必ず好きになる!

講師 石崎 一穂 先生

三井記念病院 臨床検査部 マネージャー 日本不整脈心電学会 評議員

心電図トレーニングセミナ

本セミナーシリーズは、心電図検査をこれから始める方からすでに心電図検査は行っているが、読影に 自信が持てない、基本を再確認したいといった方、そして不整脈や虚血性心疾患などの個々の疾患の 心電図を深く学びたい方までを対象とした、入門編から臨床応用編までを網羅したセミナーです。 是非ご受講いただき、心電図検査に自信を持てるようになってください。

繰り返し視聴可能

専用テキスト

視聴後の質問可能



これから心電図に取り組む皆さんのための超簡単心電図講座

心電図の第一歩はここから!

心電図ウォーミングアップセミナ

心電図をこれから始める皆さんのためのセミナーです。

既に心電図を学ばれている方には、簡単すぎて物足りないかもしれません。

看護師、理学療法士、作業療法士、診療放射線技師の方も是非お立ち寄りください。

本セミナーは、基礎知識編、臨床編、心電図記録法編の三部構成になっています。

基礎編では、心電図を理解するうえで必要な解剖や刺激の伝わり方、

心電図波形の成り立ちなどの基礎知識を、理解しやすい表現で説明いたします。

臨床編では最低限知っておくべき不整脈や心筋梗塞に関して説明いたします。

心電図記録法編では、心電計の基礎知識と正しい心電図記録法に関して説明いたします。 まずは本セミナーで心電図の基本を学んでいただき、

シリーズの階段を上る足がかりにしてください。

プログラムは裏面にて 👤

WEB受講 配信期間

最終申込期限 4月17日(水)まで

2024年 3月13日(水)

▶▶ 5月15日(水)

参加費 ¥15,000 デキスト代 消費税込み

複数のコースをご受講の場合はご優待があります。 詳細はWEBサイトをご確認ください。

※本セミナーは、2023年3月15日~6月7日に 配信したセミナーの再配信版です。

初学者のための心電図講座

苦手意識はもう捨てて、どんどん好きになろう!

心電図ファーストステップセミナー

初心者を対象にしたセミナーの開講です。まさに現在学び始めた方、心電図が苦手な方は 是非お立ち寄りください。本セミナーは基礎編と臨床編の二部構成になっています。 基礎編では、心電図を理解するために必要な基礎知識を初学者として知っておきたい 知識に絞って解説いたします。もちろん正しい記録方法に関しても解説いたします。 臨床編では、心電図が最も得意な不整脈と心筋梗塞波形の 基本的な診かたと考え方を検査技師の立場で解説いたします。 心電図に関わる全ての職種の方や検定試験を目指す方のお役に立てる プログラムに仕上げました。

WEB受講 配信期間

最終申込期限 5月8日(水)まで

2024年 4月3日(水)

▶▶ 6月5日(水)

参加費 ¥15,000 テキストff

複数のコースをご受講の場合はご優待があります。 詳細はWEBサイトをご確認ください。

※本セミナーは、2023年4月12日~7月5日に 配信したセミナーの再配信版です。

さあ心電図判読能力に磨きをかける

内緒にしておきたい!

雷図ステップアップセミナ

もっと、もっと心電図を理解したい欲張りな皆さんのためのセミナーです。 不整脈の判読能力を一歩前へ進めるための判断の仕方、 虚血性心疾患と心筋疾患の特徴的な心電図を中心に解説いたします。 可能な限り対応や治療に関しても加えた内容に仕上げています。 判読力を一歩上に押し上げましょう。

プログラムは裏面にて ナ

プログラムは裏面にて ナ

WEB受講 配信期間

最終申込期限 6月26日(水)まで

2024年 5月22日(水)

▶▶ 7月24日(水)

参加費 ¥15,000 テキストff

複数のコースをご受講の場合はご優待があります。 詳細はWEBサイトをご確認ください。

※本セミナーは、2023年5月24日~8月16日に配信したセミナーの再配信版です



お申込み&詳細情報は、こちらから

心電図トレーニングセミナー

プログラム



アップセミナー

■心電図の基礎初めの一歩

心電図を理解するうえで必要な、心臓の解剖と循環動態、そして自動性と伝導を丁寧に説明いたします。また、心電図波形の説明と成り立ちに関して説明いたします。

■最初に知っておくべき心電図所見

最初に知っておくべき不整脈を、日常検査で遭遇しやすい不整脈に絞り込んで丁寧に説明いたします。 日常遭遇する頻度の高い特徴的な波形の説明も致します。 また心筋梗塞の病態と特徴的な波形に関して説明いたします。

■心電図記録のコツ

心電図を正しく判断するには、美しい心電図波形を記録しなければなりません。 実際の臨床現場で役立つ記録のコツを解説いたします。

■今日のまとめ

ご視聴いただいた内容を確認するための問題を出題し、理解度を再確認できます。

■心電図基本:今はここまで覚えておきましょう

心電図を理解する上で最も重要な自動性と伝導を中心に、電気生理とそれに基づく心電図波形の成り立ちについて 再確認します。最初につまずくポイントです。重要なことだけ丁寧にお話します。心電図を学び続けていく上で重要な、 心電図波形の説明も詳しく行います。

■知っておくべき特徴的な波形

一波形で判断できる異常波形は必ず覚えておかなければなりません。異常波形の出現する誘導から読み取れることも含めて解説いたします。

■不整脈について

心電図で最も重要な不整脈について、典型的な波形を提示しながら解説いたします。

■心筋梗塞について

簡単な判読方法だけ解説いたします。

■運動負荷心電図やホルター心電図に関して

標準十二誘導心電図以外の運動負荷心電図やホルター心電図に関して解説いたします。

■今日の心電図判読のまとめ

今回のまとめとして心電図を実際に判読していただきます。テストではありませんので、各自で成果と弱点を確認してください。

ステップセミナーファースト

レミナー フテップアップ

■深層心電図の基礎

さらなるステップアップのために、心筋細胞レベルでの電位に関して極力簡潔に説明します。

■心電図判読に必要な基礎知識の反復と向上

心電図の「一目」判断法とチェックシートの説明。心電図計測に固執することなく、心電図をざっと眺めて異常所見を発見し、確認作業として計測することを目的として、簡単かつ確実な判断方法を解説いたします。

■頻脈性不整脈 特にPSVTとVTについて

頻脈性不整脈の中から、心室期外収縮の発生起源の判断方法と、発作性上室頻拍発作と心室頻拍を取り上げ、判断のコツを伝授いたします。

■徐脈性不整脈とペースメーカー心電図

徐脈性不整脈の中で、最も重要な洞不全症候群と房室ブロックの判断方法を、鑑別すべき心電図との違いも加え再確認します。更に徐脈性不整脈の治療法であるペースメーカーの解説もいたします。

■虚血性心疾患と心筋疾患

狭心症と心筋梗塞の違いを理解していただき、虚血性心疾患の心電図の特徴と判断のポイントを解説します。ここでは、特徴的な波形を示す心筋疾患と電解質異常についても解説します。

■今日の心電図判読のまとめ

今回のセミナーのまとめとして、心電図を実際に判読していただきます。 テストではありませんので、各自で成果と弱点を確認してください。