciente: anamnese, exame físico, investigação e testes diagnósticos. Anemia, distúrbios dos leucócitos, das plaquetas e da coagulação. Câncer: etiologia, diagnóstico, estadiamento, tratamento e síndromes paraneoplásicas. Colagenoses, vasculites, gota, osteoartrite, espondiloartropatias soronegativas. Comas, cefaléias, doenças cerebrovasculares, polineuropatias e síndromes medulares. Diabetes mellitus; distúrbios funcionais: (hipotálamo-hipofisário, tireóide, adrenal, paratireóide e gônadas) dislipidemias e distúrbios hidroeletrolítico. Doenças do esôfago, doença péptica, pancreatite, hepatites, cirrose hepática, diarréia, desnutrição, alcoolismo, hemorragia digestiva, doença inflamatória intestinal. Doenças por bactérias, vírus, protozoários, tuberculose, esquistossomose, septicemia, SIDA e DST. Infecção urinária, insuficiência renal, síndromes nefrítica e nefrótica, doenças da bexiga e da próstata. Infecções pulmonares, asma, DPOC, doença intersticial pulmonar, embolia pulmonar, hipertensão pulmonar e doenças da pleura. Insuficiência cardíaca, hipertensão arterial, doença coronariana, febre reumática, endocardite infecciosa, miocardites, cardiopatias, trombose venosa profunda e doenças do pericárdio. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

Pediatria - Adolescência: desenvolvimento e crescimento normal. Ginecologia e distúrbios menstruais. Problemas emocionais. Abuso de substâncias. Doenças infecciosas na infância: Prevenção. Doenças bacterianas. Doenças virais ou presumivelmente virais. Infecções micóticas ou por protozoários. Helmintíases. Erros inatos do metabolismo. Feto e o recém-nascido: Desenvolvimento fetal normal e patológico. O recémnascido a termo, normal e patológico. O recém-nascido prematuro e o pós-maturo. . Doenças infecciosas do recém-nascido. Fisiopatologia dos líquidos corporais: Terapia da hidratação oral e parenteral. Equilíbrio hidroeletrolítico e ácido básico e suas desordens. Genética: Princípios básicos, dismorfismos, aconselhamento genético. Neoplasmas e lesões neoplasmas símiles: Leucoses. Linfomas. Retinoblastomas. Neoplasma do sistema nervoso, rins e ossos. Sarcoma de tecidos moles. Tumores benignos. Nutrição e distúrbios nutricionais: Necessidades nutricionais na infância. Alimentação do lactente normal. Distúrbio da nutrição na criança e no adolescente: desnutrição e obesidade. Pediatria do desenvolvimento: Crescimento e desenvolvimento normais e patológicos. Desordens emocionais e psicossociais na infância e adolescência. Distúrbios da aprendizagem. Retardo mental. Pediatria preventiva: Atenção primária. Prevenção secundária e terciária. Epidemiologia pediátrica. Cuidados de saúde em países em desenvolvimento. Pele e anexos: Semiologia. Eczemas. Lesões cutâneas transitórias do recém-nascido. Vasculites. Infecções cutâneas. Situações de Emergência do Recémnascido ao Adolescente. Insuficiências de órgãos. Parada cardiorrespiratória. Ressuscitação cardiopulmonar. Acidentes: afogamento, queimaduras, envenenamentos. Sistema circulatório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia. Doenças do sistema circulatório no recémnascido, na infância e adolescência. Procedimentos especiais, métodos diagnósticos. Sistema digestivo: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia. Doenças do sistema digestivo no recém-nascido, na infância e adolescência. Procedimentos especiais, métodos diagnósticos. Sistema endócrino, distúrbios metabólicos: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia. Diabetes mellitus. Disfunções da hipófise, tireóide, supra-renal e gônadas no recémnascido, na infância e adolescência. Sistema hematológico: Desenvolvimento. Anemias. Doenças hemorrágicas. Sistema imunológico: Desordens alérgicas. Doenças devidas à deficiência imunológica. Doenças reumáticas e do tecido conjuntivo. Sistema nervoso: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia. Convulsões, Doenças degenerativas do sistema nervoso. Doenças neuromusculares. Sistema osteomuscular: Semiologia. Displasias esqueléticas. Doenças ósseas metabólicas. Sistema respiratório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia. Doenças do sistema respiratório no recém-nascido, na infância e adolescência. Procedimentos especiais, métodos diagnósticos. Sistema urinário: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia. Doenças do sistema genitourinários do recém-nascido, na infância e adolescência.

# REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Campo Grande/MS, 15 de dezembro de 2016.

DR. ALBERTO CUBEL BRULL JUNIOR Coordenador da COREME