

外科医にむけての第一歩！ 縫合・結紮体験

縫合（組織に針糸を通すこと）と結紮（組織に通した糸を結ぶこと）は外科医を目指すためには必ずできなくてはいけない手技です。

全国の外科を目指す学生や研修医の先生達は日々この訓練を行って外科医デビューの時に備えているのです！



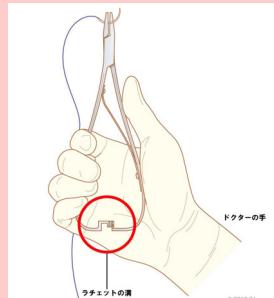
私たちも外科医になりたての頃はたくさん練習しましたよ～！



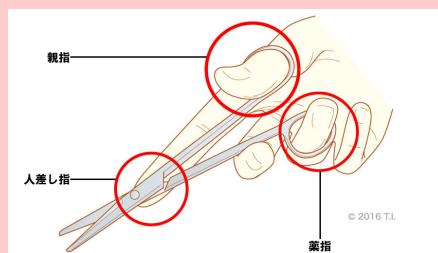
お裁縫と似ていますが…
曲がった針で縫うので訓練が必要です

糸を通す幅（ピッチ）や深さ（バイト）が全部同じ長さになるように出来ると上手な証だよ！

★持針器の持ち方の例★

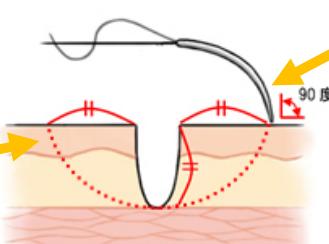


マチュー持針器

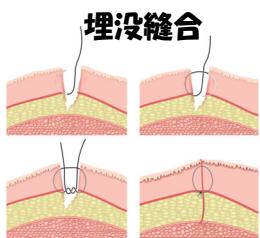


ヘガール持針器

針を組織に刺すときは手首を返して針が垂直に刺さるように気を付けよう（これが最初は難しいんです…）

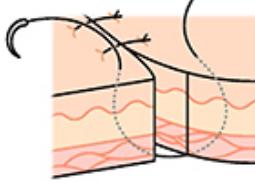


縫合の種類には色々なものがあるよ！

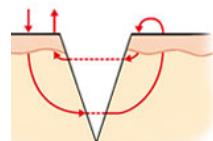


<http://sweetalysum.net/archives/771>より転載

単結節縫合



垂直マットレス縫合



縫合の断面図

<https://chugai-pharm.jp/contents/zf/004/02/04/02/>より転載



持針器や針の特徴を理解して縫合と結紮をやってみよう！

※結紮は図だとわかりにくいのでスタッフが直接お教えいたします

