

心臓超音波

①本実習の良かった点

- 1グループに1人、先生がついてくださっていたので、丁寧に指導していただきました。また、プローブを使って実際に人にあてて感覚がつかめました。医師になって実際に心臓をみるまでに、すぐに臓器の場所が分かるようになりたいと思いました。
- CBTの勉強などで紙の上でしか見ていなかったことを実際に体験させて頂けて、難しかったですが少し理解が深まり良かったです。
- いつも勉強していてエコーの見方がわからなかったのも、今かい教えてもらえてよかったです
- エコーの使い方がよく分かりました。
- エコーを自分でやってみたら難しくてなかなか写りませんでした。でも先生に教えてもらいながらできたのでとても勉強になりました。
- エコーを実際に使うことができて面白かったです。
- おもしろかった
- とても楽しい実習で、また非常に勉強になった。
- とても実践的でした
- とても説明が分かりやすかったです。しっかり指導もして下さり、大変勉強になりました。
- とても優しい雰囲気でもよかったです。 また、臨床スター実習の予習動画がなく、CBT前なので時間の負担にならなくて助かりました。
- やれてよかったです。
- わかりやすかったです。ありがとうございました。
- 横で見ながら、どの弁や心室かを説明して下さった点。
- 各班に先生が付いて指導して下さいたため、実際に自分の手を動かしながら学ぶことができた点が良かったです。
- 楽しく実習させていただきました。エコー検査の凄さの一端が見えたような気がします。
- 机での学習だけではイメージしづらかったエコーを実際に触ることで、イメージがでやすくなりました。
- 貴重な体験ができました。
- 今日はエコーを用いて、長軸断面、短軸断面、四腔断面、そして下大静脈を順に確認していきました。どれも何度も映像として見たことはありましたが、実際に手を動かしながら友人や自分の心臓を見れたことで、心臓の解剖の復習になりました。 とても面白かつ座学だけでは分かりづらかったエコーについて実際に触れることで理解が深まりました
- 自分の目で同級生の心臓を見て今までに学習したことを定着させることができて良かったです。先生方も優しく教えてくださり理解しやすかったです。ありがとうございます。
- 自分達で試行錯誤しながら取り組むことができた。
- 自由にエコーを使用させていただけたこと。
- 疾患や診察のポイントをとてわかりやすく教えていただきました。
- 実際にエコーを使うことで、臨床や普段の学習のイメージがよりできるようになると感じた。
- 実際にエコーを体験でき、難しさを学べたのが良かったです。
- 実際に器具を扱えた点が良かった
- 実際に教えてもらいながらできたこと。
- 実際に自分たちの体でエコーを行い、相互的に学習できた点。
- 実際に自分で使えた点と、研修医の先生が細かく教えて下さった点、専門の先生が詳しく教えて下さった点
- 実際に触ってみて初めて理解できたことが多かった。
- 実際に超音波をお腹に当ててみて、心臓を色々な視点から見る事ができて良かったです。
- 実際に超音波機器を使って画像を見れたので非常に勉強になりました。
- 実際のエコーに触れ、体験することができ勉強になりました。
- 実際のエコーに触れて、心臓の動きを見ることが出来たこと。 自分の心臓を先生にエコーでみて頂けて、何も異常がなかったこと。
- 実際の超音波機械を用いて実践出来たのが良かったです。
- 心臓エコーを四回生で実際に使えたのは医師になる実感が湧いた。
- 心臓が動いているのが見れて嬉しかったです
- 先生にとて丁寧にエコーの使い方、見方を教えていただけ勉強になりました。
- 普段では体験できないことを体験できてとても良かったです。
- 普段問題などで見ている像を自分で出すことの難しさを知りました。

②本実習の改善すべき点

- 特になし(19)
- もうちょっと先生のデモンストレーション長くして欲しい買った
- もう少し時間があればと思いました。
- もう少し時間が欲しいと感じた。
- もう少し時間が欲しかった。人によってすぐに像を出せる人と出せない人がいたので班によって違うと思うが、最終的に時間を超過しても許していただけだが、どうしても慌たしくなってしまう。
- もっと実習の時間がほしい。
- もっと触ってみたかった
- 事前資料などで予習ができれば、もう少し分かりやすかったかなと思います。

③実習の感想・要望

- CBTなどでスチル画像としてしか見ていなかったエコー像を実際の動きとともに見ることができ、理解が深まった。
- CBTの学習などで学んだエコーですが、実際に使うと資料のように綺麗な画像が映らず、試行錯誤を繰り返しました。 今回の実習を踏まえて、循環器の更に体系的な理解に臨みます。
- ありがとうございました
- いい
- いい経験ができました。これからも精進します。
- いい体験になった
- いつも学習していることを実体験できて面白かった。
- うまく見たい部分を画面に出すのは本当に難しかったです。たくさん教えて頂きながら実際にプローブを持って触らせて頂けて充実した実習時間を過ごすことができました。 ありがとうございました。
- エコーのやり方がわかってよかったです。
- エコーは教科書の勉強だけでは理解できない部分が多かったので今回の実習が役立ちました。
- エコー検査を実際やってみて、技術が必要だということがよく分かりました。
- お忙しい中指導して下さった先生方ありがとうございました。
- これまでは写真でしか見たことなかった心エコーに触れられたことに感動しました。
- ご講義ありがとうございました。循環器で学んだときは、立体構造を頭に浮かべることが大変難しかったですが、今回実際にプローブを当てながら仕組みを解説して下さいたため、とても理解しやすく、また心臓の基本構造などの復習になり、とても良い機会でした。

- ・ すごく楽しかった
- ・ すごく難しかったです。
- ・ とてもよかったです
- ・ とてもわかりやすかったです。心エコーレジメとかだけではすごくわかりにくかったので、とても為になりました。
- ・ とても為になりました
- ・ とても役立ちました。ありがとうございました。
- ・ とても優しく教えてくださいました。ありがとうございました。
- ・ とても良かったです。ありがとうございました。
- ・ なかなかできない体験をできたので楽しかったです
- ・ なかなか分かりにくくて、あまりきれいに見えなかったけど楽しかったです。問題とか画像で見るようにきれいに映すのは難しいと思いました。
- ・ なし
- ・ ブローブに実際に触れることが出来て凄くいい経験になりました！
- ・ みなさん優しく、できなくても丁寧に教えてくださいました先生で非常に楽しかったです。
- ・ もう一度やりたいです。
- ・ もっと練習したいと思いました。
- ・ よかったです。
- ・ より知識を楽しく深めることができ非常に有意義な実習でした。ありがとうございました。
- ・ わかりやすかった
- ・ 楽しかったです。今は友達とあれが心臓だとか肝臓だとか言ったりしてますが、実際に医師になって病気を見つけるときには、しっかりエコーを見て患者さんに説明できる頼りになる医師になりたいと思いました。
- ・ 楽しいいい雰囲気できてよかったです。
- ・ 貴重な体験ができて良かったです。
- ・ 貴重な体験になりました。行うのも、写っているものが何か同定するのも難しかったです。事前学習で何をしたら良かったかわからなかったの、なにか資料など上げていただけると大変嬉しかったです。
- ・ 技術が必要と言われているエコーを実際に触ることで、その難しさを理解できました。
- ・ 見たい部分を綺麗に映し出すのが難しかったです。
- ・ 元々循環器に興味があったので、またさらに興味が深まったし、勉強のやる気にもつながると思います。
- ・ 個人的には、心臓の解剖とエコーの仕組みを理解した上での実習だったので、ブローブをどう当てればどういう像が得られるかがすぐに理解でき、非常に有意義だった。とは言え、狙いの像からずれ、見慣れない像が見えている時に「何が見えているか」を教えてくださいましたので非常に学びがあった。人によっては前提知識が十分でなかったようなので、事前学習を課すのも良いのかも知れないと思う。
- ・ 向きや位置など難しかったですが非常に勉強になりました。
- ・ 今までより楽しかった
- ・ 最高でした！
- ・ 参加して下さった先生も皆さん親しみやすい方で、何度も質問したのにわかりやすく教えてくださいました。今日は楽しく勉強になる実習を実施して下さりありがとうございました。
- ・ 事前学習が無く、その場のレクチャーだけだと、どうしても学べる内容が少なくなっていました。エコーの体験的な意味合いなら、今回の十分学ぶことができました。
- ・ 自分の思う通りのエコー図を映し出すのが難しかったです。
- ・ 自力では先生のように心臓を綺麗に写しだせなかったのもう少し時間をとって教えて欲しかったです。
- ・ 実際にエコーを使って、理解することができて良かったです。
- ・ 実際にやってみると難しいことがわかった。
- ・ 実際に自分の体で学べたので記憶に残った。
- ・ 実際に人にエコーを使って像を見ることができて面白かったです。今までの授業で習って見たことのあるような長軸像や短軸像が出てきて感動しました。
- ・ 実際に超音波の画像が見れてよかったです
- ・ 実際に超音波検査を体験でき、勉強になりました。
- ・ 実際の人と機械でできたので分かりやすく良かった。
- ・ 実習ありがとうございました。
- ・ 実習を通して、心エコー画像の見方をより理解することができた。
- ・ 手技が難しく、臨床現場できちんと学ばなければならないと思った。
- ・ 循環器の勉強でエコー難しいと思っていたが、実際に自分で触ってみて理解が深まりました。
- ・ 循環器の勉強をしていて、長軸像や四腔像などの立体的なイメージがなかなかつかないだったので今回の実習に参加させていただけて良かったです。研修医の先生にはとても丁寧に教えていただいたので、勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 初めてのエコー操作でしたが、自由に心臓の弁や血管の動きを見ることが出来、興味深かったです。
- ・ 心臓の形がちゃんと分かって面白かった。Mモードや肝造影もできてとても興味が湧いた。
- ・ 心臓系苦手の私がよって、実習をしたことで、ちょっとだけ とっつきやすくなった。
- ・ 心臓超音波の機器を触らせていただける貴重な機会を設けて下さりありがとうございました。説明が丁寧でとても勉強になりました。
- ・ 新型コロナウイルスの濃厚接触者となったため、実習に参加できませんでした。
- ・ 先生が熱心に教えてくださいました。先生の技術の凄さを見て感動した。エコーは熟練するのが大変と聞いていたが、実際とても難しかったです。
- ・ 先生たちが優しくかったので質問しやすかった。
- ・ 先生方が色々なことを教えてくださいました、とてもためになりました。ありがとうございました。
- ・ 想像していたよりもエコーで見るのが難しく感じました。私の班ではカラードップラーができなかったのも、次エコーの実習があるときはしてみたいです。
- ・ 大変貴重な経験をさせていただきありがとうございました。
- ・ 大変勉強になりました。有難うございました。
- ・ 担当の先生がいろんな事を教えてくれたのでよかったです。
- ・丁寧に教えていただいた先生方にとても感謝しています。
- ・ 丁寧に教えて頂きありがとうございました。
- ・ 超音波検査は非常に一般的な手技で興味があったので良かったです。
- ・ 難しかったけどためになりました。
- ・ 非常に楽しく実習させていただきました。ありがとうございました。
- ・ 非常に楽しく実習をすることができました。
- ・ 普段問題などで表示されているエコー画像を綺麗に描出するのがここまで難しいと思いませんでした。実際の機械に触れる機会がありとても勉強になりました。
- ・ 分かりやすい実習でした
- ・ 本当にありがとうございました。
- ・ 本物のエコーに触れることができ、教科書にあるような四腔断や長軸像などを見ることが出来て非常に良い復習にもなりました。ご講義いただきありがとうございました。