中國醫藥大學公共衛生學系 大學部學習及生涯地圖

110學年度入學生適用

教育目標

- •培養學生具備生物統計與流行病學、預防醫學、環境衛生學、社會與健康行為科學、衛生政策與管理學等公共衛生之基本核心能力
- 培養學生專業知識應用於實務工作之能力
- 培養學生具備國際衛生關懷和健康永續發展之素養

修業規定

- ·最低畢業學分為128學分[含公共衛生學院大一不分系必修24學分,公衛系2-4年級必修47學分,通識教育正式課程28學分,選修29學分(至少三分之二以上一19學分為本系選修 本系選修可含公共衛生學院大一不分系選修學分數)]
- 畢業前須通過英文鑑定及參加基礎心肺復甦術訓練

校共同必修

- •通識教育:必修28學分(英文課程4學分、資訊課程2學分、服務學習課程1學分、通識課程21學分、通識教育活動0學分,至少16小時通識教育認定之演講與展演)
- •體育:一年級為必修,每學期0學分,不及格不得畢業。大學部二年級以上為選修,每學期一學分
- •服務學習時數48小時:服務學習課程(1學分)、6小時志願服務基礎教育訓練、6小時服務學習講座參與、18小時服務學習課程、18小時志工服務(不含服務學習講座)

未來出路

學術界

公共衛生學系大學部 課程分流

實務型課程

未來出路

產業界

環保產

業/高科

技產業

公務人員

基層特

考/高普

考

研究 單位

研究

人員/研究助理

學校 教職

大專院校教授國中小/專科教師

•專題論文

- •健康經濟學 •環境化學
- •空氣污染學 •健康與社會 •健康心理學

疫學(C)

- •環境及食品安全風 •衛生計劃與評估 險評估 •微生物學及免 •環境毒理學
- •環境影響評估 •分子遺傳流行病學

學術型課程

•生物化學

總整課程 CAPSTONE

核心課程

KEYSTONE

• 應用流行病學 • 廢棄物處理及資

•公衛實習

•公共衛生實務

- •健康保險 •社會科學研究法 •環境規劃與管理 • 衛生制度與行政 •水汙染防治
 - •污染傳輸與暴露
 - •醫院行政 • 健康資訊應用概論 • 社區衛生

管理

環保

· 健保醫管人員 衛生環保機關

- •公共衛生學 •生物統計學
- •風險管理與溝通
- •流行病學
- •疾病防治和預防醫學

基礎課程

CORNERSTONE

- •環保行政與法規 •環境衛生學
- •生物統計學實習
- •流行病學實習 •衛生政策概論
- •衛生教育與健康促進
- •醫事及衛生法規

修課類別

必修課程

一/公共衛生學(1/2)

一/職業安全(1/2)

一/微積分(一)(1/2)

一/生物學(C)(1/2)

一/職業衛生(2/2)

一/生物統計學(2/2)

一/普通化學(C)(1/2)

一/健康照護管理導論(1/2)

一/普通化學實驗(B)(1/1)

一/公共衛生專題導向研究(暑期/2) 二/寄生蟲學(B)(2/1)

一/有機化學(A)(2/2)

一/有機化學實驗(A)(2/1)

二/生物化學(C)(1/2)

二/儀器分析(2/2)

二/健康心理學(2/2)

三/環境與職業流行病學概論(1/2)

三/環境毒理學(2/2)

四/風險管理與溝通(1/2)

四/傳染流行病學建模概論(1/2)

四/公共衛生倫理(1/2)

四/衛生計劃與評估(1/2)

四/環境影響評估(2/2)

一/公共衛生生涯規劃(一)(1/2)

一/環境衛生學(2/2)

一/公共衛生生涯規劃(二)(2/2)

二/生物統計學實習(一)(1/1)

二/健康資訊應用概論(1/2)

二/衛生政策概論(1/2)

二/生物統計學實習(二)(2/1)

二/水污染防治(2/2)

二/流行病學實習(2/1)

三/衛生教育與健康促進(1/2)

三/廢棄物處理及資源化(1/2) 三/環境監測與分析(1/2)

三/應用流行病學(1/2)

三/環保行政與法規(2/2)

三/健康管理資訊系統(2/2)

三/醫事及衛生法規(2/2)

四/公衛實習(1/2)

四/環境規劃與管理(1/2)

四/國際衛生(2/2)

選修課程

- 一/管理學(1/2)
- 一/生物學實驗(B)(1/1)
- 一/遺傳學概論(2/2)
- 一/積分的理論與實務(2/2)
- 二/環境微生物(1/2)
- 二/分析化學(B)(1/2) 二/生理學(C)(1/3)
- 二/健康與社會(1/2)

- 二/病理學(D)(2/2)

二/環境化學(1/2)

二/流行病學(2/2)

二/健康經濟學(2/2)

一/醫療機構組織與功能導論(2/2) 三/分子遺傳流行病學(2/2)

二/空氣污染學(2/2)

二/環境科學與工程(1/2)

二/進階生物統計學(2/2)

四/環境及食品安全風險評估(1/2)

四/疾病防治和預防醫學(2/2)

- 二/微生物學及免疫學(C)(2/3)

- 一/辦公室軟體在公衛資訊之應用(1/2) 四/專題論文(三)(1/1)
- 二/病媒管制(2/2)
- 二/寄生蟲學實驗(B)(2/1) 三/專題論文(一)(1/1)
- 三/環境監測與分析實驗(1/2)
- 三/公共衛生之資料處理與分析(1/2)
- 三/健康保險(1/2)
- 三/社會科學研究法 (1/2)
- 三/專題論文(二)(2/1)
- 三/污染傳輸與暴露評估(2/2)
- 三/公共衛生營養(2/2)
- 三/公共衛生資訊系統實務應用(2/2)
- 三/公共衛生實務(2/2)
- 三/衛生制度與行政管理(2/2) 三/醫院行政(2/2)
- 三/社區衛生(2/2) 三/成癮行為導論(2/3)

四/公共衛生議題(1/2) 四/國際公共衛生議題(1/2) 四/生物醫學統計分析與實務(2/2)