

心電図

①本実習の良かった点

- ・ 電極をつける位置が分かりにくいことを体感できたことです。
- ・ 実際に測ることができた点です。
- ・ 学生同士、お互いに実践できた点。
- ・ 声かけは意識してしっかり行うことができました。
- ・ 実習がコンパクトにまとまっていた。
- ・ どこに電極を当てるか丁寧に教えて下さり大変分かりやすかったです。
- ・ 先生方がしっかり見てくださいました。
- ・ 説明がとても分かりやすかったです。
- ・ 実際に人で行えるところ。
- ・ 心電図のとり方、見方を短い時間で教わることができて良かったです。取り付ける位置を確認できて良かったです。
- ・ 手順を実際にやって覚えることができた。
- ・ 心電図の取り方が分かった。
- ・ 最初の実験台になれたので、身をもって知ることができた。
- ・ 実際に体験することでより頭に入りやすかったです。
- ・ 実際に心電図を測定することで、心電図の読める必要性を強く感じることができました。
- ・ 胸骨の正確な位置を調べる練習になった。
- ・ 実際に心電図をとることができて、よかった。
- ・ 今まで座学のみで知っていた知識を実習としてアウトプットできて良かったです。
- ・ 実際に貼る位置などを教えて下さったこと
- ・ 電極をはる場所を体験することで覚えることができた
- ・ 実際に生徒同士で電極を貼り付ける練習ができてよかったです。
- ・ 先生がとても優しくかったです。
- ・ 説明が簡潔でわかりやすかったです。
- ・ 実際に人間でやることでより頭に入りやすかったです。
- ・ デモンストレーションがとても分かりやすかったです。
- ・ 心電図の貼り方を覚えられたし、自分が貼ってもらって、してもらう側の気持ちも分かった。指導医の先生が色々教えてくれたり、一緒に胸骨角を探してくれたりして、やりやすかった。
- ・ 解剖の時から胸骨角が分からなかったのですが、今回確かめることができました。
- ・ 内容に無駄がなく、要点が非常にわかりやすかった。
- ・ 座学で学んだことを実際に行えてよかった。
- ・ 実際に機械に触ることができてよかった。
- ・ とてもわかりやすかったです。
- ・ きちんと位置を教えていただいたこと。
- ・ 一つ一つポイントを説明していただいたのでわかりやすかった。
- ・ 心電図を実際に付けることで心電図の使い方を学ぶことができた点です。
- ・ どこに付けるかいまいち分かりにくかったので先生や研修医の方を呼んだら、丁寧に解説してくださいました。ありがとうございました。
- ・ 実際に心電図をつけることができた点
- ・ 実際に心電図を自分自身でとることができた点。
- ・ 心電図の機械を触るのが初めてで面白かった。
- ・ 質問できながら実習することができた。実際に機械に触れて理解することができた。
- ・ 実際に心電図モニターに触れられてよかった。
- ・ 患者側になることで、医師としてどこに気をつければ良いかを確認できた点です。
- ・ シミュレーターではなく実際の身体を使って実践できてよかったです。人によって胸骨角の高さが割と異なることが分かりました。
- ・ 実際に生身の人間に対して心電図をつけられたことがとても勉強になりました。
- ・ 実際に心電図の機械に触れて、検査ができた点。また、その心電図をもとに、どのように見るかを指導していただいた点。
- ・ 実際に機械を触って心電図をとることで、心電図の電極を貼る位置や手順がよくわかりました。
- ・ 付ける部位をなかなか見極められなかったときに、先生が分かりやすく教えて下さった。
- ・ 今までの実習はシミュレーターで行うものが多かったので、実際に人に対して行うのが新鮮で良かったです。体動による心電図の変化も知らなかったのも、勉強になりました。
- ・ 心電図の使い方を確認できたのがよかった
- ・ 実際に心電図を計れるところ
- ・ 実際に人に心電図をはることができてよかったです。心電図の読み方も教えてもらえてよかったです。
- ・ 人体模型ではなく実際に人(友人)でさせていただいたので、肋間の見つけ方や、その個人差などもわかり大変勉強になりました。
- ・ 実際に心電図を計測出来たのが良かった。
- ・ 実際に人に対してできたので、実践を意識できて良かったです。
- ・ 解説を丁寧にさせていただいたことです。
- ・ 実際に12誘導心電図をつける体験ができてよかった
- ・ 実際に心電図を測れているかがわかりやすく、良かったです。
- ・ at homeな質問しやすい雰囲気で行えて良かったです。
- ・ 電極を貼る位置の説明が分かりやすかった
- ・ わかりやすく説明して下さって、スムーズに実習ができた。研修医の方も丁寧に指導して下さり質問などできた。
- ・ 丁寧に見本を見せて下さったので、どうするべきか非常にわかりやすかったです。
- ・ 実際に人にできたのがよかったです。
- ・ 心電図をどの位置に取り付けるのかがあまり分かっていなかったが、とても丁寧に教えて下さり、理解することができてよかったです。
- ・ あきみちゃんこくしの覚え方を教えていただいた。
- ・ 検査のやり方だけでなく、心電図の読影まで教えていただけてCBTの勉強になった。
- ・ 楽しく学べて良かったです。

②本実習の改善すべき点

- ・ 特になし(25)
- ・ もう少し場所についての解説をホワイトボードなどを使って教えて欲しかったです。
- ・ 茶色の電極を貼る位置にかなり手間取ってしまったところです。
- ・ OSCEではどんな感じかをもちと知りたかった。
- ・ 心電図の見方をもう少し勉強したかったです。
- ・ 強いて言うなら机が短いので人が収まりきらなかった。
- ・ 30分だけだったので、他の実習がある日と合わせていただけたらいいなと思いました。
- ・ 女子は心電図取られる側を体験できないので、男女分ければいいと思った。
- ・ 事前学習の動画が欲しかったです。
- ・ 女子と2人ペアになるとどうしても練習機会が減ってしまうので3人以上のグループにするか、男女別にして頂けると嬉しいです。プライバシーの問題があるけれど、現場では女性に対して心電図を取ることも多いと思うので、実際に羞恥心を体感する観点からも、パーティションなどを使いながらあまり男女に縛られず実習しても良いのではないかと思います。
- ・ もう少し、時間が欲しかった。また、肋間を探るのがとても難しいので、その部分をより教えてもらえるとう嬉しい。
- ・ カーテンなどで仕切ってもらえると心理的負担がより少なくなると思いました
- ・ 心電図の解説などあればよかったかなと思います。
- ・ 電極を貼る位置がいまいちよく分からなかったです。第何肋間はどこか、というのをもう少し丁寧に教えていただきたかったです。
- ・ 男女別時間にすれば全員が出来ると思いました。
- ・ 女性がいるのが少し恥ずかしかったです。
- ・ 私の班が女子2人、男子1人だったので人員不足でした。
- ・ 説明のペースが少し速かったので、理解できているかは少し不安だった。
- ・ 胸骨角や肋間の位置をもう少し丁寧に教えてもらいたかった。
- ・ 男女で時間を分けることで、女子も実際に自分につけられる体験をできるようにした方がいいと思う
- ・ もう少し時間があっても良い。
- ・ 男女で時間帯を分けてほしかったです。
- ・ 時間がタイトなので難しいかもしれませんが、一度OSCEのような流れを確認したかったです。
- ・ もう少し実習の時間をとっていただけたら嬉しかったです。
- ・ 3人の班では時間がギリギリだったので、もう少し実習時間が長いと焦らずできたかなと思います。
- ・ 時間が少しタイトだったかもしれません。
- ・ 時間が少し短く、バタバタしてしまいました。可能であれば、あと10分ほど欲しかったです。
- ・ 時間をもう少し長く、ペアをうまく組んで欲しかった。

③実習の感想・要望

- ・ 去年は、右足の黒(アース)からの装着が要項に書かれていたけど、今年は書かれてないなあと教えてくださりありがとうございました
- ・ 電極を自身で実際に着けることで理解が深まりました。
- ・ ご講義ありがとうございました。
- ・ ご講義ありがとうございました。
- ・ ありがとうございました
- ・ 心電図の電極の貼る位置と対応する色を予習して覚えてきましたが、際に他人の胸骨角を触ってそこから第4肋間を探してみたりというのは想像していたものよりも難しかったです。家で両親や兄弟たちの肋骨を触って練習したいと思います。
- ・ しっかりOSCEの動画を見て予習したので、心電図検査はできそう。
- ・ 大変わかりやすく勉強になりました
- ・ 特にありません。
- ・ 非常に勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 大変分かりやすかったです。ありがとうございました。
- ・ 生徒同士でやり合うのが新鮮で、楽しく学びました。
- ・ 学んだことを動画などで復習して覚えておきたいと思います。
- ・ 自分の心電図を見て面白い実習だった。
- ・ 端的で分かりやすかったです。
- ・ わかりやすかったです。ありがとうございました。
- ・ 教科書上だけでなく、実際に体験することでより理解ができました。ありがとうございました。
- ・ 手を動かさないと色の順番など覚えることが出来ないのも、非常に有意義でした。ありがとうございました。
- ・ 貴重なお時間下さりありがとうございました。
- ・ 実際に心電図を取って、よかったです。もう少し、時間があ、肋間の探し方が詳しくわかれば、より嬉しかったです。
- ・ 今まで学習してきた心電図の付け方などを実際に自分でやってみることで意外と難しいことに気づきました。また、自分の心電図を初めて見て新鮮でした。
- ・ とても勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 楽しかったです。ありがとうございました。
- ・ 電極を貼る位置は完璧には分からなかったのですが、大まかに分かりました。よかったです。ありがとうございました。
- ・ とても楽しかったです。
- ・ 実際に心電図を使ってみて、貼る位置をちゃんと覚えられたのでよかったです。
- ・ 本物の心電図を目にする機会ほとんどないので非常に勉強になりました。
- ・ CBTの勉強した心電図を実際に体験できてより頭に入りました。講義ありがとうございました。
- ・ 実際に電極を装着し、波形を見て、異常な形になっていれば貼る位置をもう一度確認してみたりと、自分たちで考えながらできたのでとても勉強になりました。
- ・ 実際に人の身体に電極を貼り、心電図を撮れてよかった。胸骨角が分かりづらい時に一緒に探してもらいとても助かった。
- ・ 座学では覚えられなかったことや、ポイントがよくわかりました。
- ・ 心電図を貼る手順を覚えることができました。心電図で高カリウム血症だったので食事を見直そうと思いました。
- ・ ありがとうございました。
- ・ 普段、机の上では計測された図ばかり勉強していたので、実際にやってみて実物を体験できたことにより、より実感が湧くようになった。これまで座学で学んでいたことを実際にやってみて、実感が湧いてきた。
- ・ お忙しい中実習を開いてくださりありがとうございました。動画などを観てさらに練習しようと思います。
- ・ 将来の医師像が見えました。
- ・ 楽しくできてよかったです。
- ・ 実際に自分の心電図もとってもらえて面白かった。
- ・ とてもわかりやすかったです。ありがとうございました。
- ・ 心電図の使い方を医師目線、患者目線から学習できました。実習ありがとうございました。

- ・ 実習ありがとうございました。
- ・ 心電図のつける場所や、読み方を教わりとてもためになりました。
- ・ 胸骨角が意外とわかりにくかったので、落ち着いて探せるようになりたいです。
- ・ 心電図をとるという貴重な機会を体験させていただきありがとうございました。
- ・ ありがとうございます。
- ・ 知識として知っていた心電図について、実際に触るのが面白かったです。より理解が深まりました。
- ・ どこに貼るかを自力で探せるようになりたいです。
- ・ 実際に心電図検査を行うことができ、またその波形についても先生方が読み方のアドバイスを下さり、とても勉強になりました。実習ありがとうございました。
- ・ 実習ありがとうございました。胸骨角の同定において戸惑ってしまう部分があったもののなんとか貼ることができました。
- ・ ありがとうございます。
- ・ とても有意義な実習をしていただきましてありがとうございました。他人の心電図を撮るのは緊張しましたが、しっかりと心電図を計測できて良かったです。また、CBTの勉強にもなり、大変勉強になりました。
- ・ 効率的に、心電図の測り方を学べたように思います。ありがとうございました。
- ・ 心電図の機械を触ったことがなかったので、実際に計測できたことは貴重でした。電極をつけることに夢中になってアルコール消毒を忘れないよう気をつけたいです。ありがとうございました。
- ・ 事前学習が出来る状態だと、実習がスムーズになると思いました。
- ・ 心電図実習の復習の機会をいただきたいです。
- ・ 心電図について復習する良い機会になりました。
- ・ 付け方のややこしい心電図ですが、実際にやってみて良く理解できました。
- ・ 実習ありがとうございました。事前のプレテストがなくすぐに取り組めるか不安でしたが先生の説明が分かりやすくスムーズに実習を行うことができました。質問した際も丁寧に教えていただきありがとうございました。
- ・ 心電図の使い方を確認できたのがよかった
- ・ ありがとうございます
- ・ 勉強になりました
- ・ ありがとうございます
- ・ ご講義ありがとうございました。心電図を見て改札までしてくださったのでOSCEだけでなくCBTの勉強にもなりました。
- ・ 心電図計測の手順を実際に人相手に出来たのが良かった。
- ・ 心電図の電極の貼り方や、心電図の見方などを丁寧にわかりやすく説明してくださりました。ありがとうございました。
- ・ 電極を置く位置を実際に人を触って確認できたので良かったです。
- ・ 実際にやってみて楽しかったです。
- ・ 分かりやすくご説明していただいたおかげで、心電図を使うことが出来るようになったと思います。ありがとうございました。
- ・ よかったです
- ・ 楽しかったです。ありがとうございました。
- ・ ありがとうございます。
- ・ ありがとうございます。
- ・ とても勉強になりました。
- ・ てっきりシュミレーターを用いた実習だと思っていたので、自分の心電図が取れて良かったです。少し時間がタイトでしたが、ありがとうございました。
- ・ 機械トラブルがありましたですがすぐに対応していただき助かりました。ありがとうございました。
- ・ テキストや資料でみると実際にやるのとは全然違って、人によってつける場所が異なったりしたのでいい経験になりました。ありがとうございました。
- ・ 説明が分かりやすく、自分がしている時も先生方が教えて頂いたのでとても理解できました。ありがとうございました。
- ・ 本日は講義ありがとうございました。実際に心電図をつける手順や場所を確認できて良かったです。
- ・ 実際に電極を貼る体験をさせて頂き、位置の確認ができたのが良かったです。先生方がサポートしてくださり、気遣いや貼る際のコツなど非常にためになるアドバイスを頂きました。
- ・ 女子も女子同士でやってみたかったです！
- ・ 循環器で学んだことを実践でき、得られたデータを読み取ることができて有用であった。
- ・ ありがとうございます。少人数ごとだったので、わからない点をすぐ先生方に伺うことができ、分かりやすかったです。
- ・ 検査のやり方だけでなく、心電図の読影まで教えていただけるとCBTの勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 実際に心電図をとることで、今までイメージでしかなかったものが、実体験としてより印象に残って良かったです。