

特集◆進化する外科教育と手術トレーニング

外科教育の動向

- 医療従事者の法的責任 名古屋大学医学部附属病院消化器外科 2 高見秀樹
- 医師法改正と令和4年度医学教育モデル・コア・カリキュラムで外科の卒前教育は
どう変わるか? 静岡県立総合病院 小西靖彦
- 働き方改革時代における初期臨床研修医の外科教育 JA 尾道総合病院消化器外科 大下彰彦・他

ロボット時代の手術教育

- ロボット手術の時代における若手のトレーニングをどう考えるか
..... トヨタ記念病院消化器外科 山川雄士・他
- ロボット時代の縫合・結紮トレーニング 藤田医科大学総合消化器外科 柴崎 晋・他
- ロボット支援手術のビデオと VR を活用したトレーニング方法
..... 京都大学消化管外科 肥田侯矢・他

各 methodology の現在地

- 手術室での外科教育 聖路加国際病院消化器・一般外科 鈴木研裕・他
- カダバー・トレーニングの現在 北海道大学病院消化器外科 II 七戸俊明
- 動物ラボの現状と今後 西条中央病院外科 渡部祐司

手術記録法の進化と利用法

- 手術映像保存システムと教育への活用 北里大学医学部下部消化管外科学 内藤 剛・他
- デジタル時代の手術記録 中部国際医療センター外科 畑中勇治・他

プライベート・トレーニングの進化

- YouTube を利用した手術トレーニング 長崎大学腫瘍外科 山根裕介
- 自宅で行える実技トレーニング 四谷メディカルキューブ消化器外科 今村清隆

手術評価の現在と未来

- 施設内技術認定の意義 名古屋市立大学病院消化器・一般外科 佐川弘之・他
- 外科におけるコーチングと最新テクノロジー利用の可能性
..... Steinberg Centre for Simulation and Interactive Learning, McGill University 徳野純子

手術教育における VR, メタバース利用

- VR 手術トレーニングの現在と今後ーリアルとサイバーのマルチモーダル教育
..... 名古屋大学大学院医学系研究科メディカル xR センター 藤原道隆・他

そのほか, FOCUS, 病院めぐり, など