# 岡崎市民病院にて 医学生対象の手術手技ハンズオンセミナー (NEXT SURGEON SEMINAR) を 2016 年 8 月 2 8 日に開催いたしました。

東海地区の医学生を対象に将来必要となる外科的手技の実習や、 各外科系診療科における最前線の現場を知っていただくセミナーを 岡崎市民病院にて開催いたしました。

最終的に 20名の東海地区の医学生さんに参加していただきました。

セミナーは、全体講義ののちに各科ハンズオンブースでの実習のプログラムで、ハンズオンブースとしては、実際に若手医師が日々手技の研鑽のため 用いる装置等を多く用意し体験していただきました。

産科 緊急!鉗子分娩

婦人科 LCS モルセレーターを用いた、巨大子宮筋腫摘出術

脳神経外科 脳腫瘍をマイクロサージェリーで摘出せよ!& 脳動脈瘤コイリングシミュレーション

整形外科 脛骨模擬骨モデルを用いた骨接合術

泌尿器科 膀胱鏡シミュレーター & 鶏肉を用いた TUR-P トレーニング

外科 ドライボックスを用いた TAPP トレーニング & 4 K カメラでの内視鏡下縫合

心臓血管外科 弁置換術を遂行せよ

(セミナー当日の様子)

#### 産婦人科



腹腔鏡下子宮筋腫摘出術鏡視下手術を体験!!



生命の神秘をこの手で経験! シナリオ形式の鉗子分娩体験!!

#### 整形外科

骨モデルを用いた骨接合の基本的手技体験!!









#### 脳神経外科

頭蓋内模型を用いた顕微鏡手術体験! 驚くほどセンスを感じる学生さんも!!



脳動脈瘤へのコイリングシミュレーション!



#### 泌尿器科

TUR-P体験!電気メスでの切除は本物そっくり!! 膀胱鏡シミュレーターの軟性鏡はさらに難しいぞ!



## 外科

鼠径へルニア模型を用いたドライボックス内手術!! 意外と高難易度です



鏡視下手術における最新の4K画像の有用性も 体感してもらいました!





#### 心臓血管外科

豚の心臓をもちいた Wet Labo コーナー! 心臓弁膜症における縫合実習!



なかなか高度な手技に時間を忘れて 集中してくれていました!





本物のステントグラフトを用いた デプロイ手技を体験!

### 表彰式 終了式

終了式での学生さんのコメントからも 十二分に当セミナーを満足していただき、 当院外科系各科の魅力を少しでも伝えることが できたのではないかと思っております。 同時にもし、学生さんたちの将来構想の一助となれれば うれしかぎりです。



