

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	緊急醫療救護概論	科目序號/代號	2184 /MMI2014
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(一)56 /P506-2
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	許秀櫻 / 兼任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 醫療器材設計與材料學士學位學程 / 1年1班		

課程簡介與目標

緊急醫療救護Emergency Medical Services (EMS)，係指針對急重症的傷病患，在緊急傷病的現場、送醫途中的持續照護及到達醫院急診前所提供的醫療救護服務。根據衛福部2012年度公布台灣地區前十大死因，心臟病、腦血管疾病及事故傷害分別高居其中第二、三與第六名，因此緊急醫療救護日益被重視。然而緊急醫療救護不單是醫護人員的專職，而是任何接受過救護訓練的人員都可擔任，目的希望將醫療照護由醫院急診向前延伸至急救現場，增加緊急傷患之存活率。此課程設計包括:患者初步評估、CPR、AED操作、氧氣使用、包紮、止血、固定等非侵襲性的初級救護服務 (basiclife support-BLS)，內容並介紹各種常見急症及外傷處置，課程結合教具及模擬情境實際技術操作，課程內容淺顯易懂可讓護理學生及早建立緊急醫療觀念。








課程大綱

- 1.各種緊急醫療救護狀況介紹
- 2.急救概論(含原則、實施緊急裝置、人體構造介紹)
- 3.創傷出血緊急處置介紹 (講授止血與包紮基本概念)
- 4.止血與包紮處理實際演練與術科評核 (EMS中心協助技術教學)
- 5.休克、燒燙傷緊急處置
- 6.常見中毒介紹與處置
- 7.火災預防與處置
溺水預防與處置
- 9.骨折緊急處置介紹
- 10.骨折固定實際演練與術科評核 (EMS中心協助技術教學)
- 11.地震、颱風、土石流的應對與處置
- 12.神經系統損傷及神志喪失介紹
- 13.傷患處理及搬運介紹與實際演練 (EMS中心協助技術教學)
- 14.神經系統損傷處置實際演練 (頸椎固定術、脫除安全帽及上頸圈、上長背板) (EMS中心協助技術教學)
- 15.高山症預防與處置
- 16.中暑預防與處置
- 17.心肺復甦術介紹
- 18.成人心肺復甦術實際演練與術科評核 (EMS中心協助技術教學)
- 19.異物哽塞及小兒心肺復甦術實際演練 (EMS中心協助技術教學)

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  具備醫療器材設計與材料相關領域之專業知識。
-  具備執行專題研究與撰寫專題報告之能力。
-  具備創新思考及解決問題之能力。
-  具備基礎英文能力以吸取相關科技新知。
-  具備瞭解全球化相關議題之能力。
-  具備終身自我學習之能力。
-  具備負責態度與認知專業倫理。

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備醫療器材設計與材料相關領域之專業知識。	10	1. 具備醫療器材設計相關領域之專業知識。 2. 具備醫療器材材料相關領域之專業知識。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 影片欣賞	小考: 40% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 10% 專業證照考取: 10%	加總: 100	10
具備執行專題研究與撰寫專題報告之能力。	10	1. 具備執行專題研究之能力。 2. 具備撰寫專業報告之能力。	講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作	小考: 40% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 10% 專業證照考取: 10%	加總: 100	10
具備創新思考及解決問題之能力。	30	1. 具備創新思考之能力。 2. 具備解決問題之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 影片欣賞	小考: 40% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 10% 專業證照考取: 10%	加總: 100	30
具備基礎英文能力以吸取相關科技新知。	10	1. 具備基礎英文能力。 2. 具備學習相關科技新知之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 影片欣賞	小考: 40% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 10% 專業證照考取: 10%	加總: 100	10
具備瞭解全球化相關議題之能力。	10	1. 瞭解全球化相關議題。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 影片欣賞	小考: 40% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 10% 專業證照考取: 10%	加總: 100	10

具備終身自我學習之能力。	20	1. 具備終身自我學習之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作	分組報告: 40% 期中考: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 10% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%	加總: 100	20
具備負責態度與認知專業倫理。	10	1. 具備負責態度。 2. 認知專業倫理。	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作	小考: 40% 期末考: 30% 課程參與度: 10% 小組合作狀況: 10% 專業證照考取: 10%	加總: 100	10

成績稽核

小考: 32%

期末考: 24%

小組合作狀況: 10%

課程參與度: 10%

專業證照考取: 8%

分組報告: 8%

期中考: 6%

上網次數 / 留言 / 參與發言: 2%

書籍類別 (尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	高級救護技術員教科書	馬惠明醫師、江文莒醫師

參考教材及專業期刊導讀 2010 年美國心臟協會CPR 與 ECC 準則提要 Mary Fran Hazinski

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	1.各種緊急醫療救護狀況介紹 2.急救概論(含原則、實施緊急裝置、人體構造介紹) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、影片欣賞
2	創傷出血緊急處置介紹	講述法、影片欣賞

3	止血與包紮處理實際演練與術科評核	實務操作(實驗、上機或實習等)
4	休克、燒燙傷緊急處置	講述法、影片欣賞
5	骨折緊急處置介紹	講述法
6	清明節	休假
7	骨折固定實際演練與術科評核	實務操作(實驗、上機或實習等)
8	常見中毒介紹與處置	講述法
9	期中技術測驗	實務操作(實驗、上機或實習等)、影片欣賞
10	溺水預防與處置	講述法
11	高山症預防與處置,中暑預防與處置	講述法、影片欣賞
12	神經系統損傷及神志喪失介紹	講述法
13	神經系統損傷處置實際演練(頸椎固定術、脫除安全帽及上頸圈、上長背板)	實務操作(實驗、上機或實習等)
14	心肺復甦術介紹	講述法、影片欣賞
15	成人心肺復甦術實際演練與術科評核	實務操作(實驗、上機或實習等)
16	異物哽塞及小兒心肺復甦術實際演練	實務操作(實驗、上機或實習等)
17	情境演練	實務操作(實驗、上機或實習等)、小組合作
18	期末考	實務操作(實驗、上機或實習等)