

急重症醫學 EMERGENCY AND CRITICAL CARE

負責教師：王慧婷

Email：s223497938@cgmh.org.tw

◎學習目標

- 一、醫學系學生於基礎課程修畢進入臨床醫學領域之初，對其作急診醫學之簡介，使之對急診醫學有初步之認識。
- 二、熟習急診醫學必備的基本概念、知識與技能等。
- 三、經由對急診醫學架構的初步認識，以及授予之基本知識、技能等，激發學□對急診醫學的興趣，以為進一步選修甚或未來投入急診醫療之基礎。

◎單元特色

- 一、瞭解目前臺灣急診專科醫師的養成制度，與急診醫學的服務研究範圍。
- 二、瞭解醫院急診醫學部的環境與實際運作。
- 三、了解院前救護系統(EMS)的運作，救護車的配備與功能，以及體外自動去顫器的操作。
- 四、認識成人及兒童基礎救命術、創傷急症、中毒急症的初步處理原則。
- 五、了解急診常用的侵襲及非侵襲性技能，尤其著重於呼吸道的處理。

◎課程成績佔比（114-1）

急重症醫學			成績佔比
評分方式	報告繳交		10%
	期末考(選擇題)		50%
	出席率		20%
	課堂參與情形		20%

◎參考書籍

書名	作者	出版商，版本/年份
基礎重症醫學	台大內科部編輯群/楊泮池、古世基(主編)	國立臺灣大學醫學院 (金名圖書總經銷)/2000
實戰急重症醫學指引：以臨床實例為前導	廖文進-總策畫；張家昇、顏至慶、陳欽明-主編；余文良、呂忠和、吳肇鑫、范文林、許彥鈞、楊俊杰、蘇理盈-校稿	金名圖書/2019
彩色圖解急重症照護醫學快速學習 (Acute and Critical Care Medicine at a Glance 2;E)	楊振亞、王詩晴	合記/2013
Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide	Judith E. Tintinalli, J.Stephan	McGraw-Hill

◎課程內容規劃(114-1)

學科	上課日期	上課時間	節數	課程內容	正課/實驗	授課時數	授課教師
急重症醫學	2025/07/29	08:10-09:00	1	急診醫學導論	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/07/29	09:10-10:00	2	自動體外電擊器及心跳停止急救 流程介紹	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/07/29	10:10-11:00	3	心律不整流程	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/07/29	11:10-12:00	4	急性胸痛腹痛之評估與緊急處置	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/07/29	13:10-14:00	5	中毒病人緊急治療原則與解毒劑 之使用	正課	1	莊柏群
急重症醫學	2025/07/29	14:10-15:00	6	創傷病人之評估與急救	正課	1	蔡逸文
急重症醫學	2025/07/29	15:10-16:00	7	兒童病人之評估與急救	正課	1	何俊毅
急重症醫學	2025/07/29	16:10-17:00	8	兒童病人之評估與急救	正課	1	何俊毅
急重症醫學	2025/07/29	17:10-18:00	9	TRM	正課	1	王慧婷

急重症醫學	2025/08/05	08:10-09:00	1	急診檢傷及到院前緊急醫療救護系統與運作	正課	1	洪士強
急重症醫學	2025/08/05	09:10-10:00	2	災難應變	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/08/05	10:10-11:00	3	意識障礙與肢體無力之評估與緊急處置	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/08/05	11:10-12:00	4	呼吸窘迫之評估與緊急處置	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/08/05	13:10-14:00	5	急診遠距醫療	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/08/05	14:10-16:00	67	超音波在急診的應用	正課	2	陳晉緯
急重症醫學	2025/08/05	16:10-17:00	8	急診室參訪	正課	1	王慧婷
急重症醫學	2025/08/05	17:00-18:00	9	期末考	正課	1	王慧婷

◎本課程為集中授課，詳細週課程表請參閱後醫系線上課表。