



CardioAula

C R O N O G R A M A
EXTENSIVO
TEC 2025

1. Semiologia e fisiologia

Como é a prova do TEC?

Análise do edital da prova do TEC

Estatísticas da prova do TEC

Como é o módulo de Semiologia e fisiologia na prova do TEC

Anatomia cardiovascular

Fisiologia cardíaca

Semiologia cardiovascular - Anamnese

Semiologia cardiovascular - Exame físico - Inspeção e palpação

Semiologia cardiovascular - Exame físico - Ausculta

2. Hipertensão e dislipidemias

Como é o módulo de Hipertensão arterial sistêmica na prova do TEC

Introdução e medida da PA

Diagnóstico

Classificação e estratificação

Decisão terapêutica e metas

Tratamento não medicamentoso

Tratamento medicamentoso - Diuréticos e bloqueadores de canal cálcio
Tratamento medicamentoso - iECA / BRA e outros anti-hipertensivos
Emergência hipertensiva
Hipertensão resistente, secundária e suas principais etiologias
Outras causas de hipertensão secundária
HAS na gestação
Análise de questões do TEC - 2024 - Hipertensão
Como é o módulo de Dislipidemia na prova do TEC
Metabolismo lipídico e aterogênese
Análise laboratorial
Classificação e estratificação de risco
Tratamento não farmacológico
Tratamento farmacológico
Situações especiais

3. Arritmias e DCEI
Como é o módulo de Arritmias cardíacas na prova do TEC
Eletrofisiologia básica
Mecanismos das arritmias
Taquicardia supraventriculares
Outros tipos de taquicardia ventricular
Taquicardia supraventricular
Manejo agudo das taquicardias supraventriculares
Arritmias da junção AV e vias acessórias
Atiarrítmicos
Como é o módulo de Braquicardias e dispositivos cardíacos implantáveis na prova do TEC
Manejo inicial
Indicações de marcapasso definitivo
Novas técnicas de estimulação
Indicações de TRC
Indicações de CDI: prevenção primária

4. Síndrome coronariana aguda, Doença arterial coronariana

Como é o módulo de Síndrome coronariana aguda na prova do TEC

SCA - Definição, Epidemiologia, Classificação e Diagnóstico

SCA - Estratificação de risco e estratégia invasiva de urgência - Parte I

SCA - Estratificação de risco e estratégia invasiva de urgência - Parte II

SCA - SCA sem Supra ST - Tratamento Farmacológico

SCA - IAM com Supra ST

Definição, classificação, epidemiologia e fisiopatologia da SCA

MINOCA x TINOCA, diagnóstico, ECG e exames complementares

Estratificação de risco (HEART, GRACE, TIMI), manejo inicial, anticoagulantes e antiagregantes

Intervenções coronarianas, Syntax Score e fluxograma da SCA com supra de ST

Fluxograma da SCA sem supra de ST, estratégias invasivas e fibrinolíticos
Parte I - Medicações de manutenção, terapia tripla e metas terapêuticas
Parte II - Medicações de manutenção, terapia tripla e metas terapêuticas
Como é o módulo de Doença arterial coronariana na prova do TEC
Visão geral e indicação de revascularização miocárdica - Parte I
Visão geral e indicação de revascularização miocárdica - Parte II
Tratamento clínico - estatinas - Parte I
Tratamento clínico - estatinas - Parte II
Tratamento Clínico - IECA BRA - Parte I
Tratamento Clínico - IECA BRA - Parte II
Tratamento Clínico - AAS e Rivaroxaban dose vascular
Tratamento Clínico - Anti isquêmicos - Parte I
Tratamento Clínico - Anti isquêmicos - Parte II
Bate papo sobre doença coronariana estável

APOSTILA - 5. Insuficiência cardíaca, Cadiomiopatias, Pericardiopatias, Miocardites
Como é o módulo de Insuficiência cardíaca na prova do TEC
Diagnóstico clínico e exames complementares básicos
Tratamentos modificadores da história natural
Tratamento - Terapias complementares
Insuficiência cardíaca aguda
Fração de ejeção preservada
Como é o módulo de Cardiomiopatias na prova do TEC
Cardiomiopatias - conceito e dilatada
Cardiomiopatias - hipertrófica
Cardiomiopatias - restritiva
Cardiomiopatias - CAVD e outras
Análise de questões do TEC - 2024 - Miocardiopatias
Como é o módulo de Pericardiomiopatias na prova do TEC
Introdução, epidemiologia, etiopatogenia e classificação
Diagnóstico clínico

Exames complementares
Tratamento
Análise de questões do TEC - 2024 - Pericardiomopatites
Como é o módulo de Miocardites na prova do TEC
Miocardites
Análise de questões do TEC - 2024 - Mircardites
6. Endocardite, Doença de chagas, Doença da aorta, Covid-19
Como é o módulo de Endocardite infecciosa na prova do TEC
Conceito e avaliação geral
Patogênese, sintomas e diagnóstico
Profilaxias
Relacionada aos DCEI
Tratamento
Direita
Indicações cirurgicas
Como é o módulo de Chagas na prova do TEC
Doença de Chagas: introdução e epidemiologia
Doença de Chagas: patogênese e fisiopatologia

Doença de Chagas: apresentação clínica
Doença de Chagas: exames complementares
Doença de Chagas: diagnóstico etiológico e estratificação de risco
Doença de Chagas: tratamento etiológico da DC
Doença de Chagas: manejo da IC, arritmias e fenômenos trombóticos
Como é o módulo de Doenças da aorta na prova do TEC
Anatomia e fisiologia
Aneurismas de aorta
Dissecção de aorta
Outras patologias
7. Cardio-oncologia, Tromboelismo venoso, Avaliação perioperatória
Como é o módulo de Cardio-oncologia na prova do TEC
Classificação e apresentação clínica
Antineoplásticos
Avaliação e manejo
Outras situações de cardiotoxicidade

Como é o módulo de Tromboembolismo venoso na prova do TEC
Tromboembolismo pulmonar
Trombose venosa profunda
Como é o módulo de Perioperatório na prova do TEC
Avaliação perioperatória - Conceitos e avaliação geral
Avaliação perioperatória - Componentes e escores de risco
Avaliação perioperatória - Capacidade funcional e avaliação suplementar
Avaliação perioperatória - Estratégias para redução do risco pré-operatório
Avaliação perioperatória - Manejo de medicamentos no perioperatório
Avaliação perioperatória - Antiagregação e anticoagulação
8. Valvopatias
Como é o módulo de Valvopatias na prova do TEC
Boas vindas ao módulo de Valvopatias
Doença valvar - Fluxograma e riscos cirúrgicos
Estenose mitral - Etiologia e propedêutica
Estenose mitral - Diagnóstico

Estenose mitral - Manejo e intervenção
Estenose mitral - Degenerativa
Insuficiencia mitral - Classificação e quadro clínico
Insuficiencia mitral - Diagnóstico
Insuficiencia mitral - Tratamento
Estenose aórtica - Fisiologia e etiologia
Estenose aórtica - Quadro clínico
Estenose aórtica - Diagnóstico e classificação
Estenose aórtica - Baixo fluxo - Baixo gradiente
Estenose aórtica - Tratamento
Estenose aórtica - Diretriz
Insuficiência aórtica - Fisiopatologia e etiologia
Insuficiência aórtica - Quadro clínico
Insuficiência aórtica - Diagnóstico
Insuficiência aórtica - Tratamento
Insuficiência tricùspide - Epidemiologia e etiologia
Insuficiência tricùspide - Quadro clínico e prognóstico

Insuficiência tricùspide - Manejo e intervenção
Anticoagulação na doença valvar - Varfarina
Anticoagulação na doença valvar - DOACS e anticoagulação na gestante
Disfunção de prótese - Quadro clínico e diagnóstico
Disfunção de prótese - Tratamentos disponíveis
Análise de questões do TEC - 2024 - Doenças valvares
9. Fibrilação arterial
Como é o módulo de Fibrilação arterial na prova do TEC
Introdução, epidemiologia e patogênese
Classificação e diagnóstico
Manejo - Risco trombótico - Estratificação do risco trombótico
Manejo - Risco trombótico - Risco de sangramento
Manejo - Risco trombótico - Anticoagulantes
Manejo - Comorbidades
Controle do ritmo ou da FC?
Controle de FC
Análise de questões Fibrilação arterial na prova do TEC

10. Cardiopatias congênicas

Como é o módulo de Cardiopatias congênicas na prova do TEC

Introdução das cardiopatias congênicas

Comunicação interatrial - Classificação

Comunicação interatrial - Sintomas e tratamento

Forame oval pérvio

Comunicação interventricular - Síndrome de Eisenmenger

Comunicação interventricular - Sintomas e tratamento

Persistência do canal arterial

Tetralogia de Fallot - Crise de hipóxia

Tetralogia de Fallot - Tratamento

Transposição dos grandes vasos da base

Coarctação da aorta

Anomalia de Ebstein

Análise de questões Fibrilação arterial na prova do TEC

Critérios e diagnóstico

Profilaxia e tratamento

Como é o módulo de HAS e gestação na prova do TEC

Fisiologia na gravidez
Hipertensão na gravidez
Análise de questões HAS e gestação na prova do TEC
Como é o módulo de Doença arterial obstrutiva periférica na prova do TEC
Análise de questões Doença arterial obstrutiva periférica e gestação na prova do TEC