

MÓDULO 4 - EXAMES COMPLEMENTARES

12:00 - 12:30h

8. Teste Ergométrico (TE)

- Indicações e contra-indicações do TE e indicações para utilizar ergoespirometria
 - Critérios diagnósticos e valor prognóstico do TE
-

12:30 - 14:00h - Almoço

14:00 - 14:30h

9. Cintilografia

- Princípios da perfusão miocárdica, estresse físico e farmacológico.
 - Indicações e contra-indicações da cintilografia miocárdica.
 - Critérios diagnósticos e valor prognóstico (estratificação de risco)
 - Viabilidade miocárdica: diagnóstico e protocolos
 - Tomografia por emissão de pósitrons (PET): o que acrescenta?
-

14:30-15:00h

10. Eco - Doppler

- Quantificação da função ventricular sistólica e da massa miocárdica
 - Avaliação da função diastólica do ventrículo esquerdo
 - Avaliação ecocardiográfica nas cardiomiopatias dilatadas, hipertróficas e restritivas.
 - Avaliação hemodinâmica não-invasiva das pressões intracardíacas
 - Papel da ecocardiografia Doppler na quantificação das valvopatias (mitral e aórtica)
 - Ecocardiografia Doppler nas doenças do pericárdio
 - Ecocardiografia Doppler nas doenças da aorta
-

15:00 - 15:30h

11. Tomografia e Ressonância

- Papel da RM na avaliação da função miocárdica
- Avaliação da RM nas cardiomiopatias e pericardiopatias
- Papel da RM nas doenças valvares
- Aplicações da RM nas cardiopatias congênitas
- Princípios básicos da tomografia computadorizada cardiovascular
- Aplicações da TC na doença isquêmica coronária, especialmente na determinação do escore de cálcio.
- Aplicações da TC nas doenças do pericárdio
- Aplicações da TC nas massas intra e para-cardíacas
- Aplicações da TC nas doenças da aorta torácica
- Aplicações da TC nas cardiopatias congênitas

15:30 - 16:00h

12. Estudo hemodinâmico e angiocoronariografia

- Aspectos anatômicos e variações das artérias coronárias
- Morfologia das lesões ateroscleróticas
- Ultra-som intracoronário: indicações, complicações, tipos de placas identificadas.
- Curvas normais de pressão atrial, capilar pulmonar, ventricular e de grandes vasos.
- Medidas do débito cardíaco
- Determinação da resistência vascular
- Avaliação da estenose valvar (determinação dos gradientes e área valvar)
- Avaliação da insuficiência valvar
- Avaliação e quantificação dos “shunts”