

心臓超音波

①本実習の良かった点

- OSCEでは問われないが、実際の臨床では必要となる事なので、学べてよかったです。
- エコーに初めて触れることができた点
- エコーの画像を生で見られてよかったです。
- エコーを教えてもらいながら使えたこと。
- エコーを体験できたこと
- グループ全員が実際の人で、体験することが出来たこと。みんなで解説(ここが僧帽弁で、ここが左心室であるなど)しながらできたこと。
- それぞれがプローブを扱える時間が多めにあったので勉強になった。
- ためになった
- わかりやすく教えてくださいました。
- 画像で見えるものを実際に行ってみて見るものが一致していて勉強になった。
- 教科書で勉強している画像や手技を実際にできてよかった。
- 好きなようにエコーに触らせてもらえたので楽しかった。
- 今まで教科書などでみていたようなエコー図を自分で操作しながら見る事ができた点。
- 指導医の先生が大変丁寧に教えてくださった点
- 時間が十分にあったので、いろいろできた。
- 時間に余裕があり、丁寧に考えながら実習ができたこと。
- 時間を充分に取ってくださったので、いろいろなエコーの当て方を試すことができた
- 自分の心臓のエコー検査をしてもらえたこと。
- 自由にやらせてもらえて、いろいろなこと試すことが出来てよかったです。
- 実際にエコーに触れたこと
- 実際にエコーやプローブを触って心臓をみる事が出来て良かったです。先生も優しく丁寧に教えて下さりました。
- 実際にエコーをできた点。
- 実際にエコーを使用して、普段勉強していることへの理解が深まった。
- 実際にエコーを用いて心臓の拍動や弁の動きを見ることができた。また、実習担当の方が長軸像と短軸像でそれぞれ弁の位置やカラードップラーで血流を教えてください、より理解が深まった。
- 実際にやらせてもらってよかった。
- 実際に触ることでテストの勉強にもなった。
- 実際に超音波検査を体験して、心臓の構造への理解が深まりました。
- 実際に友達同士でできたところ
- 実際のエコーでどういう場面で使うか教えていただいた点
- 実際に勉強できたので勉強できたので、テストで画像が出てきても、どこが何か分かる自信が付きました。
- 循環器は元々非常に苦手で何も分からなかったが、多少は分かるようになった。
- 初めて超音波を体験できてよかったです。
- 心臓超音波のプローブの当て方を勉強できたこと。
- 説明が丁寧で、エコーの画像や動かし方が分かりやすかったところ。
- 先生がわかりやすく説明してくれた。
- 担当の先生の指導内容が非常にわかりやすくて楽しかったです。ありがとうございました。
- 超音波の機械に触れてよかった
- 特になし
- 分からないことをすぐ聞くことができました。

②本実習の改善すべき点

- ジェルが冷たかったです。
- どう動かしたらどう見えるのかがあまり分からなかったです。
- ベッドに1人になるように先生を増やして欲しかった
- 自分の班の機械だけが古かったようで、若干見づらかった。
- 心尖部を当てるのが難しく、もう少しコツを教えてくださいました。
- 担当の人の声が小さくて聞き取りにくかった。
- 当て方は分かったが難しくコツがあまりわからなかった
- 難しいので長時間確保するか、理論を解説したpdf資料が欲しい。

③実習の感想・要望

- 50分という限られた時間の中でも、学べることが多い授業だった。
- CBTの過去問題集でエコー画像を見ることはあったものの、実際にエコーを行ったことがなく実感が湧かなかったが、今実習によって理解が深まりました。ありがとうございました。
- CBTの勉強では、知識でしかない心エコーを実際に自分で見てみると、理解がはかどりました。
- エコーの使い方がとても難しかったですが、習得すればたくさんの情報を侵襲なく拾えると思うと練習し甲斐があると感じました
- エコーの当て方を知らなかったので学べて勉強になった。
- エコーはずっとやってみたかったからやれてよかった
- エコーは思ったより難しかったが、将来的にできるようになりたいと思った。
- エコーは特に難しい印象を持っていたが、実際にやってみるとやり方と原理さえ分かれば意外とできて分かって良い体験になった。
- エコーは非常に難しいテクニックを必要としていたのもう少し触りたかった。SSCで触れるようになって欲しい。
- エコーを使い、心臓が本当にあって動いている実感が沸いた。
- エコーを実際にやる難しさが分かりました。もう少し練習したいです。
- エコーを触ってみて綺麗に移すには解剖学的認識が非常に重要であると感じました。このような実践的な実習は大変ためになると感じています。
- きれいに映すのが難しかったです
- このような機会がもっとあれば嬉しいと思います。
- テキストで見ると綺麗な画像がなかなか出ず難しかった
- とても難しかったです。
- とても分かりやすかった。
- とても勉強になりました。
- とても面白かったです。
- どのようにプローブを当てるとどの像が得られるというのがなかなかイメージできなかったのもっと勉強しようと思いました。
- なかなか思い通りにいかず難しい実習でしたが、最後は少しずつ慣れることができました。また、臓器の位置や形を体表からイメージすることの難しさ・重要性を痛感しました。

- ・ プローブの使い方をすぐ忘れそうなのでまた復習したい。
- ・ プローブの当て方が難しかったです。
- ・ みになる実習でした。
- ・ もう少し説明をして欲しかったです。時間がやや足りない気がしました。
- ・ もっと時間をかけてしっかり心臓を見つけたかったです。
- ・ 画像を見ながらエコーを思い通りに動かすのは難しかったけれど、先生方が動かし方や向きを丁寧に教えてくださったので少し分かるようになりました。
- ・ 解説をもう少し丁寧にしてほしいかったです。
- ・ 回答が時間までに送信できていませんでした。申しわけありません。臨床スターター実習で1番難しかったのですが、丁寧な説明のおかげで大変分かりやすかったです。ありがとうございました。
- ・ 楽しい実習でした。学べることも多かったです。
- ・ 楽しかったです。
- ・ 教えてもらいながらできてよかったです。
- ・ 今までの実習で一番楽しかった
- ・ 思ったよりも難しかった。どのように心臓を見ているのか考えるのが大変だった。
- ・ 指導する人の人数が少ないように感じました
- ・ 試行錯誤しながらできてよかったです。
- ・ 時間が余り、少し肝臓も見てみることでできたので、有意義でした。試行錯誤しながらも、長軸像がきれいに撮れたことが良かったです。
- ・ 自分がどこをどう切った断面を見ているのかをイメージすることが難しかったです。
- ・ 自分の心臓がエコーで見られた時は感動した。
- ・ 普段画像で見ているものをしっかり捉えるのがいかに難しいことか分かった。
- ・ 自分の心臓の形を確認できてよかった
- ・ 実際にエコーをやってみると、かなり難しいと感じた。そのなかでも、肋骨を避けたり心臓の構造を意識したりするなどのコツを学ぶことができてよかった。
- ・ 実際にお手本を見て実践することで理解しやすかったです。
- ・ 実際に自分でエコーを当てて目的の像をみるというのがとても難しく、もっと練習したいと思った。
- ・ 実際に自分の思った断面を出すことがとても難しかったです。また研修医になって練習できるのが楽しみです。ありがとうございました。
- ・ 実際に将来使う手技は、やっていると興味深く役に立つものなので、今回経験できて非常に良かったです。
- ・ 実際に心臓が動いている様子が綺麗に描出されて生きていることを実感出来ました。楽しかったです。
- ・ 実際に心臓の様子をエコーを当てながら見ることでどんな感じで心臓があるのかがイメージしやすくなりました。
- ・ 実際に超音波の機械を触らせて貰って貴重な体験になりました。非常に興味深かったです。
- ・ 実際に当ててみるととても難しく勉強になりました。
- ・ 実際に当てたのは新鮮でよかったが、難しかった
- ・ 実際のエコーを体感することができて、知識の整理にもなり、とても勉強になりました。
- ・ 実際の臨床の場で利用することができるか不安になりました。
- ・ 写真だけでしか超音波画像に触れていなかったのが、実際当ててみて難しいなと感じましたが、体験できてよかったです。
- ・ 循環器は元々非常に苦手で何も分からなかったが、多少は分かるようになった。
- ・ 少し手の角度が違うだけで見え方が変わるのがとても難しく感じた。
- ・ 色々な見方のエコーを体験できて良かったです。とても難しかったです。次回機会があればもっと上手に行きたいです。
- ・ 侵襲性が低いエコーだが、診断をするのは難しく読み取る力が必要であるとわかった
- ・ 心臓エコーの方法や見方など実習前に実際に学ぶことが出来たためになりました。
- ・ 心臓だけでなく、腹部などのエコーも体験できればより良いと感じました。
- ・ 心臓の位置やその動きについての理解が深まった。
- ・ 心臓の超音波を当てたのが初めてであったので、難しかったが、とても良い経験ができました。本当にありがとうございます。
- ・ 心臓を超音波検査でどのように診るか、その手順を一つ一つ教えていただけて良かった。ただ一人あたりの超音波検査をできる時間がかなり限られていたので、模型などがあれば一人でもやりたいなと思った。
- ・ 心臓超音波のプローブの当て方や、画像の見方を先生に直接教えて頂いたのが、大変ためになりました。
- ・ 先生が親切でわかりやすかったです
- ・ 先生の検査の速さと正確さはもちろん凄かったのですが、超音波で使うジェルの冷たさに一番驚きました。
- ・ 想像以上に難しかったです。
- ・ 大事な画像診断の一つであるエコーを練習できるいい機会でした。指導もわかりやすかったです。ありがとうございました。
- ・ 超音波の操作が非常に難しかった。
- ・ 超音波の当て方が難しかったので、さらに練習したいと思いました。
- ・ 超音波は角度によって見え方が変わり、あらかじめどのような像になるかイメージすることが非常に大切であると感じた。
- ・ 超音波を初めて扱ったのですが、慣れるまですごく難しかったです。これからの実習を通して、読み方なども含めて学んでいきたいと思えます。
- ・ 超音波検査を初めてやりましたがとても難しかったです。機会があればもっと練習してみたいと思いました。お忙しい中ご指導いただきありがとうございました。
- ・ 難しかったですがエコーに興味を持ってました
- ・ 難しかったのでまた練習したい
- ・ 難しかったので解説動画が欲しかった。
- ・ 非常にためになりました
- ・ 非常に勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 普段教科書でしか勉強できない心エコーを実際に機器を使ってできたため良い勉強になった。
- ・ 本日の実習ありがとうございました。最初のデモンストレーションで先生がくださったのをみて、簡単なのかなと思いましたが、いざ自分でしてみると位置もうまく捉えることができず、またコンピュータを見ていると位置がずれてきてしまうので、安定させるのが難しかったです。
- ・ 今後ともよろしくお願ひいたします。
- ・ 本日はお忙しい中ご指導をして頂き、ありがとうございます。エコーをあまり使ったことが無かったため、当て方や角度で見える画像が大きく変わり難しかったです。今後練習して、見たいところを見れるようにしたいと思います。
- ・ 問題などでは当たり前のように綺麗に映っている画像も、自分で撮るのは難しかったです。
- ・ 問題に出てくる画像を見れるようにするだけでこんなに難しいのかと思った。