



Universidade Federal
de São João del-Rei

**COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA
CAMPUS DOM BOSCO
PLANO DE ENSINO**

Unidade Curricular: Cardiologia

Período: a partir do 3º período

Currículo: 2016

Docente: Cristiane Teixeira de Resende

Unidade Acadêmica: DEMED

Coordenação: Cristiane Teixeira de Resende

Pré-requisito: Aprovação em Anatomia, Fisiologia e Semiologia fisiológica do Sistema cardiovascular

Natureza: Optativo

Co-requisito: -

Grau: Bacharelado

C.H. Total: 36h

C.H. Prática: -

C. H. Teórica: 36h

Ano: 2018

Semestre: 2º

EMENTA

Eletrocardiograma normal no adulto. Principais alterações no eletrocardiograma: sobrecarga de cavidades, bloqueios de ramo, síndromes isquêmicas, bradicardias e taquicardias.

OBJETIVOS

- Mostrar ao aluno o que é o exame de eletrocardiograma, seus princípios básicos e execução.
- Ensinar os parâmetros de normalidade do eletrocardiograma.
- Apresentar as principais alterações eletrocardiográficas que podem ocorrer.
- Estimular o aluno a compreender o exame a fim de conseguir interpretá-lo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- O que é o eletrocardiograma e como é realizado.
- Análise das derivações eletrocardiográficas.
- O eletrocardiograma normal.
- Arritmias.
- Sobrecarga de cavidades.
- Bloqueios de ramo.
- Síndromes isquêmicas.
- O eletrocardiograma em condições clínicas diversas .

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aula expositiva e dialogada sobre os temas abordados com recursos auxiliares.

- Discussão de casos clínicos.
- Exercícios contendo eletrocardiogramas para treinamento do conhecimento adquirido.

FORMA E CRONOGRAMA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas duas avaliações, sendo que cada uma vale 5 pontos (total: 10 pontos).

Datas das avaliações: 26/09/18 e 21/11/18.

Para ser aprovado o aluno deverá apresentar 60% de aprovação na parte teórica (somando as notas das 2 provas) e ter 75% de presença. São 18 dias letivos, sendo 2h de aula por dia. A carga horária do curso é de 36h.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FRIEDMANN, A. A.; GRINDLER, J. **Eletrocardiologia básica**. São Paulo: Sarvier, 2000.

LANTIERI LC, BERTOLETTI JC. **Interpretação eletrocardiográfica adulta e pediátrica**. Porto Alegre: Artmed, 2006.

PASTORE, C. A.; GERMINIANI, H.; SAMESIMA, N.; MANO, R. Et al. Sociedade Brasileira de Cardiologia .

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Análise e Emissão de Laudos Eletrocardiográficos (2009). Arq Bras Cardiol 2009; 93 (3 supl.2):1-19.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PASTORE CA, PINHO JA, PINHO C, SAMESIMA N, PEREIRA-FILHO HG, KRUSE JCL, et al. **III Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Análise e Emissão de Laudos Eletrocardiográficos**. Arq Bras Cardiol 2016; 106 (4Supl.1):1-23.

FRIEDMANN, ANTÔNIO AMÉRICO; GRINDLER, JOSÉ; OLIVEIRA, CARLOS ALBERTO RODRIGUES. **Diagnóstico diferencial no Eletrocardiograma**. São Paulo: Manole, 2007.

PASTORE CA, SAMESIMA N, TOBIAS NMMO, PEREIRA-FILHO HG. **Eletrocardiografia atual**. 3. Ed. São Paulo: Atheneu, 2016.

MACHADO ELG. **Eletrocardiograma passo a passo: um jeito novo de aprender**. Belo Horizonte: Rona, 2012.

LIBBY P, BONOW RO, et al. **Braunwald, tratado de doenças cardiovasculares**. 7. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

GUYTON AC, HALL JE. **Tratado de fisiologia médica**. 9. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

Cristiane Teixeira de Resende

Aprovado pelo Colegiado em / / .

CRONOGRAMA DO PROFESSOR

AULA	DATA	CONTEÚDO	ALUNOS	PROF.	LOCAL
1 e 2	01/08	Apresentação do plano de curso Recordando: Anatomia do sistema de condução cardíaco Eletrofisiologia da célula cardíaca	Todos	Cristiane	UFSJ
3 e 4	08/08	Aspectos básicos 1 Aspectos básicos 2	Todos	Cristiane	UFSJ
5 e 6	22/08	Eletrocardiograma normal 1	Todos	Cristiane	UFSJ
7 e 8	29/08	Eletrocardiograma normal 2	Todos	Cristiane	UFSJ
9 e 10	05/09	Sobrecarga de cavidades	Todos	Cristiane	UFSJ
11 e 12	12/09	Bloqueios de ramo 1	Todos	Cristiane	UFSJ
13 e 14	19/09	Bloqueios de ramo 2 Revisão e dúvidas	Todos	Cristiane	UFSJ
15 e 16	26/09	1ª Prova	Todos	Cristiane	UFSJ
17 e 18	03/10	Síndromes isquêmicas 1	Todos	Cristiane	UFSJ
19 e 20	10/10	Síndromes isquêmicas 2	Todos	Cristiane	UFSJ
21 e 22	17/10	Arritmias 1	Todos	Cristiane	UFSJ
23 e 24	24/10	Arritmias 2	Todos	Cristiane	UFSJ
25 e 26	31/10	Bloqueios atrioventriculares 1	Todos	Cristiane	UFSJ
27 e 28	07/11	Bloqueios atrioventriculares 2	Todos	Cristiane	UFSJ
29 e 30	14/11	ECG em condições diversas: distúrbios eletrolíticos, disfunções tireoideanas e pericardite Revisão e dúvidas	Todos	Cristiane	UFSJ
31 e 32	21/11	2ª prova	Todos	Cristiane	UFSJ
33 e 34	28/11	Exame especial		Cristiane	UFSJ
35 e 36	05/12	Revisão das provas e entrega das notas	Todos	Cristiane	UFSJ