

循環器内科(聴診) n= 51

1. 今日の実習は今後役立ちそうですか?

とても	48 (94.12 %)
まあまあ	3 (5.88 %)
少し	0
全然	0

2. 今日の実習内容の比率は適切ですか?

このぐらいの比率でちょうどいい	43 (84.31%)
正常異常心音をもっと聞きたい	6 (5.88%)
もっと症例検討の比率が多いほうがよい	2 (3.92%)

3. 聴診で聞き分ける自信はつきましたか?

	I 音 音	II 音の呼 吸性分裂	III音	IV音	大動脈弁 狭窄症	僧帽弁 閉鎖不 全症	大動脈弁 閉鎖不全 症	僧帽弁狭 窄症	動脈管開 存症
自信あり	14(27.45%)	3(5.88%)	4(7.84 %)	4(7.84%)	22(43.14 %)	17(41.46%)	18.(35.29%)	16.(31.37%)	11(21.57%)
たぶん	33(67.71 %)	30(58.82%)	25(63.41 %)	29(56.86%)	26(50.98%)	30(58.82%)	29(56.86%)	27(52.94%)	31 (60.78%)
自信なし	4(7.84%)	18(35.29%)	22(43.14 %)	18(35.29%)	3(5.88%)	4(7.84%)	4(7.84%)	8(15.69%)	8(15.69%)

4. 実習後の循環器内科に対する興味は?

非常に増	7 (13.73%)
増	43 (84.31%)
減	1 (1.96%)
非常に減	0

5. 本日の実習に対する感想・要望についてお聞かせください

<ul style="list-style-type: none"> ・もっと正常異常心音も聞きたかったし、症例の誰か当てるクイズもしたかったです。とても勉強になった。 ・心雑音を系統的に学習できてよかった。 ・症例を考えることで、実践的な練習ができて理解が深まった。 ・代表的な心雑音を聞いて勉強になった。 ・実際の臨床現場で役に立つ知識を学べてよかった。 ・症例と聴診を結びつけて考える重要性を理解した。 ・正常音と異常音を満足するまで聞けたところ ・分かりやすい講義で、暗記するのではなく、理解して覚えることができそうです。 	<ul style="list-style-type: none"> ・診、聴診に関して説明が丁寧でとても分かりやすかったです。ただ聴診は聞き分けが難しく、もう少し時間をかけて実習をして頂きたい。 ・色々な音を聴いた後に問題を出され、皆で吟味するのは楽しかった。 ・やはり聴診だけで診断をつけるのは難しく、問診が重要だと感じ、また実際に雑音が聞いて面白かった。 ・実際に心音を聞くことができ良い経験となった。 <p>先生が聴診する部位や、どのような雑音かを教えてくださった後に、実際にシュミレーターを使って、音を聞くことができたので、とてもわかりやすく、先生にも気軽に質問などすることができる環境で大変良かった。</p>
---	--

6. 今後の課題・目標は?

<ul style="list-style-type: none"> ・聞く回数を重ねる必要があると感じた。 ・実際に聞き分けられるようになること ・まずは、異常がわかるようにする。 ・無闇にやたらに聴診するのではなく、病態や聴診場所をしっかりと考えて、聴診できるようになる。 ・実際の患者さんで心雑音を聞き分けられるようになる ・どういう雑音かをしっかり鑑別できるようになりたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・違いを分かってないので、聞き分けられるように動画なども見ていきたい。 ・実際の患者さんで心雑音を聞き分けられるようになる ・どの雑音であるか自信のないところも多いので、繰り返し雑音を聴いて聞き分けられるようになること。 雑音と疾患がまだ完全には結びついていないので、自信を持って結びつけられるようにすること。 ・循環器、まずは座学を勉強しないといけないと思った。 ・心臓の動きをイメージしながら聴く ・聴診所見を正確に言えるようになる。
---	---

CV(血液内科・循環器内科) n=114

診療科内訳:血液内科 18 名(15.79%)、循環器内科 96 名(84.21%)

1. 予習はしてきましたか？

全然	33(28.95%)
少し	72 (63.16%)
十分に	9 (7.89%)

2. 実際に中心静脈穿刺手技を見たことがありますか？

はい	35 (30.70%)
いいえ	79(69.30%)

3. 本日の自分は 100 点満点中何点でしたか？

最低	平均	最高
5	67.82	100

4. 本実習の感想は？

非常に良い	91(79.82%)
良い	19(16.67%)
悪い	1(0.88%)
非常に悪い	0

5. 本実習に対する感想・要望についてお聞かせください。

<ul style="list-style-type: none"> ・わかりやすく説明していただいて面白かった。 ・実際に入れるのが大変だったが、それ以上に段取りを把握するのが大変だった。 ・大事なポイントを教えてもらって勉強になった。 ・先生にとっても丁寧に教えて頂き、分かりやすかった。 ・見るのと実際にするのでは思っていた何倍も違っており、イメージトレーニングの大切さを実感した。 ・実際にCVを経験できてどういう手技がポイントなのか分かり易かったです。 ・色々コツ教えて頂いてよかったです。 ・最初に心構えや注意点、コツを教えていただき、気をつけるべき点を意識しながら実践できてよかったです。 ・先生が優しく、雰囲気よく楽しい実習だった。 ・初めての CV 挿入でしたが、大変わかりやすく教えていただき、とても貴重な経験になりました ・前に配られたプリント、手技動画を見て、班員で SSC で事前予習しましたが使用器具で違うものもあり本番とやり方も結構異なりましたが、練習ではできなかったのに本番では留置できたので良かった。清潔操作を忘れていて間違えたのでしっかり復習したい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・血液内科に進むことを候補に考えているので、早く手技を習得したいです。 ・研修医に向けての心意気が大事であることがわかりました ・先生の説明がとても分かりやすかった ・先生が優しく丁寧に教えて下さいました。 ・どうすればよかったかなどの改善点についても考えることができ非常に勉強になりました ・手技が複雑で難しかったが、分かりやすい指導のおかげで学習できた。 ・実習が 2 回あることで 1 回目曖昧だった点を確認できてよかった。 ・手技の全容が大体わかった。精度が悪いのでもっと練習して成功できるようになりたい・ ・中心静脈カテーテルの手順、清潔操作の確認ができた ・CV 時の麻酔の針の進め方はできるようになったと思います ・動画でしか見たことのない動作を不器用ながらも実際にやっていたこと
--	---

6. 実習後の血液内科・循環器内科に対する興味は？

非常に増	32 (28.07%)
増	79 (69.30%)
減	0
非常に減	0

7. 本実習で手技に対する「見る」姿勢を理解し、実践できましたか？

よくできた	57(50.00%)
できた	54(47.37%)
できなかった	0
忘れていた	0

8. 本日の実習でできるようになったこと(2回目場合は前回よりできたこと)は？

<ul style="list-style-type: none"> ・器具の特徴を知ることができた ・CV カテーテルのひととおりの手順。潔操作の徹底 ・ガイドワイヤーの位置の固定すること。 ・清潔を意識して実践すること。 ・髄液の採取をスムーズに行うことができた。 ・逆血を確認できた。 ・操作の手順とエアールを入れないようにする方法。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ガイドワイヤーの位置の固定すること。 ・清潔不潔ゾーンを意識できた。 ・穿刺場所の把握ができるようになった。 ・1 回目はそれぞれの作業の意味がよくわからないまましていたが、理解して手順がわかりやすくなった。 ・鎖骨下よりも内頸静脈の方が差しやすかった
---	---

呼吸器内科(聴診)【実習前】 n=83

1. 聴診で聞き分ける自信はありますか？

	fine-crackles	coarse-crackles	wheeze	rhonchi
たぶん	26 (31.33 %)	24 (28.92%)	27(32.53%)	17(20.48%)
自信がある	6 (7.23%)	9 (10.84%)	11 (13.25%)	5 (6.02%)
自信がない	51 (61.45%)	50 (60.24%)	45 (54.22%)	61 (73.49%)

呼吸器内科(聴診)【実習後】 n=84

1. 本実習の感想は？

非常に良い	72(85.71%)
良い	12 (14.29%)
悪い	0
非常に悪い	0

2. 聴診で聞き分ける自信はつきましたか？

	fine-crackles	coarse-crackles	wheeze	rhonchi
たぶん	48 (57.14%)	50 (59.52 %)	13 (15.48%)	19 (22.62%)
自信がある	35 (41.67 %)	29 (34.52%)	71 (84.52%)	64 (76.19%)
自信がない	1 (1.19%)	4 (4.76.%)	0	1 (1.91%)

3. 今日の実習はこれからの回診で役立ちそうですか？

とても	79(94.05%)
まあまあ	4(4.76.%)
あまり	0
無回答	0

4. 本実習で改善すべきと思う点があれば、お聞かせください

- ・最初どちらが呼気時、吸気時か見て分からない機械の方で苦労した。
- ・特になし。

5. 実習後の呼吸器内科に対する興味は？

非常に増	19 (22.62 %)
増	65 (77.38 %)
減	0
非常に減	0

6. 今後の課題・目標は？

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・実際の患者さんで実際に聴診できるようにしたい ・左右差を意識して色々な方の呼吸音を聞いて、経験を積んでいきたい ・音を聞き取れるようになること。 ・心音と共に、実際の患者さんで聞き分けること ・実際の患者さんで音をしっかり聞けるようになるのを目標としたい ・人を相手にしても聞き分けられるようになること。 ・呼吸音から鑑別疾患を正しく挙げられるようになること ・部位と異常音を正確に判別できるようにする | <ul style="list-style-type: none"> ・fine crackles をもつと聴取できるようにする ・シミュレータではなく、実臨床で複雑音などの異常所見を聞き分けられるようになること ・。ラ音の聞き分けが得意でなかったので、今回とても有意義でした ・解剖、生理を理解する。 ・担当の患者さんの聴診所見を取る際に意識して聞き分けられるようになりたい。 ・他の科を選ぶとしても、医師としてしっかり呼吸音を聞き分けられるようになりたい。 ・わかりやすい実習をありがとうございました。これからたくさん聴診して病気を見分けられるように頑張る。 |
|---|--|

呼吸器内科(気管支鏡) n=54

1. 実際に気管支鏡検査を見たことがありますか？

はい	43(79.63%)
いいえ	11(20.37%)

2. 本日の気管支鏡実習の自己評価は 100 点満点中何点でしたか？

最低	平均	最高
50	75.61	100

3. 気管支鏡実習の感想は？

非常に良い	45(83.33%)
良い	9 (16.67%)
悪い	0
非常に悪い	0

4. 難しかったですか？

はい	34 (62.96%)
いいえ	20 (37.04%)

5. 4.「はい」の方、どんなところが難しかったですか？

<ul style="list-style-type: none"> ・左右方向に回転させるのが、胃カメラなどとは少しやり方が違って難しかった ・左手でねじるところ手の動きが大変でした ・自由自在に気管支鏡のカメラを動かすところ ・ファイバーを曲げてしまうところが難しかった。 ・操作と実際の解剖を合わせるのが難しかった 	<ul style="list-style-type: none"> ・目的の気管支に入れるところ ・角度がついているところに入れるのが難しかった ・イメージと実際の動きが一致しにくかった ・動きがなかなか上手いかなかったのですが、先生のアドバイス通りにするとできました。 ・自分の手元と画像を一致させるのが難しかった。
---	---

6. 本日の実習でできるようになったこと、感想・要望は？

<ul style="list-style-type: none"> ・少しは入れる動きが分かるようになりました。 ・はじめて気管支鏡をさわりました。面白かった ・肺の各区域にたどり着けるようになった。 ・気管支の解剖がよくわかった。 ・吸引もできるように頑張ります ・ひとまず気管支内視鏡を入れながらどの気管支部位かわかるようになった。 ・実際の気管支鏡を使えてよかった 	<ul style="list-style-type: none"> ・わかりやすく教えていただき楽しかったです。 ・気管支鏡の操作方法、気管支の分岐の理解できた。 ・気管支鏡の持ち方から分からなかったのが、目的の気管支までたどり着けるようになったのが、やっていて成長を感じられて良かった。 ・左手と右手の使い分けがわかりました ・気管支鏡で見る肺の上葉などの場所が分かるようになった
---	---

7. 今後の課題・目標は？

<ul style="list-style-type: none"> ・もっとスムーズにできるようになりたい。 ・もっと早く手技を行う。 ・気管支鏡を用いて実際に臨床で行うことを理解すること ・気管支の分岐を覚える。 組織に当たらないように入れていけるようになりたいと思った。 ・実際の患者さんの場合はもっと声かけしながらできるようになること。 	<ul style="list-style-type: none"> ・より迅速にできるようになりたい。 ・一人でも正確に操作ができるようになる。 ・回転時は右手は添えるだけ、アップダウンをしっかりできるようになる、焦らないなど気管支鏡をスムーズに扱えるようになる ・持ち方、操作方法を忘れないようにイメージトレーニングしておくこと。 ・気管支鏡を使って、気管支の位置を考えることで肺の位置関係を学ぶことができた。 ・細気管支の番号をまだうる覚えだったので、しっかり覚えていきたい
--	--

8. 実習後の呼吸器内科に対する興味は？

非常に増	17 (31.48%)
増	37 (68.52%)
減	0
非常に減	0

9. 気管支鏡実習はこれから役に立ちそうですか？

とても	40 (74.07%)
まあまあ	14 (25.93%)
あまり	0
全然	0

10. 呼吸器内科で他にどんな実習を希望しますか？

- ・気管切開
- ・スパイロメトリ
- ・気管支内視鏡で BAL の要領を確認できる実習
- ・抗がん剤のよく使われる組み合わせなど
- ・他のかでもやるけれど、気管内挿管をもっとしたい
- ・肺の構造、CT の読影を学びたい
- ・胸腔鏡のトレーニングもしてみたい

	できた	だいたいできた	あまりできなかった	できなかった
1.シナリオでは患者の情報を収集できましたか？	39(58.21%)	28(41.79%)	0	0
2. シナリオでは収集した情報から状況を判断できましたか？	38(56.72 %)	29(43.28 %)	0	0
3.シナリオでは予測されるリスクについて考えることができましたか？	33(49.25%)	31(46.27 %)	3(4.48%)	0
4.吸引の計画・準備はできましたか？	43(64.18 %)	23 (34.33%)	0	0
5. 手順に沿って実施できましたか？	46(68.66 %)	21(31.34%)	0	0
6. チームメンバーと相談・協力しましたか？	44 (65.67%)	22(32.84 %)	1(1.49 %)	0
7. 積極的に行動しましたか？	41(61.19%)	23 (34.33%)	3 (4.48%)	0
	思う	だいたいそう思う	あまり思わない	思わない
8. 吸引の知識は深まりましたか？	53 (79.10 %)	14(20.90%)	0	0
9. 吸引の手技は理解できましたか？	52(77.61 %)	15(22.39%)	0	0
10. 吸引の手技は習得できましたか？	46 (68.66%)	21(32.14%)	3 (5.36%)	0
11. 吸引の手技に関して、自身の課題が見い出せましたか？	45(37.16%)	21(31.34 %)	1 (1.49%)	0
12. 吸引の手技に関して、自信がもてましたか？	41(61.19 %)	24 (35.82.%)	1 (1.49%)	0
13. 吸引実習はこれから役に立ちそうですか？	56(83.58%)	11(16.42%)	0	0
14. 今後必要な状況があれば実践したいですか？	54 (80.60%)	12(17.91 %)	0	0

15. 吸引実習についての感想・要望などお聞かせください。

<ul style="list-style-type: none"> ・基礎的な手技ですが、こういった機会に学ぶことが出来てよかった ・わかりやすく教えていただいてよかった。 ・さまざまな種類の吸引器具を触れて良かったなと思います。 吸引に関する知識が身についた。 ・口腔内はやってみると思っているより難しかったので、働く前にできて良かった。 	<ul style="list-style-type: none"> 座学だけでは学ぶことができない内容で実際に実践でき、とても充実した実習でした・ ・働き始めてから、役に立つ知識だと思いました ・吸引のイメージが出来、実践的で良かった。 吸引がきちんとできるようになって、声かけもたくさんして不安を取り除けるようになりたいと思います・。 ・とても丁寧に指導していただいて、吸引をする上で自信ができました。自分で答えを出して行くことで記憶に残りました
--	--

小児科【実習前】 n=12

1. 小児診察に対するイメージを一言で表すと？

<ul style="list-style-type: none"> ・意思疎通が難しい ・子供たちを見る科 ・小さい子が怖がる ・子供から診察することは難しい 	<ul style="list-style-type: none"> ・大人と違った、スムーズにはできなさそうな気がします ・患者が自分の症状を話せず難しそう
--	---

	2. 小児の問診をとる自信はありますか？	3. 小児の理学所見をとる自信はありますか？	4. こどもの急な発熱の後送の判断はできますか？
たぶん	2(16.67%)	2 (16.67%)	1(8.33%)
自信がある	0	0	0
自信がない	10(83.33%)	10(83.33%)	11 (91.67%)

5. 今までに手背静脈採血を経験したことはありますか？

実際にある	7 (58.33%)
見学はある	1.(8.33%)
全くない	4(33.33%)

小児科【実習後】 n=13

	1. 小児の問診をとる自信はありますか？	2. 小児の理学所見をとる自信はありますか？	3. こどもの急な発熱の後送の判断はできますか？	4. 小児の手背静脈採血する自信は？
たぶん	7(53.85%)	5(38.46%)	6(46.15%)	6(46.15%)
自信がある	4(30.77%)	4(30.77 %)	3(23.08%)	6(46.15%)
自信がない	2 (15.38%)	4(30.77 %)	4(30.77%)	1 (7.69 %)

5. 本実習の感想は？

非常に良い	9(69.23 %)
良い	4 (30.77 %)
悪い	0
非常に悪い	0

6. 本実習の時間について

ちょうどいい	10(76.92%)
短い	0
長い	3 (23.08%)

7. 本実習で改善すべきと思う点があればお聞かせください

<ul style="list-style-type: none"> ・いきなり診察が始まったので、どこのポイントに注目するか難しかった。 ・症例の数を1グループ2つにしても面白いと思いました
--

8. 実習後の小児科に対する興味は？

非常に増	3 (23.08 %)
増	9 (69.23 %)
減	1 (7.69 %)0
非常に減	0

9. 本実習に対する感想・要望についてお聞かせください

- ・OSCE 形式で実際に問診、診察することで、自分たちに足りない点を実感でき、いい練習になりました
- ・小児の熱はありきたりな主訴であるが、その中には見逃してはいけない患者がいることが今回の二例で分かった。新生児への採血は見てやると実際にやるのでは大きな差があつて難しく感じました。
- ・とても勉強になりました。除外診断するときも問診内容が活きたと思った。
- ・とても楽しかったし、勉強になりました。優しく丁寧に教えて下さりありがとうございました
- ・実際に問診を取ってみて、自分たちで鑑別や診断をたくさん考えてから、先生の模範を教えていただいたので、自分の思考回路のどこでつまづいたのかがわかり実習の進め方としてとても良かったと思います。
- ・診察だけでなく身体所見も取って実践的でとても良い実習だった
- ・実際に子供の診察は考えるべきことが多く難しい。
- ・今回、問診して何が足りていないかや、この質問がどういう疾患に関係しているのかを理解することができました。また重症度を判断するときに spo2 が大事だということも知りました。

10. 今後の課題・目標は？

- ・小児の所見をとれるようになる
 - ・重症度の判断、根拠のある問診、病態推論、診断ができるようになる
 - ・鑑別疾患を挙げられるようになること
 - ・小児科疾患に対する問診や診察を的確にできるように学習していきたい。
 - ・患者のちょっとした一言から大事な情報を引き出せるようにすること
- 問診の際にワクチンや脱水、SpO2、解釈モデルなど基本的なことを聞いていなかったため、今後は必ず聞くように心掛ける。実習後半の採血練習では模型で行ったためスムーズに採血することができたが、実際の子供だと暴れてしまい思いどおりにいかないため、しっかりと左手で腕を固定し、正しい角度と深さで素早く針を入れることが重要だと感じた

11. 担当教官への一言お願いします

ジョークやユーモアを交えた授業ありがとうございました。外来での患者にとことんまで向き合うお姿がとても印象的でした。

- ・詳しくご指導いただきありがとうございました。
 - ・丁寧にわかりやすかったです。
 - ・実習の進め方が大変良かったと思います。
- 指導に関しても細かく質問して下さり、考える時間を下さったので、ありがたかったです。ご指導ありがとうございました。
- ・一つ一つ質問形式で聞いてくださって、考えることができたので良かったと思います。
 - ・実際に診察してからフィードバックしていただけて、足りてなかった所がよくわかりました。ありがとうございました。

産科(分娩) n=15

1. お産に対するイメージを一言で表すと？

痛そう 妊婦さんが大変そう 命懸け こわい	神秘的 感動的 重労働 大変
--------------------------------	-------------------------

2. お産を実際に見たことはありますか？

いいえ(0回)	8 (53.33%)
1回	6 (40.00%)
2~4回	1 (6.77%)
5回以上	0

3. 本実習の感想は？

非常に良い	13 (86.67%)
良い	2 (13.33%)
悪い	0
非常に悪い	0

4. お産に対するイメージは変わりましたか？

はい	5 (33.33%)
いいえ	10 (66.67%)

5. 4で「はい」の方 どんな風になりましたか？

・赤ちゃんが出てくるときにどんな順番で出てくるのかがわかった
 ・会陰を切開した後、縫うことで元に直すのを初めてみて、赤ちゃんを産んで終わりではないんだなと思いました
 ・実際のお産の経過がより想像しやすくなった。
 ただ産むだけ、や出てこないようであれば帝王切開や吸引分娩をすれば良いと思っていましたが、胎児の状態なども検討し、考えた上で分娩の方法を選ぶ必要があるのだと感じました。

6. 今日の実習は今後役立ちそうですか？

かなり	12 (80.00%)
まあまあ	3 (20.0%)
あまり	0
全然	0

7. 実習後の産科に対する興味は？

非常に増	7 (46.67%)
増	8 (53.33%)
減	0
非常に減	0

8. 今後の課題・目標は？

・Bshop スコアをはじめとし、勉強しなければならないなと思いました
 ・分娩の進行度などを評価できるようにする。
 ・手技に関しては、解剖も理解したうえでやるべきだと思った
 ・実際に内診できるようになること。
 ・胎児がどのような状態であればどんな分娩方法を選ぶのかを学ぶ
 ・胎児の体向など正常を知ること。

9. 本実習に対する感想・要望についてお聞かせください

<p>・大変勉強になりました。ありがとうございました。 ・丁寧に解剖から説明していただきよく理解できました。 ・マネキンでも大変なので人間相手だともっと大変なんだろうなと思いました。 ・産婦人科はあまり考えてなかったのですが、実習が始まってから興味が凄いでいます</p>	<p>・シミュレーターではありますが、実際に吸引分娩をやってみて、ただ引っ張るだけではなく注意する点なども多く、大変良い経験になりました。 ・シミュレーションではあったがビショップスコアの評価方法や吸引分娩を体験できてためになりました。 ・分娩はとて大変そうだなと思いました。</p>
--	--

1. 今まで縫合したことがありますか？

はい	42 (85.71 %)
いいえ	7 (14.29 %)

2. 本日の実習はどんなことをしましたか？

- ・真皮縫合、表皮縫合 ・連続縫合、垂直、水平縫合
- ・縫合器具の名前・外科結び、女結び、男結び練習

3. 本日の実習の感想は？

非常に良い	41 (83.67 %)
良い	8 (16.33 %)
悪い	0

4. 難しかったですか？

はい	17 (34.69 %)
いいえ	32 (65.31 %)

5. 4で「はい」の方 どんなところが難しかったですか？

<ul style="list-style-type: none"> ・綺麗に結ぶところ ・結び目が大きくならないようにするところが難しかった。 ・糸を結ぶときに、しっかり結び目の縫合を行うのが難しかった。 ・薄い層で縫合するのが難しかった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・皮下組織まで針を通さないようにするのが難しかった。 ・器具の使い方 ・手際良くすることが難しかった ・縫合をうまく行うための細かいポイント ・連続縫合が難しかった。 ・より複雑な動きを学んだ
---	---

6. 本日の実習でできるようになったこと(2回目の場合は前回よりできたこと)は？

<ul style="list-style-type: none"> ・綺麗な結び目にしたい。 ・結び方を忘れないようにしたい。できる機会を活かせるようにしたい ・垂直縫合ができるようになった 	<ul style="list-style-type: none"> ・正しい紐の結び方 ・前回よりもスムーズにできるようになった ・真皮縫合をスムーズにできるようになった ・今日使用した手術道具の使用にある程度慣れることができた。
---	--

7. 次回の実習・今後の課題・目標は？

<ul style="list-style-type: none"> ・実際に患者さんにできるレベルまで上達する。 ・慣れも必要だと思いますが、もっとスムーズにできるようになりたいです。 ・きつく結びすぎたので気をつける 	<ul style="list-style-type: none"> ・今回よりも綺麗に ・もっと様々な縫合を習得したい ・器具をペンホルドで使えるように意識する ・丁寧かつ正確にできるようになること
---	--

8. もっと縫合の練習をしたいですか？

はい	27 (55.10 %)
いいえ	21 (42.86 %)

9. 8で「はい」の方 どんな縫合がしたいですか？

- ・すばやい縫合 ・今回と同じ内容がいいです ・患者さんに苦痛が伴わない縫合。
- とりあえずもう少しなれるよう回数が欲しいです 真皮縫合 血管の縫合
- 今までの復習 実践的な縫合 臓器の縫合をもっとしたい

10. 2回目の実習の時のみお答えください。

前回よりもレベルアップしましたか？

はい	25 (51.02 %)
いいえ	2 (4.08 %)
下がった	0

11. 実習後の各科に対する興味は？

非常に増	14 (28.57 %)
増	31 (63.27 %)
減	2 (4.08 %)
非常に減	0

12. 実習後の各科に対する興味は？

非常に増	14 (28.57 %)
増	31 (63.27 %)
減	2 (4.08 %)
非常に減	0

13. 今日の実習はこれから役に立ちそうですか？

とても	42 (85.71 %)
まあまあ	5 (10.20 %)
あまり	0
全然	0

14. 本実習に対する感想・要望についてお聞かせください

<ul style="list-style-type: none">・今まで習ったことのない縫合で楽しかったです。・縫合のやり方を体で覚えることで、前よりも適切にできるようになりました・実際に役立つ手技だと思うのでよかったと思う・今後働いていく上で、大切なスキルを磨く機会を頂けた・将来に役立つ手技を学ぶことができました	<ul style="list-style-type: none">・丁寧に教えてくださったので分かりやすかった。・縫合の方法や出来においても上達できたと思います・縫合練習は楽しかった。・先生が喋りやすかったです。時間もちょうど良かったと思います・先生方に質問がとてもしやすかった。
--	---

15. 本実習で改善すべき点があれば、お教えてください。

<ul style="list-style-type: none">・特になし

16. 形成外科で他にどんな実習を希望しますか？

<ul style="list-style-type: none">・専門器具の使用。レーザーを試す・皮膚科の検査の実習・ダーモスコピーの実習などがしてみたいです。・SSC での、実際に学生が手を動かす実習が多いと嬉しいです

肝胆膵内科【実習前】(1) n=75

1. 超音波検査手技に対する現在のイメージを一言で表すと？

<ul style="list-style-type: none"> ・どこを見てるかイマイチわからない ・正しく適格に画像を示すことが難しい ・臓器によっては抽出出来るようになりやすいものもあると思うが、難しいものも多い。 ・各臓器を抽出するのが難しい印象 	<ul style="list-style-type: none"> ・上手に抽出するには経験が必要なイメージ ・難しい ・テクニックが必要で、難しそう ・侵襲が低くまず最初に行うイメージ。 ・簡便、侵襲が少ない、迅速 ・侵襲性が低いので便利。しっかりマスターしたい
---	---

2. 今までプローブを持ったことはありますか？

OSCE の心エコーのみ	23 (30.67 %)
何度かある	43 (57.33 %)
なし	7 (9.33 %)

3. エコーで抽出できる自信はありますか

	1) 肝臓(n=75)	2) 胆のう	3) 膵臓	4) 腎臓	5) 脾臓
たぶん	38 (50.67 %)	30 (40.00 %)	24 (32.00 %)	39 (52.00 %)	35 (46.67 %)
自信がある	7 (9.33 %)	4 (5.33 %)	3 (4.00 %)	9 (12.00 %)	3(4.00%)
自信がない	29 (38.67 %)	40 (53.33 %)	47 (62.67 %)	26 (34.67 %)	36 (48.00 %)

肝胆膵内科【実習後】(1) n=61

1. 本実習の感想は？

非常に良い	54 (88.52 %)
良い	6 (9.84 %)
悪い	0
非常に悪い	0

2. 本実習の時間について

ちょうどいい	47(95.92 %)
短い	1 (2.04%)
長い	1 (2.04%)

3. エコーで抽出できる自信はつきましたか？

	1) 肝臓	2) 胆のう	3) 膵臓	4) 腎臓	5) 脾臓
たぶん	33 (54.10 %)	31 (50.82 %)	34 (55.74 %)	23 (37.70 %)	29 (47.54 %)
自信がある	28 (45.90 %)	29 (47.54 %)	23 (37.70 %)	37 (60.66 %)	29 (47.54 %)
自信がない	0	1 (1.64 %)	3 (4.92 %)	1 (1.64 %)	3 (4.92 %)

4. 本実習で改善すべきと思う点があれば聞かせください

<ul style="list-style-type: none"> ・特になし。 ・今回のエコー講習を先にしてみたかったです。 ・非常にわかりやすく有意義でした！ ・一回だけでなく、何回もやりたい

5. 実習後の肝胆膵内科に対する興味は？

非常に増	14 (22.95 %)
増	45 (73.77 %)
減	1 (1.64 %)
非常に減	0

6. 本日の実習でできたこと・感想・要望は？

<ul style="list-style-type: none"> ・エコーの出したい画像がわかりました ・超音波画像の見方が分かるようになりました。 ・実践的なことを学べてとても良かったです。 ・FAST で見るべきところがわかり、よかったです。 ・正常をある程度把握できたこと ・実際の症例があってとても勉強になった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・胸腔内、腹腔内出血を見ること ・いざ異常所見を探す問題を出されると、何から見ていいのかわからなくなってしまい、FAST を考えずに探そうとしてしまいました。臨床の現場でも、落ち着いて適切にエコーができるようにしたいです。 ・解剖を想像しながらエコーの描出をしたり、症例に対し各疾患を意識して所見を考えられた。 ・苦戦していましたが、今日の実習で自信がついた。
--	---

7. 今後の課題・目標は？

<ul style="list-style-type: none"> ・エコーの練習がしないといけないです ・エコーの正常を知り、異常との区別をつけられるようになる ・解剖を把握したうえで適切なエコー操作ができるようになる ・胆管、門脈のつながりをマスターする 	<ul style="list-style-type: none"> ・細かい解剖の知識をつけること ・出来るだけたくさん練習する ・スピードを上げて描出していきたい ・迅速に見るべきポイントを正確に見ること ・もっときれいにすばやく出せるようにします
--	---

肝胆膵内科【実習前】(2)1週目 n=72

1. 腹部超音波検査の印象は？

<ul style="list-style-type: none"> ・とても(所見・見逃さずに検査する)難しそう ・プローベの当てかたが難しい ・エコーの読み取り(読影)が難しいは苦手意識あり。 ・侵襲が少なく簡便な検査 ・読むのも臓器を探すのも難しそう ・解剖が分かっていると難しい 	<ul style="list-style-type: none"> ・エコー画像を正しく判断鑑別することが難しい ・テクニックが必要そう ・有用だが、使いこなすのはかなり難しいイメージ ・解剖をしっかり分かっていないと何か分からないイメージ ・全部モザイクに見えて同じに見えます。
---	--

2. 検査の経験回数は？

初めて	62 (86.11 %)
1回	10 (13.89 %)
2-10回	0

3. エコーで抽出できる自信はありますか

	1) 肝臓 (n=72)	2) 胆のう	3) 膵臓	4) 腎臓	5) 脾臓
非常にある	0	0	0	0	0
ある	4 (5.56 %)	0	0	1 (1.39 %)	1 (1.39 %)
たぶん	14 (19.44 %)	6 (8.33 %)	3 (4.17 %)	8 (11.11 %)	6 (8.33 %)
ない	33 (45.83 %)	40 (55.56 %)	43 (59.72 %)	39 (54.17 %)	42 (58.33 %)
全くない	21 (29.17 %)	26 (36.11 %)	26 (36.11 %)	24 (33.33 %)	23 (31.94 %)

4. 臨床で行えそうですか？

行える	0
多分行える	2 (2.78 %)
たぶん行えない	31 (43.06 %)
行えない	39 (54.17 %)

肝胆膵内科【実習後】 (2)1週目 n=68

1. 実習後の腹部超音波検査の印象は？

<ul style="list-style-type: none"> ・想像してたより綺麗に見えた ・見る順番が分かれば、スムーズに出来そうだと思います ・各臓器がしっかり見えて面白い ・かなりイメージがついた ・解剖をしっかり理解している必要があると感じました ・解剖の知識が大切だと思った ・解剖を意識して手技を行うことが大事 ・像を出すのが難しい 	<ul style="list-style-type: none"> ・楽しかったし、血管の分岐がわかった ・当て方がわかりました。手の動かし方などが全くわからないところから想像して動かせるようになりました。 ・当て方がわかりました。手の動かし方などが全くわからないところから想像して動かせるようになりました。 ・解剖のいい勉強になりました！生身の人間にもやってみたいです ・13画面をしっかり覚えるべきなのだなと分かった ・慣れれば簡単そう ・ファントムだとよく見えるが、人だと動き綺麗に出すのは難しい。
--	--

2. 臓器抽出の自信はありますか？

	1) 肝臓 n=68	2) 胆のう	3) 膵臓	4) 腎臓	5) 脾臓
非常にある	3 (4.41 %)	4 (5.88 %)	3 (4.41 %)	6 (8.82 %)	3 (4.41 %)
ある	24 (35.29 %)	18 (26.47 %)	12 (17.65 %)	31 (45.59 %)	21 (30.88 %)
たぶん	34 (50.00 %)	34 (50.00 %)	37 (54.41 %)	26 (38.24 %)	31 (45.59 %)
ない	5 (7.35 %)	10 (14.71 %)	14 (20.59 %)	3 (4.41 %)	11 (16.18 %)
全くない	2 (2.94 %)	2 (2.94 %)	2 (2.94 %)	2 (2.94 %)	2 (2.94 %)

3. 画像の出来栄

	◎は何枚でしたか？	2)○は何枚でしたか？	×は何枚でしたか？
0	8	3	15
1-5	28	36	43
6-13	15	26	7
平均	4.17	5.12	2.86

4. 臨床で行えそうですか？

行える	2 (2.94 %)
多分行える	25 (36.76 %)
たぶん行えない	34 (50.00 %)
行えない	7 (10.29 %)

5. 実習のどのような点が役に立ちましたか？

<ul style="list-style-type: none"> ・エコーの基本を学べた ・各臓器の出し方を動画で教えていただいた点が良かったです ・解剖と照らし合わせて、みることができ、勉強になった ・先生の丁寧な解説 ・13個の画像を出すのを体験できたこと 	<ul style="list-style-type: none"> ・全く分からなかった腹部エコーに少し馴染めた点 ・どのようにプローブをあてると臓器を描写できるかわかる点 ・ゼリーをたっぷりつける、プローブをしっかりつける ・臓器丸出し人形がすごくイメージしやすかったです。 ・臓器の位置関係をよく知れました。
---	--

6. 実習のどのような点を改善したほうがよいと思いますか？

<ul style="list-style-type: none"> ・特になし ・資料を事前に渡していただけると嬉しいです。 ・もう少し解説時間あってもいいかなと思いました。

7. その他、ご意見ご要望ご感想などをお聞かせください

<ul style="list-style-type: none"> ・とても勉強になりました。ありがとうございました。 ・先生の説明が分かりやすかったです ・超音波にしっかりと触れたのは初めてだったので、良い機会でした。 	<ul style="list-style-type: none"> ・中の臓器がどのような配置になっているかみれるのがあったことが解剖を想像しやすくてよかったです。 ・わかりやすかったです。ありがとうございました。
--	--

肝胆膵内科【実習前】(2)2週目 n=55

1. 検査の経験回数は？

初めて	3 (5.45 %)
1回	12 (21.82 %)
2-10回	40 (72.73 %)
10回以上	0

2. エコーで抽出できる自信はありますか

	1)肝臓	2)胆のう	3)膵臓	4)腎臓	5)脾臓
非常にある	5 (9.09 %)	6 (10.91 %)	2 (3.64 %)	4 (7.27 %)	1 (1.82 %)
ある	14 (25.45 %)	15 (27.27 %)	11 (20.00 %)	20 (36.36 %)	17 (30.91 %)
たぶん	33 (60.00 %)	30 (54.55 %)	37 (67.27 %)	28 (50.91 %)	31 (56.36 %)
ない	1 (1.82 %)	2 (3.64 %)	3 (5.45 %)	1 (1.82 %)	4 (7.27 %)
全くない	2 (3.64 %)	2 (3.64 %)	2 (3.64 %)	2 (3.64 %)	2 (3.64 %)

3. 臨床で行えそうですか？

行える	2 (3.64 %)
たぶん行える	20 (36.36 %)
たぶん行えない	28 (50.91 %)
行えない	5 (9.09 %)

1. 実習後の腹部超音波検査の印象は？

<ul style="list-style-type: none"> ・忙しそう ・かなりわかるようになった ・肝静脈の走行が難しい ・難しかったが、練習を積めば比較的できるようになる。 ・とても分かりやすく教えていただいたので理解が深まった 	<ul style="list-style-type: none"> ・。練習したらその分上手くなりそうだと思います ・結構体力と筋力を使う検査 ・胆管とかが苦手なのでまた解剖勉強しておきます ・実際の人間相手はまだ難しいですが、ある程度の理解はできました。
--	---

2. 臓器抽出の自信はありますか

	1)肝臓	2)胆のう	3)膵臓	4)腎臓	5)脾臓
非常にある	14 (29.17 %)	10 (20.83 %)	8 (16.67 %)	16 (33.33 %)	11 (22.92 %)
ある	22 (45.83 %)	23 (47.92 %)	19 (39.58 %)	21 (43.75 %)	21 (43.75 %)
たぶん	12 (25.00 %)	13 (27.08 %)	20 (41.67 %)	11 (22.92 %)	14 (29.17 %)
ない	0	2 (4.17 %)	1 (2.08 %)	0	2 (4.17 %)
全くない	0	0	0	0	0

3. 画像の出来栄

	◎は何枚でしたか？	2)○は何枚でしたか？	×は何枚でしたか？
0	1	6	26
1-5	2	39	21
6-13	45	2	1
平均	9.604	2.638	0.958

4. 臨床で行えそうですか？

行える	2 (4.17 %)
多分行える	27 (56.25 %)
たぶん行えない	19 (39.58 %)
行えない	0

5. 実習のどのような点が役に立ちましたか

<ul style="list-style-type: none"> ・時間内に出す必要があること ・実際にエコーを触ることができ画像診断が前よりもできるようになった ・動画が分かりやすかった点 ・模型を使って実際にたくさん練習をすることができたので、理解しやすかった。 ・実際に人で行える点 ・。実際にエコーを多く触れた ・時間を決めてスムーズに描出する練習ができたこと ・確認テストがあったので理解度を確認できた。 ・救急で見るポイントを掴めた。見るポイントを意識してやっていきたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・腹部エコーで当てるポイントだけでなく、同じビューで他に見ておくポイントを知れた点。 ・1人ずつ確認して回ってもらった点。 ・3回目では模型ではなく、実際に人に当てることのできたので、模型との違いや、実際に人に対して行う時の難実際に友人のエコーも見て、実物と模型の見えやすさの違いも分かったしさがわかって良かったです。 ・実際に友人のエコーも見て、実物と模型の見えやすさの違いも分かった ・実際のテストをしていただいたことが役に立った ・重要な点に絞って教えてくれた点。
---	--

6. 実習のどのような点を改善したほうがよいと思いますか？

・実際の人でやる実習をもう一コマ欲しい	・特にないです。
---------------------	----------

7. その他、ご意見ご要望ご感想などをお聞かせください

<ul style="list-style-type: none"> ・特にないです ・テスト形式で頑張ろうと思えた ・また超音波実習に参加したいです 	<ul style="list-style-type: none"> ・とても分かりやすい実習でした ・全体を通して、なるべくわかりやすいように工夫してくださっていて、とても良い実習でした
--	--

腰椎穿刺（整形外科・神経内科） n=62（整形外科 35（56.45%）、神経内科 27（43.55%）

1. 実際に腰椎穿刺手技を見たことがありますか？

はい	26 (41.94 %)
いいえ	36 (58.06 %)

2. 本日の自分は 100 点満点中何点でしたか？

最低	平均	最高
5	69.43	100

3. 本実習の感想は？

非常に良い	44 (70.97 %)
良い	17 (27.42 %)
悪い	0
非常に悪い	0

4. 難しかったですか？

はい	37 (59.68 %)
いいえ	24 (38.71 %)

5. 4で「はい」の方 どのところが難しかったですか？

<ul style="list-style-type: none"> ・穿刺する場所 ・刺時に清潔エリアを保つこと。 ・水平に針を刺すのが難しかった。 ・自分ではまっすぐ入れているつもりでも実はそうではないというところ ・髄液が引けなかったです 	<ul style="list-style-type: none"> ・硬膜を貫く感覚が難しかった ・脊髄に当たっているかが難しかったです。なかなか髄液が出ませんでした。 ・どこまで刺すのか、刺す角度、装置の取り扱い方が難しかったです。 ・患者さんへの配慮を一つ一つ丁寧にすること
---	--

6. 本日の実習でできるようになったこと(2回目の場合は前回よりできたこと)は？

<ul style="list-style-type: none"> ・器具の特徴を知ることができた ・よりスムーズできるようになった ・清潔操作の徹底 ・腰椎穿刺の方法・概要が分かった。 ・腰椎穿刺の細かいポイントがわかるようになった。 ・髄液の採取をスムーズに行うことができた。 ・腰椎穿刺の説明は上手くできるようになったと思う。 	<ul style="list-style-type: none"> ・黄色靭帯を貫く感覚がわかった。 ・清潔不潔ゾーンを意識できた。 ・穿刺場所の把握ができるようになった。 ・腰椎穿刺の手順を学ぶことができた。脳脊髄液を採取し圧を測定する。 ・針を刺す場所を決めたり、針をどこまで刺すのかについて学ぶことができた。
--	---

7. 次の実習・今後の課題・目標は？

<ul style="list-style-type: none"> ・腰椎穿刺をスムーズに行うこと。 ・実際の患者さんに行うつもりで声掛けを心掛けたい。 ・1 回目でしっかり穿刺できるようになりたいです。 ・清潔操作をきちんとできるようになること ・きっちり手順を把握して、目的等も理解して参加したい 	<ul style="list-style-type: none"> ・実際の患者の場合、後遺症を残す危険性もあるので緊張感を持って臨む ・適切な声かけをしながら一人で行える。 ・一度で髄液を採取する ・自信を持って手技ができるようになること ・患者さんに対してもできるようにシミュレーションしておく。
--	--

8. 2 回目の実習の時のみお答えください。

前回よりもレベルアップしましたか？

かなりした	10 (16.13 %)
した	11 (17.74 %)
同じ	1 (1.61 %)
下がった	0

9. 実習後の各科に対する興味は？

非常に増	18 (29.03 %)
増	40 (64.52 %)
減	2 (3.23 %)
非常に減	0

10. 今日の実習はこれから役に立ちそうですか？

とても	45 (72.58 %)
まあまあ	15 (24.19 %)
あまり	0
全然	0

11. 本実習で改善すべき点があれば、お教えてください。

<ul style="list-style-type: none"> ・特になし ・評価の紙を返却してほしい。
<ul style="list-style-type: none"> ・肥満、高齢者パターンの腰椎穿刺も体験してみたかった。 ・自分が前もって勉強をしてくればスムーズでした。

12. 整形外科、神経内科で他にどんな実習を希望しますか？

<ul style="list-style-type: none"> ・針筋電図検査 ・ベットサイド実習があってもいいなと思いました ・神経伝導検査

腹腔鏡（外科・産科・泌尿器） n=75

診療科内訳: 消化器外科 29 (38.67%) 肝胆膵外科 10 (13.33%)、産科 0 泌尿器科 36 (48.00%)

1. 担当医は熱心でしたか？

非常に熱心	63 (84.00%)
熱心	12 (16.00%)
熱心でない	0
全然	0

2. 指導は分かりやすかったですか？

非常にわかりやすい	64 (85.33%)
わかりやすい	10 (13.33%)
わかりにくい	1 (1.33%)
非常にわかりにくい	0

3. 実習の進め方は？

非常に良い	67 (89.33%)
良い	7 (9.33%)
悪い	1 (1.33%)
非常に悪い	0

4. 本実習の感想は？

非常に良い	66 (88.00%)
良い	9 (12.00%)
悪い	0
非常に悪い	0

5. 本日の自分は 100 点満点中何点でしたか？

最低	平均	最高
40	78.24	100

6. 担当医の総合評価は 100 点満点中何点ですか？

最低	平均	最高
65	97.53	100

7. 実習で改善すべき点があれば、お教えてください

・わかりやすかったです。
・他の班ではルート採血もあったそうで出来なくて残念だった。
・慣れていききたいと思います
・練習する道具が少し使いづらかったです。

8. 実習後の各科に対する興味は？

非常に増	25 (33.33%)
増	48 (64.00%)
減	0
非常に減	0

9. 本日の実習でできるようになったこと(2回目の場合は前回よりできたこと)は？

<ul style="list-style-type: none"> ・よりスムーズに糸通しができるようになった。 ・腹腔鏡手術の難しさを実感できたこと。 ・糸の結び方。 ・鉗子を早く動かせるようになった。 ・腹腔鏡手術の使い方を理解し、操作の感覚をつかむ 	<ul style="list-style-type: none"> ・腹腔鏡の使い方、とても難しく練習が必要だと感じました ・A-line、ルート ・素早く腹腔鏡でのシミュレーションができた ・腹腔鏡での縫合を体験できた。以前より鉗子の使い方に慣れることが出来た。
---	---

10. 次回の実習・今後の課題・目標は？

<ul style="list-style-type: none"> ・糸を結ぶのをスムーズにできるようにしたい ・一回目よりも早く、うまくできるように ・もっとスムーズにやる ・鉗子が画面外に出てしまうことが何回もあったため、画面外で作業することを心がける。 ・もっと早く糸を通せるようにする。 ・それぞれの器具の用途を理解して使う。 ・遠近感をつかみ、縫合をうまくできるようになる 	<ul style="list-style-type: none"> ・もっと上手になれるようにする ・まだまだスムーズに動かしたり、自分の思うように動かすことが難しいので、何度も練習する必要があると感じました。 ・もっとスムーズにできるようにする ・今回は実際の身体のことを考えずにやってたので、自由に動かしていたのですが、実際はあまり自由に動かせないのでそこも意識してやってみたいです
---	--

11. 本実習に対する感想・要望についてお聞かせください。

<ul style="list-style-type: none"> ・想像していたよりもずっと難しかったです ・先生のサポートのおかげもあって、初めてながらうまく操作できたと思います。機材も十分に揃っていて、よい練習となりました ・親切な指導のおかげでスムーズに糸を結べるようになった ・まだまだ手の使い方があやふやだったり遅かったりするので早く正確に糸が結べるように努力していきたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・腹腔鏡の手技に対する苦手意識が減った ・糸を結ぶ方法を丁寧に教えていただき、分かりやすかったです ・画面から奥行きを判断するのが難しかったです。ゲーム感覚で出来て楽しかったです。 ・いつにも増して少人数での実習だったので、時間をとって教えていただくことができ大変よかったです。
--	--

12. 2回目の実習の時のみお答えください。前回よりもレベルアップしましたか？

かなりした	13 (17.33%)
した	18 (24.00%)
同じ	3 (4.00%)
下がった	0

耳鼻科(挿管・喉頭ファイバー・気切) n=17

1. 予習はしてきましたか？

十分に	3 (17.65 %)
少し	13 (76.47 %)
全然	1 (5.88 %)

2. 実際に挿管を見たことはありますか？

いいえ(0回)	8 (47.06 %)
1回	4 (23.53 %)
2~4回	3 (17.65 %)
5回以上	2 (11.76 %)

3. 本日の自分は100点満点中何点？

最低	平均	最高
55	77.05	100

4. 本実習の感想は？

非常に良い	7 (41.18 %)
良い	10 (58.82 %)
悪い	0
非常に悪い	0

5. 難しかったですか？

はい	13 (76.47 %)
いいえ	4 (23.53 %)

6. 「はい」の方、どんなところが難しかったですか？

<ul style="list-style-type: none"> ・喉頭鏡を良い位置で止める場所 ・喉頭鏡で舌を持ち上げて、喉頭を観察すること。 ・歯を折らないように気をつけつつ、喉頭蓋を持ち上げる所 ・ファイバーの操作が難しかったです 	<ul style="list-style-type: none"> ・喉頭蓋を探すところ。 ・気管挿管が難しかったです。 ・実際に咽頭鏡を入れる所が難しかったです
--	---

7. 本日の実習でできたこと、分かったことは？

<ul style="list-style-type: none"> ・スムーズに手技ができるようになったこと ・気管挿管の具体的な手技を学べた ・咽頭、喉頭の解剖が三次元で理解できた 	<ul style="list-style-type: none"> ・喉頭鏡の使い方がある程度理解することができた ・気道を確保して、挿管ができるようになりました
---	--

8. 今後の課題・目標は？

<ul style="list-style-type: none"> ・実際の患者さんにできるようになること。 ・ビデオがついていなくてもできるようにする 	<ul style="list-style-type: none"> ・解剖を分かった上で、勉強をする ・手技を一つ一つ確実に理解していきたいです
---	---

9. 実習後の耳鼻科に対する興味は？

非常に増	1 (5.88 %)
増	16 (94.12 %)
減	0
非常に減	0

10. 今日の実習は今後役立ちそうですか？

とても	13 (76.47 %)
まあまあ	4 (23.53 %)
あまり	0
全然	0

11. 本実習で改善すべきと思う点があればお聞かせください。

特になし

12. 耳鼻科で他にどんな実習を希望しますか？

・聴力検査

13. 本実習に対する感想・フリーコメント

<ul style="list-style-type: none"> ・ご指導いただき、ありがとうございました！ ・丁寧にご指導いただきありがとうございました。 	<ul style="list-style-type: none"> ・残って練習させていただけたのでとても勉強になりました。
--	--

耳鼻科診察 n=57

1. 予習はしてきましたか？

十分に	8 (14.04 %)
少し	43 (75.44 %)
全然	6 (10.53 %)

2. 本日の自分は 100 点満点中何点？

最低	平均	最高
50	78.45	100

3. 本実習の感想は？

非常に良い	31 (54.39 %)
良い	25 (43.86 %)
悪い	0
非常に悪い	0

4. 難しかったですか？

はい	23 (40.35 %)
いいえ	33 (57.89 %)

5. 4 で「はい」の方、どんなところが難しかったですか？

鼓膜のスケッチが難しかった。 ・耳鏡の使い方 ・耳の診察で、見えているものが何か当てるのが難しかったです。	・みえるものが何なのか分かりにくかったです ・知識として知っているものが実際にどう見えるかを理解すること ・鼓膜所見が難しかった。
---	---

6. 本日の実習でできたこと、分かったことは？

・耳鼻科で使う道具の使い方や鼻と耳の構造について学べた ・医療器具の使用方法、鼓膜の正常構造を再度確認できた ・吸引、鼻鏡などの使い方がわかった	・診察器具の正しい使い方を学びました ・オスキーの時におこなわなかった鼻の診察をシュミレータを用いて行うことができた。 ・鼓膜の正常所見。急性中耳炎および外傷性鼓膜損傷の所見の違い。小児の診察する部位の順序
--	---

7. 今後の課題・目標は？

・実際の患者さんにできるようになること。 ・鼓膜初見をしっかりと見れるようにする	・患者さんへの声かけ ・手技を一つ一つ確実に理解していきたいです
---	-------------------------------------

8. 実習後の耳鼻科に対する興味は？

非常に増	4 (7.02 %)
増	52 (91.23 %)
減	0
非常に減	0

9. 今日の実習は今後役立ちそうですか？

とても	43 (75.44 %)
まあまあ	13 (22.81 %)
あまり	0
全然	0

10. 本実習で改善すべきと思う点があればお聞かせください。

特になし

11. 耳鼻科で他にどんな実習を希望しますか？

・可能であれば、実際の患者さんに対して行いたい。 ・特になし	・実際の鼓膜がみたいです 聴力検査
-----------------------------------	----------------------

12. 本実習に対する感想・フリーコメント

・先生の説明がとても分かりやすく丁寧でした。 ・先生が親切に教えてくださってとても楽しかったです	・国試の問題を使いながら解説してくださり、どこが重要なかわかりやすかったです。
---	---

内視鏡(消化器内科・総合診療センター) n=132

診療科内訳:消化器内科 44 (33.33) 総合診療センター 88 (66.67 %)

1 予習はしてきましたか？

十分に	5 (3.79 %)
少し	69 (52.27 %)
全然	58 (43.94 %)

2. 実際に内視鏡検査は見たことがありますか？

はい	94 (71.21 %)
いいえ	38 (28.79 %)

3. 実習前の内視鏡に対する興味は 100%中何%ですか？

最低	平均	最高
20	44.1	100

4. 本日の自分は 100 点満点中何点でしたか？

最低	平均	最高
5	69.32	100

5. 本実習の感想は？

非常に良い	92 (69.70 %)
良い	39(29.55 %)
悪い	0
非常に悪い	0

6 本日の実習でできるようになったこと(2回目の場合は前回よりできたこと)は？

<ul style="list-style-type: none"> 下部の内視鏡が前回より進んだ。 内視鏡の基礎がわかりました。 カメラの方向と左手の操作の連動をとれるようになった 内視鏡の使い方 模型とはいえ、上部、下部内視鏡を挿れることができました。 内視鏡の扱い方、生検の解釈を学んだ 上部内視鏡は進む方向を真ん中におくことができるようになった。 難しかったですが、なんとか項目を観察できました。 	<ul style="list-style-type: none"> スムーズに上部消化管内視鏡ができた ある程度目標地点に向けて進めれるようになった 制限時間内に目標の箇所までたどり着けた。 前回の実習では見えなかった部分を見ることができた。 大腸カメラがスムーズに入るようになった カメラを一度でも触っているのその分経験値が付いた 右手を回転させたり、肘を使って動かしたりできた。 上部消化管はファーター乳頭まで、下部消化管は下行結腸まで見ることができた。 S 状結腸を通り抜けることができた。
--	--

7. 次回の実習・今後の課題・目標は？

<ul style="list-style-type: none"> もっと時間をかけないようにする 内視鏡の操作をもっと理解する。 スピーディーに出来る様になりたい 内視鏡をチームで協力して行えるようになること 痛く無いようにできる 上部消化管内視鏡の扱いを上手になりたい 	<ul style="list-style-type: none"> カメラの映像からどのあたりを見ているのかを判別できるようになる。 大腸の内視鏡が課題だった 下部消化管内視鏡をもう少し上手くできるようになりたい。 下部消化管をスムーズにできるようにする 下部内視鏡は難しすぎて全く進む方向が分からなかったのもう少し上手になりたい
---	---

8. 2 回目の実習の時のみお答えください。前回よりもレベルアップしましたか？

かなりした	13 (9.85 %)
した	36 (27.27 %)
同じ	12 (9.09 %)
下がった	0

9. 2 回目の実習の時のみお答えください。2 回目の実習があることで、実際の臨床現場で内視鏡検査に立ち会う姿勢が変わりましたか？

かなり変わった	17 (12.88 %)
変わった	31 (23.48 %)
同じ	6 (4.55 %)

10. 実習後の内視鏡に対する興味は 100%中何%ですか？

最低	平均	最高
10	52.43	100

11. 本実習で改善すべき点があれば、お教えてください。

- とても楽しかったです
- もう少し時間をかけてやりたいです。

放射線科(内照射)n=69

1.一連の放射線治療科実習を受ける前の放射線治療に対する印象は？

よい	49 (71.01 %)
悪い	0
ない	20 (28.99 %)

2.一連の放射線治療科実習を受けた後の放射線治療に対する印象は？

すごく興味がある	15 (21.74 %)
興味がある	51 (73.91 %)
興味がない	3 (4.35 %)
すごく興味がない	0

3.「子宮頸がん放射線治療」の実習の難易度について

難しすぎる	0
難しい	12 (17.39 %)
ちょうどいい	56 (81.16 %)
簡単	1 (1.45 %)
簡単すぎる	0

4.「子宮頸がん放射線治療」の実習の内容について

おもしろかった	69 (100.00 %)
つまらなかった	0

5.「子宮頸がん放射線治療」の実習の分量について

多い	2 (2.90 %)
ちょうどいい	67 (97.10 %)
物足りない	0

6.一連の放射線治療科実習を通じて感想、要望をお書きください。

・放射線治療科について実習前はあまりイメージがついていなかったんですが、実習後は興味を持つことができました。ありがとうございました。

・実際に模型を使って実習できてイメージがわいた。

放射線治療科についてあまり知らなかったなので、色々知れて良かった。

・こういう状況下でも実のある内容の講義が多く、感謝。

・実際に内放射を経験できてよかったです

・丁寧で分かりやすかったです。ありがとうございました。

・やってみると難しく、患者さんの痛みなども考えながら行うレベルにはかなり慣れる必要があると思った

・外照射、内照射の違いが分かりやすく勉強になりました。

・実際に実技をさせていただいて、とても勉強になった

・先生のお話が面白くて興味深かった

・読影の基礎を教えていただき、ありがとうございました

・放射線治療がどのように効果があるのか、

治療に至るまでの計画などがわかってよかったです。

放射線治療についてどのように患者さんに説明するのも一度見学してみたかったです。

・実習の前に講義で用いる器具やどのような治療であるかを具体的に説明して下さってからの実習だったので、わかりやすく大変良かったです。

講義の分量も実習の分量も適度でした。

・放射線で SSC の実習があるとおもいませんでした。すごく興味の湧く実習だったと思います

・手技が苦手でもコツを掴めばできる手技であったので、興味ができました。放射線治療科について親しみが持てました

・先生方の指導が分かりやすく、充実した二週間でした。

総合診療センター（英語） n=61

1. 英語は

得意	1 (1.64 %)
普通	31 (50.82 %)
不得意	29 (47.54 %)

2. 普段英語を使う機会はありますか？

はい	8 (13.11 %)
いいえ	53 (86.89 %)

3.2. で「はい」の方はどこで？

Youtube、オンライン英会話、バイト、道をよく聞かれるなど

4. 将来仕事で英語が必要だと思いますか？

はい	58 (95.08 %)
いいえ	3 (4.92 %)

5. 将来海外で働きたいですか？

はい	16 (26.23 %)
いいえ	44 (72.13 %)

6. 前半の学生同士の問診実習の難易度は？

簡単	5 (8.20 %)
ちょうど良い	45 (73.77 %)
難しい	11 (18.03 %)

7. 後半の模擬患者さんに対しての問診実習の難易度は？

簡単	1 (1.64 %)
ちょうど良い	40 (65.57 %)
難しい	20 (32.79 %)

8. 本実習で難しいと感じた順番をつけてください。

	語彙	リスニング	文法	発音
1 番	32 (58.33 %)	21 (34.43 %)	6 (9.84 %)	2 (3.28 %)
2 番	12 (19.67 %)	16 (26.23 %)	19 (31.15 %)	13 (21.31 %)
3 番	11 (18.03 %)	14 (22.95 %)	20 (32.79 %)	14 (22.95 %)
4 番	4 (6.56 %)	8 (13.11 %)	14 (22.95 %)	34 (55.74 %)

9. 模擬患者さんに共感的な態度を示すことはできましたか？

はい(日本語の時と同じくらい)	22 (36.07 %)
少し	36 (59.02 %)
いいえ	3 (4.92 %)

10. 本実習で英語に対する自信はつきましたか？

はい	27 (44.26 %)
いいえ	34 (55.74 %)

11. 本実習後の医学英語に対する興味は？

非常に増	16 (26.23 %)
増	44 (72.13 %)
減	0
非常に減	1 (1.64 %)

12. ご協力下さったアフガニスタンの先生方にメッセージをお願いします！日本語でも可！

<p>・I'm grateful for you to take time to help us study English medical interview. This experience must be useful in the future.</p> <p>・丁寧なアドバイスもいただき、ありがとうございました。</p> <p>・これから英語を勉強するモチベーションが高まりました。</p> <p>・英語に対する苦手意識が少し減りました。</p> <p>・英語を話す機会はなかなかないので、とてもいい機会になりました。</p>	<p>・医療面接を英語でするのは初めてで緊張しましたが、実際にすることでとても勉強になりました。少しでも自信を持って話せるように英語の勉強をしようと思いました。</p> <p>・日本と海外の医療教育の違いについて知ることができとても勉強になりました。</p> <p>・とても笑顔で話してくれて、英語面接に対する難易度が下がり、やりやすかったです。次があれば出来そうな気がします！</p>
---	---