

心臓超音波

①本実習の良かった点

- ・ エコーを実際に触って難しさを実感することができました。
- ・ 好みに触ることができてよかった。
- ・ 傍胸骨の長軸面を綺麗に出せたこと
- ・ 自由にやらせてもらえた点。
- ・ 丁寧に教えてくださり大変勉強になりました。
- ・ 心臓超音波の検査の方法を知ることが出来て良かったです。短い時間でしたが、心臓や下大静脈を見ることが出来て良かったです。
- ・ 座学で何度も聞いた超音波検査のやり方を体験を通して学べた。
- ・ 時間が余ったので、腹部や頸部も見ることができた。
- ・ 実際に機械を用いて実践できたので、理解が深まりました。
- ・ 手順としては単純なだけに、検査者の腕がそのまま反映されるということをもっと知ることができたことは、大変勉強になりました。
- ・ とても楽しく実習させて頂きました。
- ・ 実際に手技をすることで心臓の動きを動画として見る事が出来た点。
- ・ 実際に、心臓の動きを見れたのが楽しかった。
- ・ プローブのコツを教えてくださいました。
- ・ エコーを実際に触ってみてより理解が深まりました。
- ・ 模型ではなく人体で、自分の心臓や友達の心臓を観察できて良かったです！ 普段教科書や問題で見る画像を実際に見られてとても良かったです。
- ・ いろいろできて楽しかったです。
- ・ 生身の人にエコーをすることができたので大変勉強になりました。
- ・ 全員がそれなりの時間を与えられてエコーを体験することができた。
- ・ 実際に人の身体にエコーを当てて見る事ができたのでとても良かったです。
- ・ 腹部エコーをたくさん扱う練習ができた。
- ・ プローブの動かし方を丁寧に教えてくださいました。
- ・ 普段の勉強では超音波の画像を見て問題を解くことが多いが、その画像をあれほど綺麗に撮影できるのがいかに難しいかを実感できて良かったです。
- ・ 機械を好みに触れたところがよかった。
- ・ 担当して下さった先生方の技術が非常に優れていた。
- ・ わかりやすかった。
- ・ 最初は当てる部位や写っているものが何かが分からなかったが、先生やインストラクターの方が丁寧に教えてくださいました。
- ・ 実際にエコーをすることができ、心臓以外の部分も見れた点。
- ・ 実際にエコーを見れて良かったです。
- ・ 生徒主体でいろんなことができた。
- ・ 実際のモニターの操作方法も含めて解説していただいたところ。
- ・ エコーに触れることができ、楽しかった。
- ・ 先生の解説はとてもわかりやすかったです。
- ・ 先生方がとても優しく、丁寧に教えていただけました点良かったです。
- ・ いろいろなモードや機材を使用できた点。
- ・ プローブを当てて見えやすい向きや場所を教えてくださいまして、細かく見ることができた。カラーモードやMモードも見せて下さって、教科書上でしか学んでなかったものに触れて良かったです。
- ・ 一人ずつ全員が機械に触ることができて良かったです。
- ・ エコーを実際にすることで画像のイメージがより立体的に考えることができるようになった
- ・ 生きている人間相手に超音波機器を使用できたことで、人形相手に使用するのに比べて機器の使用上の注意点や使い方について多くのことを学べたこと。
- ・ よくCBTの問題とかで出てくる画像がいかに綺麗に撮られているかがわかった。
- ・ 自分たちで自由に触らせていただく時間があつたので、とても興味深かったです。
- ・ 全員がじっくりと色々な角度でエコーを当てることができて良かったです。
- ・ 先生に直接教えて頂きながら出来たのでわかりやすかったです。
- ・ 実際に検査器具を使用して観察できたこと
- ・ 病気が見えるなどでよく見ていた心エコーを実際に見れて良かったです。
- ・ 実際に練習できたところ。
- ・ 心エコーを体験できた。
- ・ 説明も簡潔でとてもわかりやすかった。自分たちで手技をやっている時も適宜アドバイスを頂けてとても勉強になった。
- ・ 色々な種類のエコーを試すことが出来たのがすごく楽しかったです。
- ・ 超音波検査の患者役を体験できた点。
- ・ 基本的なことから発展的なことまで色々教えてくださいまして、非常にためになりました。
- ・ 6年生が教えてくれるところ。
- ・ 先輩が各班に着いて頂き、みっちり教えて下さったので、勉強になりました。
- ・ イメージと実際のものがつながりました。

②本実習の改善すべき点

- ・ 特になし(18)
- ・ 心尖部のエコーをうまく描出できなかったこと
- ・ 事前学習がなかったため、少し理解が足りてないまま実習を行った。もっと理解を深めて実習をした方が身になると思う。
- ・ 心臓超音波の方法についてもう少し学んでおきたかったため、資料などで事前に学ぶことが出来れば、より良いと思いました。
- ・ 各担当の先生に、理想的な位置やプローブの当て方を目の前で見て頂いてからの方が、頭には入りやすかったかもしれません。
- ・ 腹部エコーも教わりたかったです。
- ・ エコーの機械の説明などあればやりやすかった気がします。
- ・ 実習時間をあと10分ほど伸ばしてほしいです！
- ・ 事前資料などでもう少し詳しい説明があれば嬉しかったです。
- ・ 図の読み取りが難しかったのでスライドなどでもう少し説明があるとよかったです。
- ・ 講義がもう少し欲しかった。
- ・ エコーの使い方(モード?)がよく分からなかった。
- ・ しかし自分の班にサポートに来てくださっていた先生自身が全然実践できずあまり見れませんでした。
- ・ プレテストや事前学習動画などの予習材料があると、さらに学びの多い実習ができると思いました。
- ・ 腹部超音波や頸部超音波などの実習も行いたかったです。
- ・ 6人班だったからか、最後の方にする人は時間が足りず、3か所のエコーをあてる時間がなかった点が少し残念でした。
- ・ 残念ながらM4はまだ臓器の立体的な構造についての把握があまりないので、心臓の模型もしくは上半身の模型などがあればより充実したものになったのではないかと感じました。
- ・ 予習教材などがあると、もっとスムーズに理解できたかも。
- ・ 時間が短かった。

③実習の感想・要望

- ・ 分からないところを先生がしっかり教えてくださってとても有意義な時間でした。
- ・ 解剖の知識の重要性を感じました。
- ・ 教科書などで見るようなエコー画像の描出が非常に難しく、4年生のうちから触れておくことができ非常に勉強になったと思います。
- ・ 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
- ・ 6年の先輩方にご指導いただきました。先輩もエコーに関して苦労していることを聞き、難しさを実感するとともに練習の必要性が身に染みました。また本実習とは関係ないですが、6年生や研修医の方々と交流することができたのでOSCEやGBT、そして5. 6年での実習についてなど色々お話を聞いたことも嬉しかったです。
- ・ 楽しかった。
- ・ 大変osceの参考になりました。ありがとうございます。
- ・ プローブあてるの楽しかったです。思ったように映し出せなかったり、映ってるものが自分ではわからなかったりと、もっと頑張ろうと思いました。
- ・ 非常にわかりやすい指導でした。ありがとうございます。
- ・ 難しかったので、実際に検査する先生はすごいと思いました。
- ・ 自分たちで自由に色々試せて、とてもいい経験になりました。
- ・ 以前に腹部エコー検査の方法を学んだことがあったのですが、再び超音波の実習ができて良かったです。模型を使わなかった理由が少し気になりました。
- ・ 頻繁に行われる検査であるため、検査画像や検査現場を見る機会は多かったが、実際に自分で操作してみたいものを探す作業の難しさを知ることができた。
- ・ 色々見れて楽しくできた。
- ・ 楽しく学べた。
- ・ 楽しかったです。ただ、1人でできるかと言われると自信がないので、しっかりと復習したいです。ありがとうございました。
- ・ 実践できたので、教科書で勉強するより遥かに面白かったです。
- ・ なかなか経験できるものではないと思うので、良い経験、勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 自由度が高いので、もう少し、長軸、短軸など一つ一つの出した方などを丁寧にレクチャーして頂けるとさらに勉強になると思います。お忙しい中本当にありがとうございます。
- ・ 貴重なお時間下さりありがとうございました。
- ・ 色々な人体の構造を見ることができて、とても勉強になりました。
- ・ 些細な角度で見え方がかなり変わることには驚きました。また、実際に自分がされることで将来患者さんに行う際の気持ちを予め知ることができました。
- ・ とても勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 座学と実習で理解が深まり、定着しました。ありがとうございました。
- ・ 大変ためになりました。ありがとうございました。SCCを借りて友達と見合いたいなと思いました。
- ・ ありがとうございました。
- ・ 和気あいあいとできて良かったです
- ・ 見たい部分を映し出すのが思ったより難しく、ちゃんと映し出すには技術が必要だと思いました。実際に触ってみてどれぐらいの難易度かを知れてよかったです。
- ・ 担当の先生が描出したいものの位置がわかる図などを調べて提示してくださったので、理解が捗りました。
- ・ 解剖的位置をイメージしながらするのが少し難しかったが、机上で勉強したことを実際に体験できてより身につけやすかったと思う。講義ありがとうございました。
- ・ 実際に超音波で心臓の各部分を見るのはとても難しかったですが、とても有意義な体験となりました。
- ・ 実際にエコーを当てながら検査のコツや見えているものについて教えていただいたのでとても分かりやすかったです。
- ・ 実際にやってみると、綺麗な画像を映し出すのがとても難しかったです。立体構造や位置関係を理解しながら行うのが難しかったです。
- ・ エコーで心臓の見たいところを探すのが難しかったです。
- ・ ありがとうございました
- ・ 初めて機械に触っただけでも非常に大きな経験でとても楽しかったです。ありがとうございました。
- ・ エコーでどういう角度で何を見ているのかということが何となくわかって良かった
- ・ お忙しい中ありがとうございました。心臓以外のエコーもまたやってみたいです。
- ・ 心エコーはOSCEでは出題がないとのことだが、やはり臨床においては頻繁に用いられる検査だと思うため、機器にざっと触れるだけでも良い経験になった。
- ・ 自分で自由にエコーを当てて、体の臓器についての理解を深められた。
- ・ 初めてやってみてなかなか難しかったが、簡易に出来てこれだけ体の中がわかるのが面白かった。
- ・ 分かりやすく、とても楽しかったです。ありがとうございました。
- ・ 心臓超音波検査について様々な層の当て方、エコーの見方について学ぶことができました。また、自身も超音波を当ててもらったことで、患者目線でも超音波を当てられる感覚を知ることができました。実習ありがとうございました。

- ・ 講義ありがとうございました。
- ・ とても丁寧に教えていただき、勉強になりました。
- ・ 心臓がどんな風に位置していて、どう当てれば自分の見たい像が見れるかのイメージが全然わかかなかった。もっと解剖の勉強をする必要があると思った。
- ・ 心臓の動きや僧帽弁、大動脈弁が見れて大変勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ ありがとうございました。
- ・ 自由にいろんなことができ、大変勉強になりました。
- ・ 実際にエコーを使いながら解説をしていただけてわかりやすかったです。
- ・ 実習ありがとうございました。エコーを自由に使わせてくださり、自分で様々試すことができました。分からないところは先生と一緒に考えてくださり、とても勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 実習ありがとうございました。プローブの角度の付けかたで画像が変わるので標的の画像を出すためにプローブを配置するところに難しさを感じました。
- ・ ありがとうございました！またしたいです！！
- ・ とても有意義な実習でした。ありがとうございました。自由に色々エコーを触れて少しでもエコーに慣れることができて良かったです。
- ・ 実際に人の体でエコーの練習をする機会はあまりなさそうなので、とても勉強になりました。
- ・ ありがとうございました。とても有意義な時間でした。
- ・ 心臓の位置にはかなり個人差があることが分かりました。個人的に予習があまりできていなかったのでぼんやりとした理解で終わってしまいました。今度心エコー講習会に参加するのでそこで上達したいです。
- ・ 心臓の立体構造をもっとイメージする必要があると感じました。
- ・ 心臓の位置関係がなかなか想像しづらく、心エコーの画像の読み取りに苦戦することが多いのですが、実際に人にエコーを当てながら繰り返し確認できたことで理解しやすくなりました。心臓の模型が置いてあったのも非常に良かったです。
- ・ 今まで教科書でしか見たことない図を実際に見れて勉強になった。時間に余裕があったので頸部の血管や腹部も見れて、超音波の扱い方がよく理解出来た。
- ・ 実習ありがとうございました。全員が機械を触って実際にエコーをあてる練習ができたので良かったです。
- ・ エコーで診断する難しさを知りました。貴重な経験となりました。ありがとうございました。
- ・ エコーの見方を実践を通して学べたのは大きかった
- ・ ありがとうございました
- ・ 短時間でしたが非常に実りの多い実習でした。ありがとうございました。
- ・ 向きや力の入れ具合が難しかったです。
- ・ ご講義いただきありがとうございました。
- ・ 普段画像資料として見ている心エコーも、いざ自分でやるとなるととても難しいと実感した。
- ・ 教科書で見ていたものを実際に自分で操作して見ることができ、CBT、OSCE前に良い経験になりました。
- ・ 当てるときのコツや画像の見方を教えてもらいながらできたので理解しやすかったです。
- ・ お忙しい中ありがとうございました。
- ・ 超音波検査って思った以上に難しかった。
- ・ 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した。先生方がエコーを使いこなしていてすごいと思いました。楽しかったです。
- ・ うまく写すのが難しかった。
- ・ とても勉強になりました。
- ・ どのようにプローブを動かすかや、当てる向きなど、結構難しかったが、楽しかったです。ありがとうございました。
- ・ 本日はありがとうございました。心臓だけでなく、首の血管や腹部の臓器までエコーで観察させていただけてとても有意義な時間を過ごせました。
- ・ 教科書でしかエコーを見たことなかったのですが、教科書のようなきれいに映し出すのが難しいと実感すると同時にとても勉強になりました。ありがとうございました。
- ・ 先生方が分かりやすく教えて頂いたのでしっかり理解できました。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。今回の実習では自分で自由に超音波を動かすことができ、どのように使えばいいのか知ることができました。また、腹部超音波やMモードなども体験できてよかったです。
- ・ 指導して下さいありがとうございました。臨床においてのコツなど教科書では知れないことが学べました。
- ・ 女子もやってみて良かったです。
- ・ 楽しく学べました。
- ・ エコーを触ったのは初めてでしたが、心臓の構造がより想像しやすくなりました。ありがとうございました。
- ・ エコーを初めて使用して、画像の描出の難しさを理解することができました。
- ・ 心臓だけでなく、腹部、甲状腺のエコーについても教えていただきました。今までエコーはCTと比べて読みづらいつ感じており、なんとなく苦手意識がありましたが、今回の実習を通してどう当てたらどう見えるかが理解できたので、CBTにも生きてくると思います。
- ・ エコーのイメージがより一層掴めました。