

歡迎相關醫事人員踴躍報名參加，請醫療院所協助公告

《學術演講會》

主辦單位：社團法人臺中市大臺中醫師公會

協辦單位：國軍臺中總醫院

日期：110年3月7日(星期日)下午13時30分至16時30分

上課地點：國軍臺中總醫院《醫療大樓3樓電化教室》

(臺中市太平區中山路二段348號)

時間	題目	講師
12:40至13:00	報到	
13:00至13:10	主席致詞	魏重耀 理事長 洪恭誠 理事
13:30至14:30	IGRT 治療	國軍臺中總醫院-放射腫瘤科 劉珉玥 主治醫師
14:30至15:30	高壓氧治療	國軍臺中總醫院-胸腔內科 王守正 分院長
15:30至16:30	精準醫療提升腹部手術照護品質：紐約大學醫學中心進修經驗	國軍臺中總醫院-大腸直腸外科 岳德政 主任

※以下學會學分申請中：

- ①臺灣醫學會 ②內科醫學會 ③台灣家庭醫學醫學會 ④台灣放射腫瘤學會
⑤臺灣皮膚科醫學會 ⑥台灣外科醫學會 ⑦台灣專科護理師學會(護理師及專科護理師)

◎與會期間請配合防疫落實手部清潔衛生及「全程配戴口罩」。

◎與會學員之間的座位請保持社交距離。

◎護理人員參加者酌收費用(請於現場繳納)。

◎全程參與課程者，會後贈送精美餐點一盒。(中途離場，歉難發給)

◎請於110年3月5日中午前完成報名，俾備簽名單製作及確認餐盒數量。

◎當天請自備水杯。

❖ 報名方式 ❖

一、 網站：gtma.org.tw/學術演講/2021-03-07 項下

二、 行動裝置APP：臺中市大臺中醫師公會/活動模組/3月份活動

三、 電話：04-25222411 楊小姐

課程大綱

第一堂 <IGRT 治療>

劉珉玥 主治醫師

1. 放射線治療系統的介紹
2. 高精準度放射線治療的重要性
3. 影像導航放射治療技術(IGRT)，動態追蹤腫瘤位置更精準有效提升治療品質
4. 放射線治療的原理
5. 放射線治療的使用時機
6. 立體定位放射線治療手術
7. 放射線治療的治療流程
8. 案例分享

第二堂 <高壓氧治療 >

王守正 分院長

高壓氧治療 (Hyperbaric Oxygen Therapy, HBO) 是將病人置於大於一大氣壓的高壓艙內，給予100%的氧氣使病患吸入的一種治療方式。在組織中，氧氣濃度的提高可以刺激膠原纖維的生成，提高白血球的吞噬力，抑制毒素生成，加速傷口的癒合，同時，高濃度的氧氣可以刺激新生血管的生成，加速一氧化碳和血色素的分離，加速血管內氣泡的分解。由於它能在不缺氧的狀況下使血管收縮，所以能促進外傷或手術後的消腫和復原，也可以用於治療腦水腫、脊椎神經受傷、燙傷以及腔室症候群，而高壓氧本身則可以減小組織及循環中氣泡的體積，而用來治療體栓塞症和減壓症。

第三堂 <以精準醫療來提昇複雜性腹部手術的照護品質:紐約大學醫學中心經驗>

岳德政 主任

精準醫療及個人化醫療是近年來醫界大力推廣和實踐的治療觀念，它可以提供病患適切的治療減少醫療浪費，也能依病患彼此的差異性提供量身訂做的治療計畫。以複雜性 (complex) 腹部手術為例，是一般年輕外科醫師較缺乏經驗的領域，面對這類高風險手術，更需要有豐富經驗和正確的思考邏輯，才能提供病患適切且精準的治療，講者將以自身至美國紐約大學醫學中心的學習經驗來做分享。不需仰賴高端的儀器來檢測，而是利用仔細的病史詢問和理學檢查、適當的術前評估，就能提供相當多的資訊。輔以豐富的臨床手術經驗，和術前詳細的與病患及家屬的有效溝通，就能提供病患個人化和符合價值期待的精準治療。另外癌症治療近年來大幅進步，存活期明顯拉長，有些癌症疾病甚至要以慢性病的觀念來長期照護。但目前癌症治療的資源多集中在手術及術後化療，癌症存活者的後期照護卻相對被忽略，這個部分更需要導入個人化的治療計畫來提供適切的照護。