



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS TOLEDO

Coordenação do Curso de Medicina

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Imersão em Eletrocardiografia 1º semestre 2022		Código: TLDM104
Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa	<input checked="" type="checkbox"/> Semestral Modular	<input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/>
Pré-requisito: Ter concluído todas as disciplinas do 1º e 2º períodos	Co-requisito:	Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH

CH Total: 20							
CH Semanal: 2							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 10	Laboratório (LB): 10	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Disciplina optativa que objetiva o desenvolvimento de competências e habilidades na realização e interpretação do exame de eletrocardiografia visando o aperfeiçoamento de diagnósticos. Pretende estimular o atendimento do paciente cardiológico com a análise do eletrocardiograma e da explicação do exame realizado.

PROGRAMA

- 1 - COMO REALIZAR O ECG
- 2 - ROTEIRO DE ANÁLISE DO ECG
- 3 – ECG NORMAL – VALORES NORMAIS
- 3 – BRADIARRITMIAS
- 4 - ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES
- 5 – ARRITMIAS VENTRICULARES
- 6 – CRITÉRIO BRUGADA/ VERECKEI - ABERRÂNCIA
- 7 – BLOQUEIOS DE RAMO
- 8 – SOBRECARGA ATRIAL E VENTRICULAR E HIPERTROFIAS
- 9 – SEGMENTO ST/ISQUEMIA/ZONA INATIVA/ONDA T
- 10 – VARIADOS: MARCAPASSO/HIPO E HIPERCALEMIA/INTOXICAÇÃO DIGITÁLICA/QT CURTO/BRUGADA/TEP/ HIPOTERMIA

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno na realização e interpretação do eletrocardiograma (ECG) visando elaboração de diagnósticos e aperfeiçoamento no atendimento cardiológico dos pacientes.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Realizar o ECG com técnica adequada
2. Interpretar o ECG usando método correto
3. Distinguir o ECG alterado do ECG normal
4. Elaborar hipóteses diagnósticas juntando a clínica do paciente e a interpretação do ECG
5. Discutir casos clínicos cardiológicos utilizando o eletrocardiograma como ferramenta auxiliar.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

) A realização das aulas: as aulas teóricas serão realizadas presencialmente na sala de aula do Campus UFPR Toledo com a utilização de retroprojeção de slides. Para as aulas práticas, nas salas de simulação do mesmo Campus, serão utilizados os laboratórios de Habilidades Médicas (consultórios) e a sala de Simulação Hospitalar - UTI. O equipamento utilizado será o eletrocardiógrafo para simulação dos casos clínicos .

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação se dará da seguinte maneira:

- Atividades teóricas – 50% - 2 avaliações – pós-teste
- Atividade prática – 50% - avaliação individual, duplas ou em grupos (com nota individual) – durante as aulas práticas e participação nas aulas (pré-teste e discussões de ECG)

Critério de aprovação: média 70

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- Thaler, M.S. 7ª Edição. ECG Essencial. Editora Artmed, 2013
- Gonzalez, M.M.C. 2ª Edição. Eletrocardiograma na sala de emergências: guia prático de diagnósticos e condutas terapêuticas. Editora Manole, 2014.
- Friedmann, A. A. 2ª Edição. Eletrocardiograma em 7 aulas. Editora Manole, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- Martins, M de A. Manual do Residente de Clínica Médica. Editora Manole, 2017.
- Bickley, Lynn S. Bates Propedêutica Médica. Guanabara, 12a Ed., 2018.
- Riera, A.R.P. Uchida, A. Eletrocardiograma Teoria e Prática. Editora Manole, 2011.
- Friedmann, A. A. Grindler, J. Oliveira, C.A.R.de. Fonseca, A. J. da. Diagnóstico Diferencial no Eletrocardiograma. Editora Manole, 2011.
- Barros, R.B. Riera, A. R. P. Eletrocardiograma na Medicina de Urgência e Emergência. Editora Manole, 2016.



Documento assinado eletronicamente por **SABRINA LIMA MACHADO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 22/09/2022, às 11:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EDIVAN RODRIGO DE PAULA RAMOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 22/09/2022, às 13:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4876900** e o código CRC **8E697303**.