

特集◆実践！手術が上達するトレーニング法 —Off the Job Training の最新動向

〈手術の腕を磨くために必要なビデオ画像による学習〉

学会や web など提供される模範的ビデオ画像の活用法

.....北里大学病院一般・消化器外科 牛久秀樹・他

e-ラーニングで学べること大阪医科大学一般・消化器外科 李 相雄・他

手術動画の保存システム—個人情報保護の問題も含めた安全性とコスト

.....東北大学胃腸外科 内藤 剛

振り返りのための手術ビデオの編集—腹腔鏡下胃切除術

.....埼玉医大国際医療センター上部消化管外科 桜本信一・他

ビデオによる手術の評価とフィードバック北海道大学消化器外科学Ⅱ 倉島 庸

〈実践！手術トレーニング〉

ドライボックス・トレーニング①倉敷成人病センター婦人科 菅野 潔・他

ドライボックス・トレーニング②静岡市立静岡病院 橋本洋右

動物ラボの有効な利用法—消化管領域より名古屋市立大学消化器外科学 高橋広城・瀧口修司

動物ラボの有効な利用法—肝胆膵領域より日本医科大学消化器外科 中村慶春

カダバー・トレーニング愛媛大学消化器腫瘍外科 渡部祐司・他

臓器立体モデル・3D 立体視映像・Online VR を用いた空間認識体験を共有する

off the job 手術トレーニング帝京大学沖永総合研究所 杉本真樹

〈手術シミュレーションの実際〉

患者データに基づく手術シミュレーション—上部消化管

.....愛知県がんセンター病院消化器外科 三澤一成

患者データに基づく手術シミュレーション—下部消化管

.....国立国際医療研究センター外科 清松知充

患者データに基づく手術シミュレーション—肝胆膵名古屋大学腫瘍外科学 伊神 剛

VR シミュレータ (VRS) の意義と今後の展望名古屋大学消化器外科Ⅱ 藤原道隆・他

そのほか, FOCUS, 坂の上のラパ肝・胆・膵, 病院めぐり, など