

気温もグンと上がり、夏らしくなってきましたね。今年は雨も多く、寒暖の差が激しいですが、体調管理をしっかりとし、元気に夏を乗り切りましょう♪ 今回は、リニューアルしたホームページも紹介していきます★

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小児外科の平澤雅敏先生にその内容をご紹介いただきました。

Special Thanks!

腹腔鏡シミュレータを使った学生実習

小児外科 平澤 雅敏 先生

主に学生実習で臨床シミュレーションセンターを利用している、小児外科の平澤です。現在行っているセンターの利用状況を紹介したいと思います。

小児外科では5,6年の臨床実習の学生に対して、センターを利用した様々な実習を行っています。小児外科の学生実習では時期によってどうしても、手術症例が多い学生と、手術症例が少ない学生とに別れてしまいます。そのため手術が少ない週は、積極的にシミュレーションセンターを利用して実習を行っています。

実習の内容は、学生の習熟度や希望を加味して設定していますが、教える方も疲れるので、概ね1回の実習が1時間くらいで終わるように内容を設定しています。

そのため、外科を初めて回る学生には、糸結びと縫合練習から始まる場合や、すでに外科系を回って基礎実習が終了している学生には、最初から腹腔鏡実習を始める場合もあります。

臨床シミュレーションセンターには腹腔鏡シミュレーターや中心静脈穿刺シミュレーターがあるので、実際に体験してもらうために積極的に利用しています。

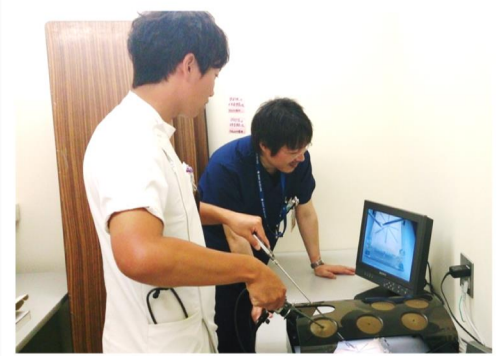
腹腔鏡シミュレーターを用いた腹腔鏡操作実習では、まず最初に腹腔鏡操作での鉗子操作の練習から始めます。腹腔鏡では画面を見ながら手術操作をするのですが、肉眼は立体視であるのに対し、モニター画面からの情報では奥行き情報が無い二次元の情報なので、慣れないと自分の鉗子と把持したい物の位置関係が分からずに苦労します。

このために最初は鉗子の操作に慣れてもらうために、画鋏を用意して、画鋏を鉗子で受け渡しする練習をして貰っています。

この鉗子の操作に慣れたところで、次に腹腔鏡操作で重要な体内結紮の練習をし、更に上級者では縫合から結紮までの一連の流れを練習してもらっています。文章で書くと簡単なようですが、慣れない人では1回結紮するだけで5分以上かかったりします。更にかけたい方向に一針かけるだけで5分以上かかることはよくあり、みんな悪戦苦闘しています。

中心静脈シミュレーターでは鎖骨下静脈穿刺のメルクマル法の練習をして貰い、中心静脈挿入の手技を学び、次に内頸静脈穿刺を動脈触知法と超音波穿刺法の両方を練習してもらい、なぜ現在は超音波穿刺法が主流となったかを実体験で学んでもらっています。

臨床シミュレーションセンターには様々な練習用機器があり、体験型の実習として非常に有用なため、これからも学生実習等で、積極的に利用していこうと思っています。



物品持ち出しの注意！！

センター内にある一部物品が無断で持ち出されることがあり、困っています。

物品の持ち出しには借用手順がありますので、スタッフに無断で持ち出すのはご遠慮ください。スタッフの勤務時間外にやむを得ず持ち出す場合は、借用申込書を記入してボックスへ投函しておくか、一言メモを残してください。ご協力をお願い致します。

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。

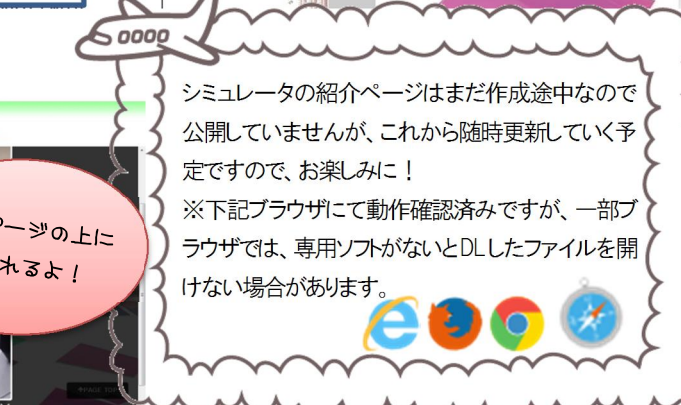
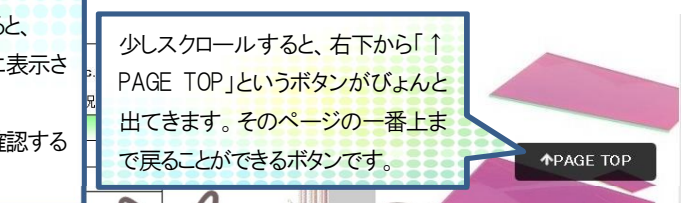
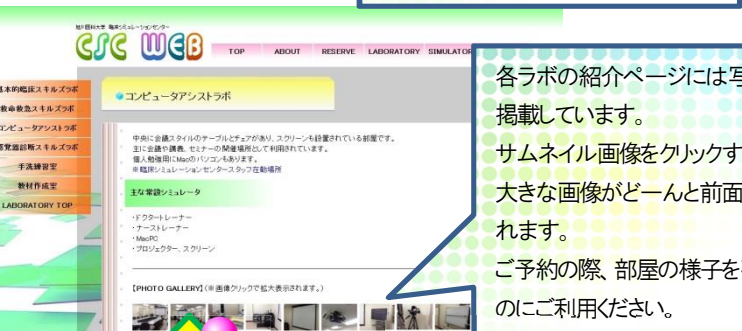
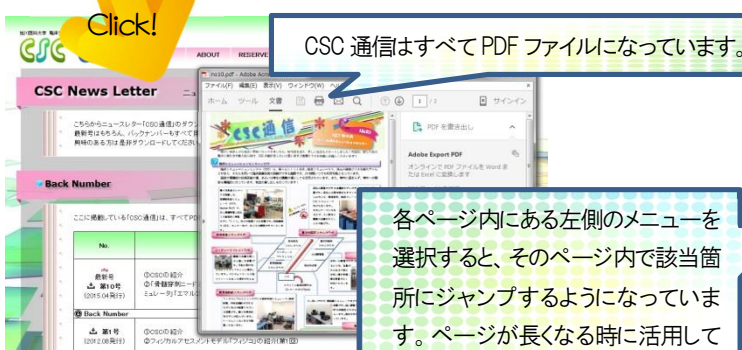
8月7日(金)	抗菌薬の基礎知識②~セフェム系、カルバペネム系、耐性菌について~
8月13日(木)	呼吸困難を訴える患者(仮題)
8月21日(金)	抗菌薬の基礎知識③~その他の薬剤と外来抗菌薬~
9月3日(木)	ERでの耳鼻科疾患(仮題)
9月11日(金)	培養結果の解釈とSanfordの使い方
9月25日(金)	抗菌薬を理論立てて選んでみよう

ホームページが新しくなりました！！

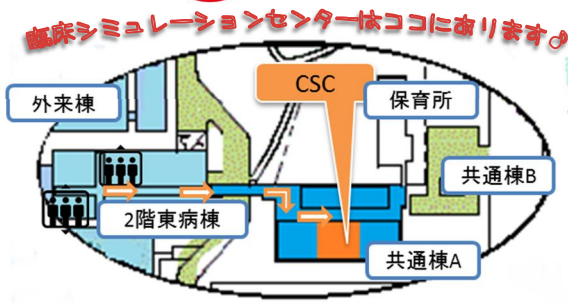
7月より、センターのホームページを全面リニューアル致しました。新しくなったホームページをご紹介します！覗いてみてください♪



アクセスするとまずこのページが表示されます。写真は数枚がループで表示されるスライドショー式です。コンテンツは、
 ・TOP→トップページ
 ・ABOUT→予約の取り方など
 ・RESERVE→予約状況・様式ダウンロード
 ・LABORATORY→各部屋紹介
 ・SIMULATOR→シミュレータの紹介
 ・CONTACT→問合せ
 となっています。上部から選択して下さい。
 左下で飛び跳ねているテレビをクリックすると、CSC 通信のバックナンバーがダウンロードできるページへ飛びます！



ご注意!!
 センター内は**飲食厳禁**です。
 セミナー等で飲料や弁当を用意される場合は、配布しても持ち帰るようしてください。



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

