

開業漫談

時間真得過得很快吔！在來越南參展的班機上找不到靈感來寫這篇文稿，此時已是參展第二天早上，剛為一位越南開業醫生解釋空壓機及負壓機設備，似乎靈感來了。

參展第二日，在會場接觸了幾位開業醫生，他們像好奇寶寶，對**真空吸唾機**的控制原理及**假牙製作台**吸塵原理以及**攜帶式牙科診療設備裝置**都想很深入的了解。想必是他們還沒有使用類似設備、很新鮮，想多了解吧!!

在台灣要設個牙科診所已是一個高資本及不容易的事情了，首先是地點的選擇：

(一)、自有店面：

自有房屋，可省去租金開銷，可說是贏了一半，但沒有選擇權，是否是自己成長或親朋好友聚集的地方，因為開業的基本客戶就是自己的親戚、好朋友以及鄰居樓上、樓下的厝邊，如果這些至親好友厝邊都未能成為您的客戶，我想開業成功要考慮啦~

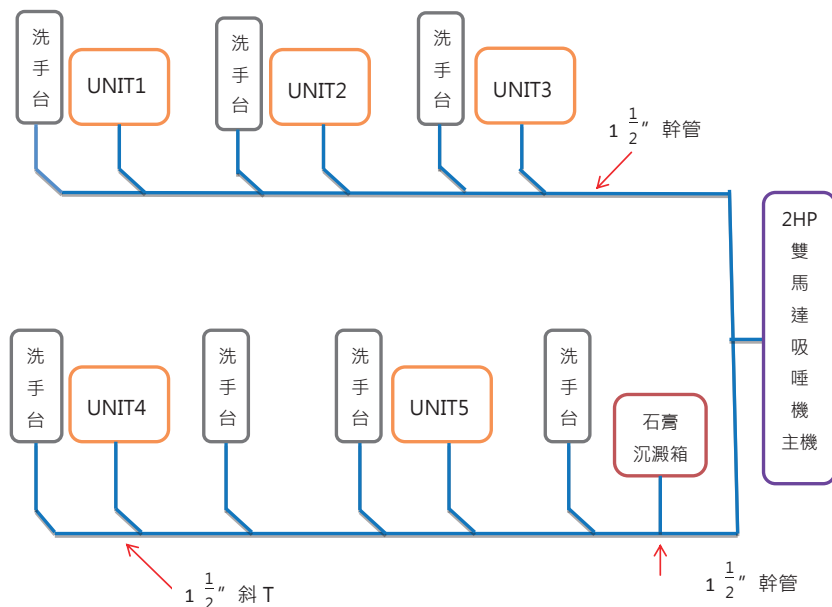
(二)、租店面：

牙科開業成功與否，地點的選擇有直接影響，所以需慎選，租的選擇較廣，可選有租變買的較佳、好地點增值空間大。

空間規劃以10坪設一治療台為準則，譬如要設四台治療台需40坪的空間最適合，裝潢治裝費則以NT\$10萬 / 坪為概算，能在同一層樓是最好，上、下層需管理下功夫，但房租可省一點。五都設點比照商場公共空間非使用執照內之合法空間應考慮二次施工，2樓以上會有消防、停車場設置問題皆在設計圖畫好以前就要考慮，最好在租房契約時，即要索取房屋所有權狀及使用執照、地籍圖等...來對照現成的房屋即可得到合法使用在那? 簡言之，五都設診所會有衛生局、建管處、消防局等單位會同檢查，且裝修期間最好有申報裝修，環保單位也會照顧您的啦!!

(三)、設計公司之選擇：

台灣牙科市場尚無專門設計顧問公司生存，一般都是空間規劃公司，市場上都還是聽醫生的，醫生要怎樣就給怎樣的設計圖，還不知如何設計 - 健康診所。台灣牙醫是努力工作者，工作時間常超過10小時，如何設計對牙醫的工作健康有幫忙是重要的課題，因為牙醫生也不注重健康的環境，所以才沒有健康設計的標準產生。



從牙醫公會統計20年平均壽命62.5歲及97-99年平均壽命60.5歲看來，牙醫師是有職業傷害的關係直接造成平均壽命短暫的問題。

健康的牙醫診所空間規劃應注意那些？

(1). 空間視覺要寬廣：

因應牙醫看牙就侷限在口腔內50平方公分的面積內，每天要看20~30位患者，當視線離開口腔時，有必要感覺是寬廣的。

(2). 裝潢隔間要注重通風：

除使用環保建材外，每個診間與診間及對外的空氣能保持通風良好，而不是密閉、隱密。

(3). 患者除了牙病外也會有其他病狀前來求診，當他來看牙，口一張開，不就什麼病菌就出來了嗎？俗云禍從口出，而且牙醫師又距患者僅僅幾十公分距離，所以必需有必要設置將這些空氣抽排至室外，最少也要藉由不密閉的空間規劃傳導至外面，最好就是要規劃排廢氣管。

(4). 把中央集塵管在裝潢時預埋至診間的牆壁上，在要打掃診間時插入集塵箱及蛇管來打掃吸地板上的灰塵及垃圾，在經過集塵箱過濾後再經由2"管線到主機馬達處，再排至室外適當處。診間使用中央吸塵來打掃的好處是：不管細菌、塵蟎或灰塵吸進集塵箱，經過六層過濾器3u以下的會排到室外。每個診間輪流打掃，灰塵不會進入吸塵管內，所以使用再久也不會堵塞。也可安裝在技工區或是維修假牙時吸塵用。

(5). 可連結假牙製作台至各診間，除了研磨的粉塵經假牙製作台上的過濾後，再排至室外，且可節省假牙製作台上的吸塵主機馬達或裝置口外飛沫吸除的大象鼻子使用。

(6). 更先進的設計是可將診間的排水管省略，將吸唾管延伸至各洗手台及治療台痰盂排水真空化，如此才能完全將病菌根絕，才

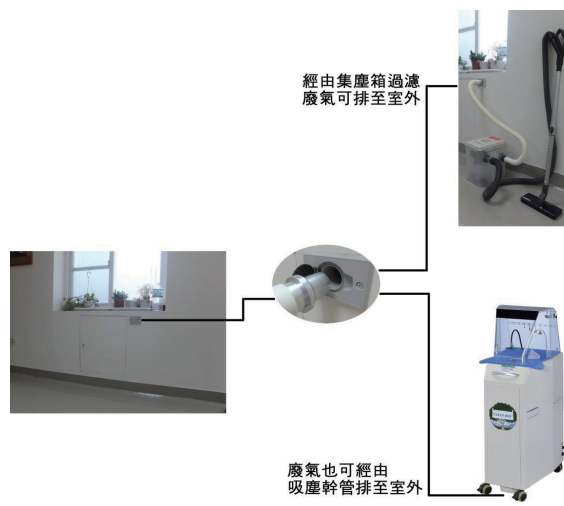
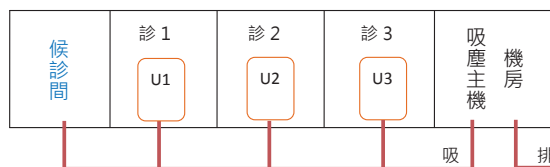
是健康的牙醫診所，相信必能將58.5的平均值向上提昇，這是我個人由衷的淺見，未必您能接受，但您有更好的辦法嗎??

健康牙醫診所至少應有以下管線規劃：

1. 進水(自來水) 1/2" 塑管
2. 排水- 1 1/2" 塑管
3. 110V 1/2" 塑管
4. 空氣管-不銹鋼 1/2" or 3/4"
5. RO或醫療用標準過濾水-不銹鋼 1/2"

以上五點為泛用標準

6. 真空吸唾管- 1 1/2" 塑管
7. 真空吸唾控制線管 1/2" 塑管，內拉2P平波線並聯至每台治療台或負壓欲至的流理台。
8. 資訊管 3/4"~1" 塑管
9. 口外管(飛沫吸除管) 1 1/2" 塑管
10. 中央吸塵管或排廢氣管 1 1/2"~2" 塑管，佈設本管可以多用途使用：當中央吸塵管使用如下圖。



作者簡介 張明輝 先生

- 服務牙醫診所35年
- 大元牙科儀器有限公司-總經理

下期預告：時至就知道

生活休閒
Leisure Life

新北市牙醫

69

No.226