

CURSO DE REVISÃO PARA A PROVA DE TÍTULO EM ECOCARDIOGRAFIA

16 E 17 DE AGOSTO DE 2019



ONLINE E PRESENCIAL



Dr. Wilson Mathias Jr.

Módulo I: Princípios do US, Função Sistólica e Diastólica

Professor: Wilson Mathias Jr.

Princípios físicos do ultrassom I	30 minutos
Princípios físicos do ultrassom II	30 minutos
Princípios físicos do ultrassom III	30 minutos
Princípios físicos do ultrassom IV	30 minutos
Diretriz para as medidas das cavidades cardíacas e massa e função ventricular	30 minutos
Função diastólica I	30 minutos
Função diastólica II	30 minutos

Módulo II: Valvopatias

Professor: Wilson Mathias Jr.

Estenose Mitral e lesões de Valva tricúspide e Pulmonar	30 minutos
Insuficiência Mitral I	30 minutos
Insuficiência Mitral II	30 minutos
Insuficiência Aórtica	30 minutos
Estenose Aórtica I	30 minutos
Estenose Aórtica II	30 minutos
Avaliação das próteses valvares I	30 minutos
Avaliação das próteses valvares II	30 minutos

Módulo III: Cardiomiopatias

Professor: Wilson Mathias Jr.

Cardiomiopatia dilatada I	30 minutos
Cardiomiopatia dilatada II	30 minutos
Cardiomiopatia hipertrófica	30 minutos
Cardiomiopatia restritiva I	30 minutos
Cardiomiopatia restritiva II	30 minutos
Avaliação do Ventrículo Direito	30 minutos
Displasia arritmogênica do ventrículo direito, ventrículo não compactado e síndrome de Takotsubo	30 minutos

Módulo IV: Pericardiopatias, HP Strain, 3D e Sincronismo

Professor: Wilson Mathias Jr.

Doenças do pericárdio I	30 minutos
Doenças do pericárdio II	30 minutos
Massas cardíacas I	30 minutos
Massas cardíacas II	30 minutos

Hipertensão Pulmonar	30 minutos
Strain, Strain Rate	30 minutos
Ecocardiografia tridimensional transtorácica e transesofágica	30 minutos
Ecocardiografia nas doenças sistêmicas e Cardiotoxicidade	30 minutos
Avaliação do Sincronismo Cardíaco	30 minutos

Módulo V: Cardiopatias congênitas e Fetais

Professoras: Gláucia Tavares, Cláudia Castro

Análise sequencial segmentar I	30 minutos
Análise sequencial segmentar II	30 minutos
Cardiopatias congênitas acianogênicas com hiperfluxo pulmonar: CIA/CIV/DSAVT/PCA /Janela aorto-pulmonar I	30 minutos
Cardiopatias congênitas acianogênicas com hiperfluxo pulmonar: CIA/CIV/DSAVT/PCA /Janela aorto-pulmonar II	30 minutos
Cardiopatias congênitas acianogênicas com hiperfluxo pulmonar: CIA/CIV/DSAVT/PCA /Janela aorto-pulmonar III	30 minutos
Cardiopatias congênitas acianogênicas obstrutivas: Estenose aórtica/Coarctação de aorta	30 minutos
Síndrome de hipoplasia do coração esquerdo	30 minutos

Módulo VI: Cardiopatias congênitas e Fetais

Professoras: Gláucia Tavares, Cláudia Castro

Cardiopatias congênitas acianogênicas obstrutivas: Estenose aórtica/Estenose sub aórtica/Estenose Supra valvar aórtica	30 minutos
Coarctação de aorta/Interrupção de arco aórtico	30 minutos
Drenagem anômala de veias pulmonares	30 minutos
Anomalias da valva tricúspide/Anomalias da valva mitral	30 minutos
Tetralogia de Fallot/Estenose pulmonar/Atresia pulmonar/Dupla via de saída do ventrículo direito	30 minutos
Transposição das grandes artérias/Transposição corrigida das grandes artérias/Tronco arterial comum	30 minutos
Ecocardiografia fetal	30 minutos
Discussão das questões de cardiopatias Congênitas e Fetais	30 minutos
<i>Professoras: Cláudia Castro; Gláucia Tavares; Professor: Wilson Mathias Jr.</i>	

Módulo VII: Transesofágica

Professor: Wilson Mathias Jr.

Ecocardiografia Transesofágica: Bases e Diretrizes	30 minutos
Ecocardiografia Transesofágica: Endocardite Infecçiosa: critérios diagnósticos e complicações	30 minutos
Ecocardiografia Transesofágica: Doenças da aorta: dissecação, ruptura, hematoma intramural e fonte emboligênica emboligênica	30 minutos
Ecocardiografia Transesofágica: Avaliação de fonte emboligênica	30 minutos
Ecocardiografia Intraoperatória	30 minutos
Complicações do IAM	30 minutos

Basefs do estresse cardiovascular e dos agentes de contraste miocárdicos	30 minutos
Indicações segurança e Protocolos de ecocardiografia sob estresse e contrastada: exercício, dobutamina, dipiridamol, adenosina	30 minutos
Estratificação de risco pela ecocardiografia sob estresse	30 minutos

Módulo VIII: Ecocardiografia Sob Estresse

Professor: Wilson Mathias Jr.	30 minutos
Ecocardiografia contrastada I (Bordas)	30 minutos
Ecocardiografia contrastada II (Perfusão)	30 minutos

Conteúdo PRESENCIAL e ONLINE 16 e 17 de Agosto de 2019

Módulo IX: Tira tema - Questões e casos clínicos relembrando os key points de cada aula - Adulto

Módulo X: Tira tema - Questões e casos clínicos relembrando os key points de cada aula - Infantil



Dr. Wilson Mathias Jr.

www.wilsonmathiasecocardio.com.br