中華民國大腸直腸外科醫學會機械手臂輔助微創手術之醫師認證規範

112.03.22 第十九屆第二次機械手臂手術小組決議訂定

第一章　總則

第一條：中華民國大腸直腸外科醫學會(以下簡稱本學會)，為確保本會員之專科醫師操作機械手臂進行手術需接受嚴謹的專業訓練，以維護病人安全及相關權益並提升醫療服務品質，特訂定此認證規範。

第二條：本認證規範之訓練計畫依四大重點規劃，並明訂相關訓練課程及評核細項

第二章　機械手臂輔助微創手術之認證規範

第三條：機械手臂輔助微創手術之認證規範

一、醫師須符合以下四大要件，提交本學會審核，使得通過認證。

(一)要件一: 須為中華民國大腸直腸外科醫學會所認證之專科醫師

大腸直腸外科相關領域的專業手術技能與知識，且六年換發一次證照。

(二)要件二: 通過系統操作訓練課程 (擇一參加)

本學會認證制度中所設定的系統操作訓練課程如下:

1. 本學會舉辦之系統操作訓練課程。
2. 個別醫院或是相關學會舉辦的系統操作訓練課程 (須事先將課程內容送交本學會審核後認定)，課程舉辦時間為 2023-03-01 之後，不溯及既往。
3. 由達文西廠商直覺公司所舉辦的認證課程， 一般稱之為 TR-100 課程。

(三)要件三: 系統操作或練習達 20 小時 (以下各項目加總時數需超過 20 小時)

1. 要件二之系統操作訓練課程 - 6 小時, 上限六小時。
2. 曾擔任達文西機械手臂大腸直腸手術主刀醫師 - 3 小時/台。
3. 曾擔任達文西機械手臂大腸直腸手術第一助手醫師 - 1.5 小時/台。

   (上述第 2.3 點:每台手術只能提報認證一位主刀醫師與一位第一助手醫師)
4. 達文西手術機械人模擬機練習：上限三小時 (需附已取得本學會認證的醫師簽名)
5. 觀摩達文西機械手臂大腸直腸手術：1 小時/台,上限三小時 (操作手術醫師須為本學會認證的機械手臂手術醫師，且需附所觀摩的手術紀錄與主刀之認證醫師簽名)
6. 參與本學會所舉辦的機械手臂手術會議, 2 小時/半日課程, 上限四小時
7. 參與本學會所認可的機械手臂手術會議, 2 小時/半日課程, 上限四小時

   (上述第 6.7 點:課程舉辦時間為 2023-03-01 之後，不溯及既往，以實際舉辦會議議程送審，經本學會認可)

(四)要件四: 通過本學會機械手臂手術之認證的課程

本學會之專科醫師在取得機械手臂手術認證之前，需參與由本會舉辦的手術操作認證課程（**不同於要件二的系統操作訓練**），課程內容涵括：健保認證制度說明，相關文獻整理更新，機械手臂手術影片觀摩，以及手術相關併發症的處

理。

第四條：持續成效

認證訓練課程須提供評量過程及具體成效，以及持續改善機制計畫和落實成果：本學會定期舉辦的繼續教育課程，含括機械手臂手術的領域，本學會已取得認證資格之會員醫師，認證證書為期六年，認證資格隨本學會專科醫師證照更新。

同時考量機械手臂手術發展日新月異，當有不同運作原理的手術機械人問世時，將訂定新的訓練計畫內容，以符合臨床實際的需求。