


VP Formação
Powered by Voco Professionals

CURSO ONLINE

Princípios da Eletrocardiografia

10 horas | Assíncrono
(Acesso durante 3 meses)

Contactos:

 224963245

 info@vpformacao.com

PORQUÊ ESCOLHER ESTE CURSO?

Este curso vai permitir saber mais sobre o funcionamento do coração e sobre o modo como interpretar os diferentes ritmos cardíacos, normais ou decorrentes de patologia. Idealizado e oferecido por uma enfermeira com experiência significativa nos cuidados ao doente do foro cardíaco no que é considerado os melhores hospitais da Europa, este curso permitirá de modo dinâmico e intensivo compreender de forma clara como funciona o maravilhoso mundo do coração.

Entidade certificada pela



Área de formação - 723 Enfermagem



Objetivos Gerais:

- Conhecer o funcionamento do coração e o modo como interpretar os diferentes ritmos cardíacos, normais ou decorrentes de patologia.

Objetivos Específicos:

- Explicar a estrutura e função do sistema cardiovascular;
- Identificar as alterações num eletrocardiograma e os ritmos cardíacos;
- Identificar os ritmos que implicam tratamento emergente e desfibrilação.

Conteúdos

Coração Humano

- Estruturas anatómicas
- Histologia
- Tipo de células cardíacas

Eletrofisiologia

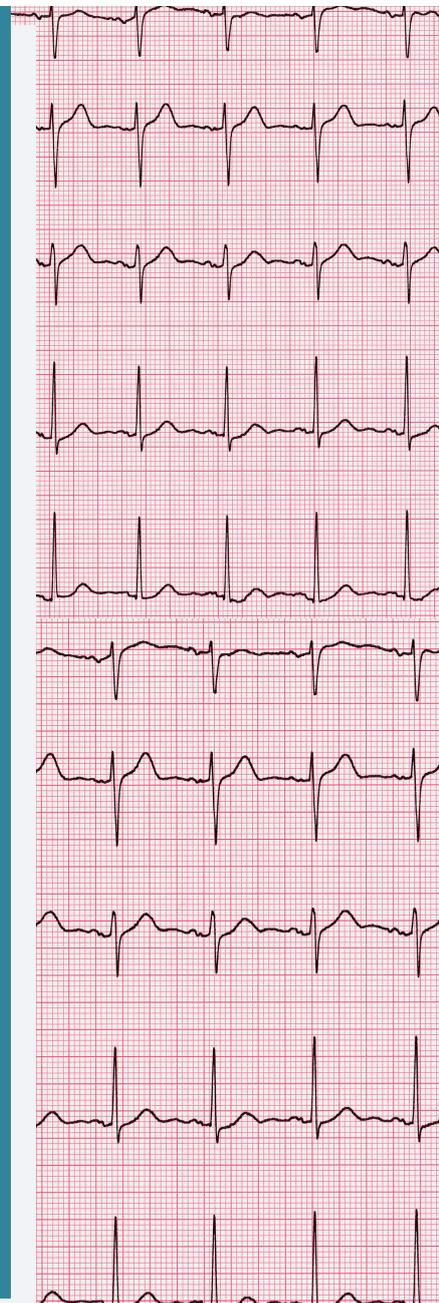
- Geração de impulsos elétricos
- Regulação da atividade cardíaca

Sistema de Condução Cardíaco

- Condução elétrica no coração

O Eletrocardiograma

- Evolução
- O que é?
- Para que serve?
- Eletrocardiograma
- Derivação dos membros
- Derivação dos membros - triângulo de Einthoven
- Derivação dos membros - bipolares e monopolares
- Derivações pré-cordiais
- O que mostra cada derivação?
- 12 derivações
- ECGs de 12 derivações "modificados" e ECG de 15 derivações



Conteúdos (continuação)

Registo Eletrocardiográfico

- Procedimento
- Como se deve ler
- Interpretação do traçado: onda P
- Interpretação do traçado: segmento PQ ou PR
- Interpretação do traçado: complexo QRS
- Interpretação do traçado: progressão da onda R
- Interpretação do traçado: segmento ST
- Interpretação do traçado: onda T
- Interpretação do traçado: intervalo QT
- Esquema do impulso elétrico

Análise de Traçados Eletrocardiográficos

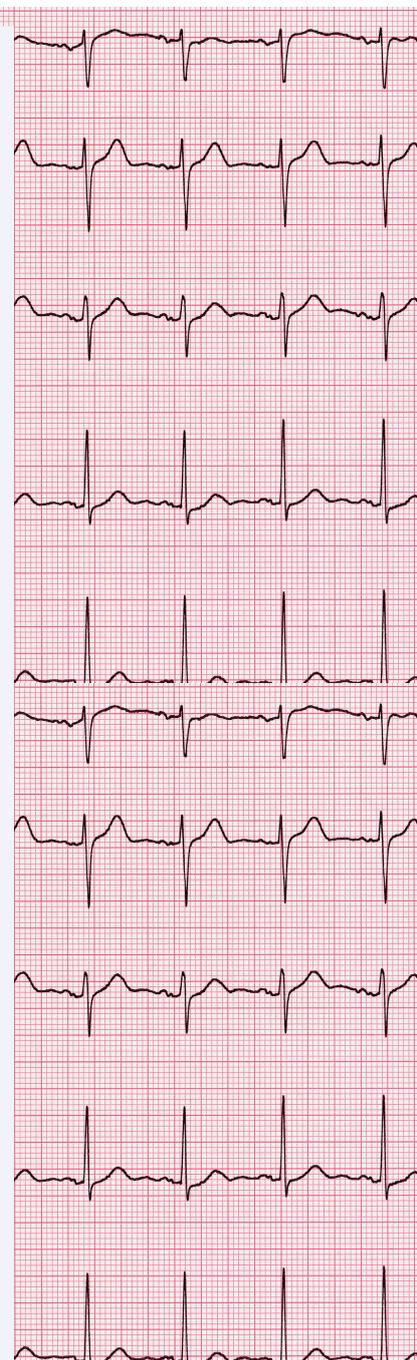
- Determinação da frequência cardíaca
- Preparação para análise de traçados
- Análise de traçados
- Considerações gerais

Bloqueios Aurículo-Ventriculares

- BAV 1º grau
- BAV 2º grau tipo I
- BAV 2º grau tipo II
- BAV 3º grau completo

Manobras de Reanimação

Exemplos para Interpretação de Traçados



Metodologia de avaliação

Para conclusão da formação com sucesso, o/a formando/a tem de:

- obter aprovação na componente de avaliação final, com um valor mínimo igual ou superior a 50%.

Destinatários

Enfermeiros/as, estudantes de enfermagem e outros profissionais com interesse e experiência na área da eletrocardiografia.





Formador - Nuno Pinto

Enfermeiro formado na ESEP em 2000, mudou-se para o Reino Unido em 2005 depois de ter trabalhado em Medicina, Neurocirurgia e Cuidados Intensivos em Portugal.

Trabalhando sobretudo na área de cuidados intensivos em Inglaterra, desempenhou várias funções desde a gestão à investigação. Pós-graduado em Cuidados ao Doente Crítico, Mentorship e Recursos Humanos, é ainda formador certificado pelo UK Resuscitation Council.

Formadora Convidada - Catarina Soares

A enfermeira Catarina tem anos de experiência nos cuidados ao doente do foro cardíaco no que é considerado um dos melhores hospitais da Europa, e irá ajudá-lo a compreender de forma clara como funciona o maravilhoso mundo do coração.

