

PROGRAMA



Curso Auxiliar Preparatório para o Título de Especialista em Cardiologia

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 1 - HIPERTENSÃO ARTERIAL (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	HIPERTENSÃO ARTERIAL	Hipertensão arterial: diagnóstico	Audes Diógenes de Magalhães Feitosa, MD, MSc
		Tratamento da hipertensão arterial	Marcus Vinícius Bolívar Malachias, MD, PhD
		Hipertensão arterial secundária	Celso Amodeo, MD, PhD
		Hipertensão arterial resistente	Lucélia Batista Neves Cunha Magalhães, MD, PhD
		Hipertensão arterial em populações especiais	Andréa Araujo Brandão, MD, PhD
		Comorbidades na hipertensão: diabetes melito, insuficiência cardíaca, doença arterial coronariana, doença renal crônica e acidente vascular cerebral	Weimar Sebba Barroso, MD, PhD
		Urgências e emergências hipertensivas	José Marcio Ribeiro, MD, PhD

PROGRAMA



Curso Auxiliar Preparatório para o Título de Especialista em Cardiologia

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 2 - DISLIPIDEMIA E ATROSCLEROSE (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	DISLIPIDEMIA E ATROSCLEROSE	Aterosclerose	Francisco Antonio Helfenstein Fonseca, MD, PhD
		Manejo das lipoproteínas na prevenção primária	Daniel Branco de Araújo, MD, PhD
		Manejo das lipoproteínas na prevenção secundária	José Francisco Kerr Saraiva, MD, PhD
		Hipertrigliceridemia	José Rocha Faria Neto, MD, PhD
		Causas secundárias de dislipidemia	Emilio Hideyuki Moriguchi, MD, PhD
		Diabete melito	Otávio Rizzi Coelho , MD, PhD
		Obesidade	Carlos Scherr, MD, PhD
		Hipercolesterolemia familiar	Raul Dias dos Santos Filho, MD, PhD
		Fisiopatologia da Insuficiência coronariana	Carlos Vicente Serrano, MD, PHD

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 3 - DOENÇA CORONARIANA AGUDA E CRÔNICA (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	DOENÇA CORONARIANA AGUDA	Doença coronariana aguda: diagnóstico, classificação e estratificação de risco	Marianna Deway Andrade, MD, PhD
		Métodos de reperfusão: angioplastia primária e trombólise	Eduardo Nagib Gai , MD, PhD
		Síndrome coronariana aguda não obstrutiva: MINOCA	Roberto Giraldez, MD, PhD
		Antitrombóticos nas síndromes isquêmicas agudas	Oscar Dutra, MD, PhD
		Tratamento complementar na síndrome coronariana aguda	Euler Manenti, MD, PhD
		IAM com supradesnivelamento do segmento ST	Rui Fernando Ramos, MD, PhD
		Síndrome coronariana aguda sem supradesnivelamento do segmento ST	Remo Holanda de Mendonça Furtado, MD, PhD
		Complicações do IAM com supradesnivelamento do segmento ST	Sérgio L. Zimmermann, MD, PhD
		Dor torácica na sala de emergência	Joao Fernando Monteiro Ferreira, MD, PhD

PROGRAMA



Curso Auxiliar Preparatório para o Título de Especialista em Cardiologia

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 3 - DOENÇA CORONARIANA AGUDA E CRÔNICA (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	DOENÇA CORONARIANA CRÔNICA	Doença coronariana crônica: diagnóstico e tratamento clínico	Gilson Soares Feitosa, MD
		Tratamento intervencionista em pacientes com cardiopatia isquêmica estável	Fabio Sandoli de Brito Júnior, MD, PhD
		Revascularização cirúrgica do miocárdio	Fabio Biscegli Jatene, MD, PhD

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 4 - INSUFICIÊNCIA CARDÍACA, CARDIOMIOPATIAS, TUMORES CARDÍACOS E DOENÇA PERICÁRDICA (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	INSUFICIÊNCIA CARDÍACA	Insuficiência cardíaca – definição, epidemiologia, classificação e etiologia	Fabiana Goulart Marcondes-Braga, MD, PhD
		Insuficiência cardíaca aguda: diagnóstico e manuseio terapêutico não farmacológico e farmacológico	Lídia Zytynski Moura, MD, PhD
		Insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida: mecanismos fisiopatológicos, diagnóstico e tratamento não farmacológico e farmacológico	Ricardo Mourilhe Rocha , MD, PhD
		Insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada e intermediária: mecanismos fisiopatológicos, diagnóstico e tratamentos não farmacológico e farmacológico	Luiz Claudio Danzmann, MD, PhD
		Insuficiência cardíaca avançada	Miguel Morita, MD, PhD

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 4 - INSUFICIÊNCIA CARDÍACA, CARDIOMIOPATIAS, TUMORES CARDÍACOS E DOENÇA PERICÁRDICA (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	DOENÇAS DO MIOCÁRDIO, DOENÇA PERICÁRDICA E TUMORES CARDÍACOS	Cardiomiopatia hipertrófica	Marcelo Imbroinise Bittencourt, MD, PhD
		Cardiomiopatia restritiva	Marcelo Westerlund Montera, MD, PhD
		Definição e classificação das cardiomiopatias	Amberson Assis, MD
		Cardiomiopatia dilatada e Miocardite Virótica	Vera Maria Cury Salemi, MD, PhD
		Miocárdio não compactado, Cardiomiopatia arritmogênica	Marcus Vinícius Simões, MD, PhD
		Cardiomiopatia periparto, Cardiopatia chagásica crônica e S. de Takotsubo	Ricardo Pavanello, MD, PhD
		Doença pericárdica	Marcelo Imbroinise Bittencourt, MD, PhD

PROGRAMA



Curso Auxiliar Preparatório para o Título de Especialista em Cardiologia

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 5 – ARRITMIAS CARDÍACAS (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	ARRITMIAS CARDÍACAS	Investigação em arritmias: métodos invasivos e não invasivos	Adalberto Menezes Lorga Filho, MD, PhD
		Bradiarritmias: diagnóstico e tratamento	João Pimenta, MD
		Síndrome de Wolff-Parkinson-White e canalopatias	Jacob Atié, MD, PhD
		Fibrilação e flutter atrial: tratamento farmacológico e prevenção de tromboembolismo (abordar cardioversão farmacológica)	Olga Ferreira de Souza, MD, PhD
		Fibrilação e flutter atrial: tratamento não farmacológico, cardioversão elétrica e ablação por cateter	Eduardo Benchimol Saad, MD, PhD
		Taquicardias ventriculares	Marcio Jansen de Oliveira Figueiredo, MD, PhD

PROGRAMA



Curso Auxiliar Preparatório para o Título de Especialista em Cardiologia

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 5 – ARRITMIAS CARDÍACAS (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	ARRITMIAS CARDÍACAS	Síncope: diagnóstico e tratamento	Fátima Dumas Cintra, MD, PhD
		Taquicardias supraventriculares	Guilherme Fenelon, MD, PhD
		Desfibrilador cardíaco implantável (falar de morte súbita)	José Carlos Pachón Mateos, MD, PhD
		Marca-passos convencionais: indicações, programação e interferências	Ricardo Alkmim Teixeira, MD, PhD
		Terapia de ressincronização cardíaca	Silas dos Santos Galvão Filho, MD, PhD

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 6 - DOENÇAS VALVARES, FEBRE REUMÁTICA E ENDOCARDITE INFECCIOSA MÓDULO 6 - DOENÇAS VALVARES, FEBRE REUMÁTICA E ENDOCARDITE INFECCIOSA (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	DOENÇAS VALVARES E FEBRE REUMÁTICA	Febre reumática, Valvopatias tricúspides e Pulmonares, Hipertensão pulmonar	Marcelo Luiz da Silva Bandeira, MD, MSc
		Estenose mitral	Vitor Emer Egypto Rosa, MD, PhD
		Insuficiência mitral	Auristela Isabel de Oliveira Ramos, MD, PhD
	DOENÇAS VALVARES E FEBRE REUMÁTICA	Estenose aórtica	Flávio Tarasoutchi, MD, PhD
		Insuficiência aórtica	Valdir Ambrósio Moises, MD, PhD
	ENDOCARDITE INFECCIOSA	Endocardite infecciosa e no pós-operatório	Ricardo Pavanello, MD, PhD
		Prevenção da endocardite infecciosa	Alfredo José Mansur, MD, PhD

PROGRAMA



Curso Auxiliar Preparatório para o Título de Especialista em Cardiologia

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 7 – CARDIOPATIAS CONGÊNITAS, PEDIÁTRICAS, CARDIOPATIA E GRAVIDEZ (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA E CARDIOPATIAS CONGÊNITAS DO ADULTO	Cardiopatias congênicas acianogênicas	Maria Angélica Binotto, MD, PhD
		Cardiopatias congênicas cianogênicas	Luiz Carlos do Nascimento Simões, MD, MSc
	CARDIOPATIA E GRAVIDEZ	Cardiopatia congênita e Hipertensão arterial na gestação	Maria Elizabeth Navegantes Caetano da Costa, MD, MSc

PROGRAMA



Curso Auxiliar Preparatório para o Título de Especialista em Cardiologia

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 8 – EPIDEMIOLOGIA, FISILOGIA, SEMIOLOGIA E EXAMES COMPLEMENTARES (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	EPIDEMIOLOGIA, FISILOGIA, SEMIOLOGIA E EXAMES COMPLEMENTARES	Controle neural do coração e da circulação	Fernanda Marciano Consolim-Colombo, MD, PhD
		Contratilidade e Função de bomba do coração	Cláudio Tinoco Mesquita, MD, PhD
		Ciclo cardíaco e relação entre curvas de pressão e eventos mecânicos e acústicos	Roney Orismar Sampaio, MD, PhD
		Anamnese em cardiologia	Siegmar Starke, MD, MSc
		Exame físico em cardiologia	Marcio Vinícius Lins de Barros, MD, PhD
		Epidemiologia das doenças cardiovasculares	Gláucia Maria Moraes de Oliveira, MD, PhD
		Biomarcadores na avaliação do risco cardiovascular	Pedro Pimentel Filho, MD
		Teste ergométrico	Dalton Précoma, MD, PhD

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 8 – EPIDEMIOLOGIA, FISIOLOGIA, SEMIOLOGIA E EXAMES COMPLEMENTARES (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	EPIDEMIOLOGIA, FISIOLOGIA, SEMIOLOGIA E EXAMES COMPLEMENTARES	Cintilografia	Gabriel Grossman, MD, PhD
		Eco Doppler	Cláudio L. Pereira da Cunha, MD, PhD
		Tomografia, RM e Pet Scan	Ibraim Masciarelli, MD, PhD
		Estudo hemodinâmico e angiocoronariografia	Marcelo Cantarelli, MD, PhD
MÓDULO 9 - MISCELÂNEA (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR	Emergencia cardiovascular - reanimação cardiopulmonar	Sergio Timerman, MD, PhD
		Treinamento de emergências cardiovasculares do básico ao avançado (TECA)	Manoel Fernandes Canesin, MD, PhD
	CARDIOGERIATRIA	Cardiopatia no idoso	José Maria Peixoto, MD, PhD
	AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA DA CIRURGIA NÃO CARDÍACA	Avaliação pré-operatória na cirurgia não cardíaca	Carlos Scherr, MD, PhD
	AORTOPATIA	Doenças da aorta	Eduardo Keller Saadi, MD, PhD

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO 9 – MISCELÂNEA (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	VASCULOPATIAS	Doença arterial obstrutiva de membros inferiores	Ari Mandil, MD
	TROMBOEMBOLISMO VENOSO	Trombose venosa	Jamil C. Schneider, MD, PhD
		Embolia pulmonar	Miguel Antonio Moretti, MD, PhD
		Cardio- oncologia	Ludhmila Hajjar, MD, PhD
	COVID-19	Covid-19	Isabela Bispo Santos da Silva Costa, MD, PhD
MÓDULO EXTRA – AS ÚLTIMAS DIRETRIZES DE 2021 (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	QUAL A DIFERENÇA DAS NOVAS DIRETRIZES?	1) Posicionamento sobre o Consumo de Gorduras e Saúde Cardiovascular – 2021 (Publicado - janeiro 2021)	Maria Cristina de Oliveira Izar, MD, PhD
		2) Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial	Weimar Sebba Barroso, MD, PhD
		3) Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Angina Instável e Infarto Agudo do Miocárdio sem Supradesnível do Segmento ST	José Carlos Nicolau, MD, PhD

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO EXTRA – AS ÚLTIMAS DIRETRIZES DE 2021 (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2021)	QUAL A DIFERENÇA DAS NOVAS DIRETRIZES?	4) Atualização de Tópicos Emergentes da Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca	Fabiana Marcondes-Braga, MD, PhD
		5) Posicionamento Brasileiro sobre o Uso da Multimodalidade de Imagens na Cardio-oncologia	André Luiz Cerqueira Almeida, MD, PhD
		6) Posicionamento sobre Indicações e Reintrodução dos Métodos de Imagem Cardiovascular de Forma Segura no Cenário da COVID-19	Silvio Barberato, MD, PhD
		7) Posicionamento sobre Avaliação Pré-Participação Cardiológica após a Covid-19 – Orientações para Retorno à Prática de Exercícios Físicos e Esportes	Cléa Simone, MD, MSc

*Programa sujeito à alteração

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO EXTRA – AS ÚLTIMAS DIRETRIZES DE 2022* (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2022)	QUAL A DIFERENÇA DAS NOVAS DIRETRIZES?	Posicionamento sobre Exercícios Físicos na Gestação e no Pós-Parto – 2021 Ano: 2021	Em breve
		Atualização da Diretriz Brasileira de Hipercolesterolemia Familiar – 2021 Ano: 2021	Em breve
		Posicionamento sobre Hipertensão Arterial e Espiritualidade – 2021 Ano: 2021	Em breve
		Posicionamento sobre Diagnóstico e Tratamento da Amiloidose Cardíaca – 2021 Ano: 2021	Em breve
		Atualização da Diretriz de Avaliação Cardiovascular Perioperatória da Sociedade Brasileira de Cardiologia: Foco em Manejo dos Pacientes com Intervenção Coronária Percutânea – 2022 Ano: 2022	Em breve
		Diretriz Conjunta sobre Tromboembolismo Venoso – 2022 Ano: 2022	Em breve
		Posicionamento sobre Segurança Cardiovascular das Vacinas contra COVID-19 – 2022 Ano: 2022	Em breve

*Programa sujeito à alteração

PROGRAMA

Módulos	Seções	Tema/Aula	Professor(a)
MÓDULO EXTRA – HIGHLIGHTS DO BRAUNWALD 11ª EDIÇÃO* (CONTEÚDO DA EDIÇÃO 2022)	QUAIS TÓPICOS FORAM ATUALIZADOS?	Em breve	Em breve
		Em breve	Em breve
		Em breve	Em breve
		Em breve	Em breve

*Programa sujeito à alteração