

專業知識課程-「醫師」(共 13 單元)

課程主題	學 習 目 標	課程內容重點	教學方式 (原則)	建議師資
1.糖尿病之流行病學、病因、分類及診斷	1.明瞭糖尿病之盛行率、死亡率之趨勢及嚴重性 2.明瞭糖尿病之病因分類、診斷方法及標準	流行病學、病因分類、診斷	講師授課	1.具3年以上CDE資格之新陳代謝暨內分泌專科醫師或相關分科專科醫師，且「曾實作全民健康保險之糖尿病品質支付服務或糖尿病健康促進機構經驗者」。 2.具CDE資格，且經教育部認定講師級以上者。 3.經由中華民國糖尿病學會或中華民國糖尿病衛教學會或衛生福利部國民健康署推薦者。
2.糖尿病之致病機轉	1.明瞭糖尿病之發病機制、危險因素及可能預防的機制 2.明瞭第一型及第二型糖尿病之發展階段 3.明瞭不同糖尿病之差異 4.明瞭糖類代謝及其激素控制	致病機轉、糖尿病遺傳學	講師授課	
3.糖尿病之醫療照顧準則	1.明瞭糖尿病醫療照護之通則、治療目標 2.明瞭糖尿病人於初診、複診時，應做之處置	醫療照護通則、治療目標、初診及複診時應作之處理	講師授課	
4.糖尿病之非藥物治療及自我監測血糖	1.明瞭飲食、運動對於糖尿病治療之影響及效益 2.明瞭糖尿病人非藥物治療及自我監測血糖之效益	自我監測血糖等	講師授課	
5.糖尿病之藥物治療(一)	1.明瞭口服降血糖藥物之種類、作用機轉及臨床使用 2.明瞭第二型糖尿病之結合治療(Combination Therapy) 3.明瞭口服降血糖藥物之不良反應、交互作用及其因應建議 4.明瞭降血脂藥物之種類、作用機轉及臨床使用 5.明瞭降血壓藥物之種類、作用機轉及臨床使用	口服降血糖、降血脂、降血壓等藥物療法	1.講師授課 2.案例討論	

專業知識課程-「醫師」(共 13 單元)

課程主題	學 習 目 標	課程內容重點	教學方式 (原則)	建議師資
6.糖尿病之藥物治療(二)	1.明瞭胰島素(Insulin)及昇糖素(Glucagon)之生理作用及臨床使用 2.明瞭胰島素之製劑種類、來源、純度及濃度 3.明瞭胰島素之治療方法、投予和儲存之準則、混合方法 4.明瞭胰島素之不良反應、交互作用及其因應建議	胰島素療法	1.講師授課 2.個案討論	同上
7.糖尿病之急性併發症	1.明瞭糖尿病急性併發症之種類、促發因素、症狀及臨床表現 2.明瞭糖尿病急性併發症之臨床治療及預防	糖尿病酮酸中毒、高血糖高滲透壓狀態、低血糖、乳酸中毒	講師授課	
8.糖尿病之慢性併發症(大血管病變)	1.明瞭糖尿病併發大血管病變之種類、特徵、致病機轉、診斷及治療 2.明瞭糖尿病大血管病變對糖尿病之影響及其造成之醫療經濟負擔 3.明瞭造成糖尿病大血管病變之盛行率、罹患率、死亡率等有關之危險因子 4.明瞭如何預防或減少糖尿病大血管病變之策略及介入方法	冠狀動脈心臟病、腦血管疾病、下肢週邊血管疾病	講師授課	
9.糖尿病之慢性併發症(小血管病變)	1.明瞭糖尿病小血管病變之種類、特徵、致病機轉、診斷及治療 2.明瞭糖尿病小血管病變對糖尿病之影響及其造成之醫療經濟負擔 3.明瞭造成糖尿病小血管病變之盛行率、罹患率、死亡率等有關之危險因子 4.明瞭如何預防或減少糖尿病小血管病變之策略及介入方法	眼睛病變、腎臟病變、神經病變	講師授課	

專業知識課程-「醫師」(共 13 單元)

課程主題	學 習 目 標	課程內容重點	教學方式 (原則)	建議師資
10.代謝症候群	1.明瞭代謝症候群之定義、分類、致病機轉、盛行率 2.明瞭代謝症候群與糖尿病及心(腦)血管疾病之相關性 3.明瞭代謝症候群發生之可能相關因子 4.明瞭代謝症候群之治療	代謝症候群之診斷及臨床意義	講師授課	同上
11.糖尿病特殊群體問題	1.明瞭嬰兒、幼兒、學齡前後期兒童和青少年，糖尿病對發育的主要影響 2.明瞭兒童和青少年及其父母，糖尿病自我管理訓練如何與成人不同 3.明瞭兒童和青少年之治療和理想血糖控制 4.明瞭懷孕、老年人之糖尿病病因、診斷及治療 5.明瞭糖尿病人手術前後之治療和理想血糖控制	懷孕、老年人、兒童和青少年、手術等問題處置	講師授課	
12.前期糖尿病與糖尿病之預防	1.明瞭前期糖尿病之定義及其流行病學 2.明瞭前期糖尿病之治療建議 3.明瞭如何預防或延緩前期糖尿病人轉變成糖尿病之方法及實證研究	前期糖尿病之介紹、如何延緩或預防使其變成糖尿病	講師授課	
13.糖尿病人與戒菸	激發糖尿病人戒菸的動機與執行	1.糖尿病與吸菸之關係 2.戒菸與糖尿病合併症的關係 3.戒菸與血糖控制的關係	1.講述、個案討論 2.成功案例現身說法	

註：「糖尿病人與戒菸」，若已取得 門診戒菸 資格者，經提出相關證明後，得不需上此一課程