

## 心臓超音波

### ①本実習の良かった点

- ・ 実際にできた
- ・ わかりやすい
- ・ 実際に心エコーを動かせたので、勉強で分かりづらかったところが理解できました。
- ・ 楽しくできました。
- ・ 実際に実践できてイメージがつかみやすかった。
- ・ 実際の機器を用いて実際の心臓のエコーを見れたこと。
- ・ 心エコーを実際にやってみることはいつも勉強で見てるものと繋がりが明確になりとても良かったです。
- ・ 先生が実際に練習中にプローブの当て方や角度のアドバイスをしてくださった。
- ・ 超音波検査でうまく心臓を描出するコツを丁寧に教えてくださった点。
- ・ 実際に体験できたところがよかった。
- ・ 心臓エコーについて理解が深まりました。
- ・ 今までCBTの問題などで出てくる心エコーの画像がどの角度でどの部分を見ているかわからなかったが丁寧に教えていただけて理解できた。
- ・ 自分の手でエコーを使えたのが良かった。時間も十分にあって、その間先生がエコーのコツをしっかりと教えてくれたのが良かった。
- ・ エコーに初めて触り分らないことばかりでしたが、少しイメージしやすくなりました。
- ・ 身近な検査を知れてよかった。
- ・ 初めての経験だった
- ・ 実際に機械を使ってできたところ
- ・ 実際に使ってみて難しさがわかりました
- ・ エコーに触れることで、問題に出てくる画像と一致することができた。
- ・ 初めて実際にエコー像を見ることができた点。
- ・ 各グループに担当の先生や上回生がついていてくれた点。
- ・ 実際に機械に触れられた点
- ・ 体験したことのないエコーを練習できてためになった。
- ・ 6回生が丁寧に教えてくれた
- ・ 実際に機器を使いこなせた。
- ・ 心臓の模型を用いて、今のような断面で見ているかを丁寧に教えていただきました。
- ・ 大変わかりやすく教えていただいた点。
- ・ 実際にエコーを行う時間が十分にあった点。
- ・ 1人あたりの時間は長かった点
- ・ 時間に余裕があったのでよかった。
- ・ 実際にエコーをさせて頂ける機会をうまく使えた。技術的には難しかったがとてもいい体験になった。
- ・ 先生が自分の撮った誘導の所見を述べてくれたこと。
- ・ 被験者役も医師役もどちらも体験できてよかったです。
- ・ はじめて自分の心臓のエコー画像を見たので面白かった
- ・ 普段臨床問題を解く際には画像が提示されているが、そこまでの過程である検査がいかに難しいのかが今一度再確認できました。
- ・ 模型があり、それで確認ができた
- ・ 実際にエコーができた
- ・ 実際に自分で超音波を当てさせてもらえる機会はなかなかないと思うので、貴重な体験ができて良かったです。
- ・ エコーを初めて扱ったが使い方が大まかに分かったので良かった
- ・ 画像診断に必要な器具を今のうちから操作する機会はなかなか無いと思うので良かった。
- ・ 自由に超音波を触らせてもらった。
- ・ 心臓だけでなく他の臓器も見れてよかったです。
- ・ 自分で機械を操作して、エコーを見ることができた点。
- ・ 静止画ではなく、心臓の動きを見られるのがよかった。
- ・ アクティブな実習で、すごく良かったです！

### ②本実習の改善すべき点

- ・ カラードップラーをみたかった
- ・ 事前に動画があれば、もう少しイメージしやすかったです。
- ・ 普通に手技が難しかったです、、
- ・ もう少し先生を増やしてほしいです
- ・ 難しかったので、導入の説明をもう少ししてほしい。
- ・ 自ら進んで調べればよい話ではありますが、予習のビデオなどがあればもう少し手技について深く理解できたかなと思います。
- ・ 先生が1人と、少なかった。
- ・ この実習も学務課の人が評価表を公開してくれていなかったため当日に答えられなかった。
- ・ 被験者役をもっと均等に振り分けてほしい
- ・ 先生が1人しかいなかった、三班だったので、各班に1人先生が欲しかった
- ・ 正しくエコーが取れている場合の映像を見本としてアップして欲しかった

### ③実習の感想・要望

- ・ 勉強とつながり理解が深まった
- ・ 先生がフレンドリーに教えてくれてとても楽しい実習になりました。
- ・ ありがとうございます。
- ・ エコーの拡大が難解だった
- ・ エコーを読むのは難しかったが練習してできるようになりたい。
- ・ ありがとうございます。
- ・ なかなか触れる機会のないものに触れることができて勉強になりました。
- ・ 画像診断は苦手だがエコーは特に難しかった。
- ・ 楽しかったです、ありがとうございます。
- ・ 実際にエコーを当ててみて実習前よりはエコーがわかるようになった気がします。
- ・ ここで体験できたことは活かしていきたい。
- ・ 分かりやすかったです
- ・ 実際に自分でやるのがすごく難しかったです。
- ・ 難しいということを体験できて良かったです。

- ・ 教科書で見ていたものを実際見るのでは理解が違ってくるので非常に有意義でした。
- ・ 時間がもう少し長ければ良かったです。
- ・ 循環器で学習した心臓のエコーを実際に体験できて、イメージがより深まる貴重な体験になりました。長いお時間を割いて実習を施行していただき、非常に感謝しております。ありがとうございました。
- ・ きれいに画像を出すにはかなり練習が必要だと感じた。実際の臨床手技を体験できて良い機会になった。
- ・ とても分かり易かったです。
- ・ 実際に自分で心臓の構造を意識しながらエコーを当てることで、ぼんやりとしていた心臓のイメージを大分掴むことが出来たので良かった。
- ・ 実際の機械に触ることができてよかったです。
- ・ 担当の先生が丁寧に教えてくださり、とても勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 簡単そうに見えてかなり難しかったのでやっておいて良かったと思う。
- ・ 指導して下さった先生がすごくサラッとされるので、かっこいいなと思った。
- ・ 実際に、心エコーを自分で経験できて良かった。
- ・ 説明をととても丁寧にしてくださりわかりやすい。一人あたりの持ち時間もちょうどいい長さだった。
- ・ エコーは侵襲が少なく簡便でありながら、多くの情報を得ることができるとは聞いていたが、実際には技術があつてこそしっかりとした情報を引き出せるのだと分かった。しっかり教えていただいたので忘れないようにしていきたい。
- ・ またエコーに触れる機会を設けて欲しいです。
- ・ 難しくすぐに習得とはもちろんならなかったけど、丁寧に教えていただいて楽しい実習でした。
- ・ 難しかった
- ・ いつも画像でしか見ていなかった超音波検査を実際にやる事ができてとても楽しかったです。
- ・ わかりやすかった
- ・ 大変有意義でした
- ・ 単純かつ奥が深い手技だということがわかりました。ありがとうございました。
- ・ エコーにたいしてとても理解が深まりました。ありがとうございました。
- ・ 大変勉強になりました。
- ・ 心臓をエコーで見るのはとても難しく苦戦しましたが、丁寧に指導していただきました。
- ・ 想像よりもはるかにエコーが難しかったです。
- ・ ありがとうございます
- ・ 心エコーは難しいので、これからしっかり身につけたいと感じました。
- ・ 大変為になった。
- ・ 心エコーを使ってみて、非常に難しいなと感じました。説明がとてもわかりやすく非常に勉強になりました。
- ・ 非常に楽しかったです。
- ・ 難しかったです。
- ・ 勉強になりました。ありがとうございます。
- ・ エコーの基本的なイメージをつかめて良かったと思います。
- ・ 実際に心臓の断面を見るのは難しかったが、楽しく実習ができた。
- ・ よかったです
- ・ 被験体の際エコーの映像を見ることができなかつたので周りより理解があまりできなかった。
- ・ オスキーのこつなども教えてくれてありがたかった
- ・ エコーを実際に行う機会はなかなかないと思うのでよかったですと思います。
- ・ 今までの実習で最も、医療行為感を感じることができました。
- ・ いよいよこの領域に来たのかと身が引き締まる思いです。
- ・ あまり上手な手技ができなかつたので、次やるときにはもっと上手くていいなと思います。ご指導ありがとうございました。
- ・ とても勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 初めてエコーを使いましたが、うまく描出させるのが難しいと感じました。今までほとんど教科書でしか見てこなかつた画像を自分の手で扱え、とても勉強になりました。
- ・ 丁寧に指導して頂けて良かったです
- ・ 指導医の方が丁寧に教えて下さったおかげで、とても良くわかりました。
- ・ 学務の方の評価表の公開し忘れが多いので改善してください。
- ・ 実際にエコーを見る機会はほぼ初めてだったので、すこし感動した。
- ・ とても楽しく学ぶことができた。今後も続けてほしい。
- ・ 実際に新エコーに触れて良い経験になりました。
- ・ 勉強になりました。
- ・ 肋間を探るのが苦手だったが、わかるようになりよかったです。
- ・ 丁寧なご指導ありがとうございました。
- ・ 実際にプローブを動かしてどういう風に超音波像が変わるのかを体験でき、勉強になりました。
- ・ 先生が横について、すごく丁寧に指導して下さったので、すごく勉強になりました。
- ・ わかりやすかったです
- ・ 先生がとても丁寧に教えてくださってとてもよく分かりました。
- ・ ありがとうございました。
- ・ 実践形式で、色んなことを試せたので臨床における技術を身につけることができた。
- ・ エコーをあてる角度がいろいろあって、きれいに描出するのは難しいと思った。
- ・ ありがとうございました
- ・ エコーは必ず卒業までに身につけておきたい手技であるにも関わらず、説明が不十分であったのは、物足りなかつた。
- ・ 自分の手でエコーに触る事で像の変化具合などを見ることができて有意義だった。
- ・ 超音波の向きや回転した時のイメージがまだまだ難しいと感じているので、ポリクリなどを通してさらに理解を深めることができればと思います。勉強になりました。
- ・ なかなか体験できないことができて良かったです。紙面上でしか見たことなかつたものを実際自分で操作してイメージがよりできました。
- ・ 良かった
- ・ 実際に機械に触って動いている画像を見れてよかったです。
- ・ えこーで、心臓は見れたけど、どれがどこかはあまりわからなくて難しかった
- ・ 先生もわかりやすく楽しく教えてくださり、慣れないことなので難しい部分もありましたが、良い実習になりました。
- ・ CBTくらいでしかエコーの所見を観察してこなかつたが、見知った映像などと踏まえエコーのことがよく理解できるようになった
- ・ 自由に観察できて、勉強になった。
- ・ 初めて扱う道具ではじめは不安でしたが、使い方など丁寧に指導いただけよかったです。

- ・ 楽しく実習させていただきありがとうございました。
- ・ 読み取ることは難しかったです。
- ・ 臨床実習までにはエコーを使えるようになりたいと思った
- ・ 普段はきれいな画像しか見ていなかったのも、自分でちょうどいい場所にする難しさを体験できてよかったです。
- ・ いろいろな部位を見て、大体の使い方や見え方がわかったのもよかったです
- ・ 心臓の弁が動いている様子を見ることができた。
- ・ 指導の先生がとても分かりやすかったです。
- ・ ふだんレジメやテキストなどで見ていたエコーを、実際に見ることができて貴重な体験になりました。ありがとうございました！
- ・ 先生が何度も教えていただき、とても勉強になりました。