

一気に気温が下がり、冬もう間近となりました。インフルエンザなどのウイルスが流行りだす時期でもありますので、体調管理にはお気を付けくださいね(^▽^) 今号もたくさんの情報を詰め込んでいます♪お楽しみください!



## CSCでの学生実習の紹介

CSCを学生の実習の場としてご利用頂いている呼吸器センターの林先生にその内容をご紹介いただきました。

Special Thanks!

### 腹腔鏡(胸腔鏡)シミュレータでのトレーニング

呼吸器センター 林 諭史 先生

現在当科では、早期肺癌に対し完全鏡視下肺葉切除術(Complete VATS : C-VATS)を行っております。本手術は、全ての手術操作をモニター視で行います(写真1)。最大のメリットは、患者さんに大きな創を残さない(写真2、最大創長3cm)ことですが、C-VATSでは重要血管・臓器の処理が多く、合併症が致命傷になりかねないため、熟練した鉗子操作が要求されます。そこで、スキルスラボの腹腔鏡(我々にとっては胸腔鏡)シミュレーターを使用させて頂き、スタッフのトレーニング、臨床実習の学生さんの体験実習を行っています(写真3)。学生さん向け、2人/回、1時間ほどのプログラムをご紹介します。

写真1



写真2



写真3



- ①画鋸の異動(3回/人) : 14個の画鋸をできるだけ素早く異動させます。14個に意味はありません。タイムを測定します。
- ②お絵かき(1回/人) : 鉗子でボールペンを把持し、モニター視で文字を書きます。
- ③自動縫合器の操作(1回/人) : 血管モデルを使用し、自動縫合器挿入の操作を練習します。

以上を行った後、最後に①をもう一回やってもらいます。ほぼ全員、1時間のトレーニングで同じ操作が半分の時間でこなせるようになります。1時間以上は集中力が下がるために行っておりませんが、おむね楽しそうにトレーニングを体験できているようです。

①~③といった基本動作の反復のみでも十分に有用です。ただ、今後はさらに実践的なプログラムが行える様に器具等を揃えたいと思っております(現状はポケットマネーです...)。トレーニングに興味のある方がいらっしゃいましたらご連絡頂ければ嬉しいです。

## セミナーのお知らせ

シミュレーションセンターで近日開催を予定しているセミナーのお知らせです。

\*基本的に、木曜日・金曜日の19:00~20:00で開催される予定となっています。

詳細は卒後臨床研修センターまたは救急医学講座へお問い合わせください。

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| 10月29日(木) | ソーシャルワーカー社会資源の活用 |
| 11月5日(木)  | 腎機能障害について②       |
| 11月13日(金) | Surgical abdomen |
| 11月19日(木) | ERでの神経診察、脳卒中     |
| 11月27日(金) | 肺炎を診る            |
| 12月3日(木)  | 胸痛               |



## 使用簿への記入をお願いします!

CSCでは、ご利用頂いた際、予約の有無にかかわらず必ず使用簿へのご記入をお願いしております。スタッフ滞在時間中はお声掛けもできるため記入率は高いのですが、スタッフが不在の時間帯の記入率が低く、翌日ラボ内が荒れていても使用者が判らず困っております。使用簿の記入はCSCの実績にも関わりますので、ご協力をお願い致します。



ホームページのシミュレータ紹介ページを更新しました！

しばらく準備中だったシミュレータの紹介ページを更新しました。CSC 内にあるほとんどの物品を一覧にし、写真を付けて紹介しています。まだ写真を準備できていない物品もありますが、CSC にどのようなものがあるのか是非ご確認ください♪  
こちらのページも随時更新していきます！

シミュレーションセンター



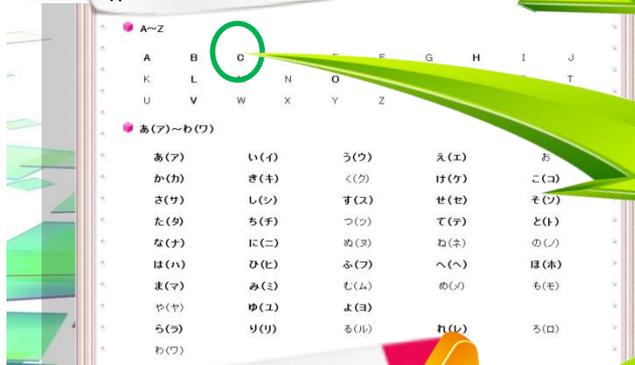
1

トップページ上部のメニューから「SIMULATOR」を選択。



2

索引で物品の頭文字を選択。



3  
選択した頭文字のつく物品の一覧へ自動でジャンプ♪



細字は写真準備中です。

4  
見たい物品名をクリックで画像が表示されます。



CSC 使用上の注意のページもアップしています。

NEW

CSC をご利用頂いている方の中には、**マナー違反をされている方も少なくありません。**(特に飲食や冷暖房の電源の切り忘れ。) 各ラボにも貼り紙等してありますので、ご確認をお願い致します。ホームページにも「使用上の注意」というページをアップしましたので、どなた様もご一読ください。(トップページ左側のメニューにあります。)



! 間違った情報にご注意ください!!

CSC にある**注射針などの物品は、各部署で期限切れとなり下げ渡されたもの**がほとんどです。これらはシミュレータ等に練習用として用いるために用意されているのであり、**人体への使用は禁止しています。**

一部学生や研修医の間で、「人体練習には期限切れ物品を使う」との**情報が出回っている**との報告を受けましたが、**この情報は間違いです。**(CSC ではそのような情報を流していません。)

CSC 内にある物品を人体に使用することはお止めいただきますようお願い致します。(何かあった場合、CSC では責任を負いかねます。)

棚の中のものもカート上のものも、すべてシミュレータ用です!!



臨床シミュレーションセンターはココにあります。



お問合せ

◎利用についての詳細はHPをご覧ください♪  
【 <http://www.asahikawa-med.ac.jp/simu/AMUSIMU/index.html> 】

旭川医科大学 臨床シミュレーションセンター

連絡先 : 内線:2860 / PHS:7580

E-mail : [skillslab@asahikawa-med.ac.jp](mailto:skillslab@asahikawa-med.ac.jp)

スタッフ : 渡邊(平日 8:30~15:30)/藤巻(平日 15:30~17:15)



Clinical Simulation Center's News Letter