

國立中正大學通識教育課程教學大綱

開課學年度/學期	109 學年度第 2 學期																																								
課程名稱(中文)	急救醫學																																								
課程名稱(英文)	Emergency medicine																																								
課 碼	7503012	學分數	2																																						
授 課 方 式	請勾選(可複選)： <input checked="" type="checkbox"/> 課堂授課 <input type="checkbox"/> 網路教學 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 校外教學 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 _____ 實際操作																																								
教學目標及範圍	本課程專為非醫學院學生設計，以生活化的方式授予急救醫學的知識，培養學生對於急救醫學之認知，包括內外科急症，心肺復甦術，燒燙傷急症，重大創傷後之心理反應與到院前緊急救護等之基本概念。																																								
與通識教育核心精神之關聯性	1. 認識急救醫學，增加緊急救護常識。 2. 學習緊急救護，降低社會與醫療成本。 3. 提高防禦力，達到預防醫學之目的。 4. 跨領域學習。																																								
授 課 大 綱 (須含週次表及每週課程進度說明)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>主題</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>急救醫學概論</td></tr> <tr><td>2</td><td>調整放假</td></tr> <tr><td>3</td><td>人體結構的解剖和生理學</td></tr> <tr><td>4</td><td>心肺復甦術</td></tr> <tr><td>5</td><td>心肺復甦術實際操作</td></tr> <tr><td>6</td><td>軟組織傷害及包紮</td></tr> <tr><td>7</td><td>兒童節、民族掃墓節同一日補假</td></tr> <tr><td>8</td><td>四肢外傷急症及脫臼骨折處理</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td></tr> <tr><td>10</td><td>頭部及脊椎外傷急症處理</td></tr> <tr><td>11</td><td>燒燙傷急症處理</td></tr> <tr><td>12</td><td>腹部外傷急症處理</td></tr> <tr><td>13</td><td>下腹及後腹(泌尿生殖系統)外傷急症</td></tr> <tr><td>14</td><td>非外傷性內科常見急症處理</td></tr> <tr><td>15</td><td>重大創傷後之心理反應</td></tr> <tr><td>16</td><td>到院前緊急救護的發展與現況</td></tr> <tr><td>17</td><td>端午節</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td></tr> </tbody> </table>			週次	主題	1	急救醫學概論	2	調整放假	3	人體結構的解剖和生理學	4	心肺復甦術	5	心肺復甦術實際操作	6	軟組織傷害及包紮	7	兒童節、民族掃墓節同一日補假	8	四肢外傷急症及脫臼骨折處理	9	期中考	10	頭部及脊椎外傷急症處理	11	燒燙傷急症處理	12	腹部外傷急症處理	13	下腹及後腹(泌尿生殖系統)外傷急症	14	非外傷性內科常見急症處理	15	重大創傷後之心理反應	16	到院前緊急救護的發展與現況	17	端午節	18	期末考
週次	主題																																								
1	急救醫學概論																																								
2	調整放假																																								
3	人體結構的解剖和生理學																																								
4	心肺復甦術																																								
5	心肺復甦術實際操作																																								
6	軟組織傷害及包紮																																								
7	兒童節、民族掃墓節同一日補假																																								
8	四肢外傷急症及脫臼骨折處理																																								
9	期中考																																								
10	頭部及脊椎外傷急症處理																																								
11	燒燙傷急症處理																																								
12	腹部外傷急症處理																																								
13	下腹及後腹(泌尿生殖系統)外傷急症																																								
14	非外傷性內科常見急症處理																																								
15	重大創傷後之心理反應																																								
16	到院前緊急救護的發展與現況																																								
17	端午節																																								
18	期末考																																								
每週課程進度說明： 第 1 週：急救醫學概論 1. 主要內容：從跨領域的角度說明急救醫學涵蓋範圍，以及各種不同急症之分科處理概況；說明本課程的進行方式以及評分方式。 2. 教材：自編講義及授課大綱 3. 教學方法：講授																																									

第 2 週：調整放假

第 3 週：人體結構的解剖和生理學

1. 主要內容：闡述人體結構的解剖和生理學，包含骨骼與循環系統之結構與功用。
2. 教材：自編講義及授課大綱
3. 教學方法：講授

第 4 週：心肺復甦術

1. 主要內容：闡述心肺復甦術之執行時機與標準程序。
2. 教材：自編講義、教材及授課大綱
3. 教學方法：講授與實際操作

第 5 週：心肺復甦術實際操作

1. 主要內容：依照心肺復甦術之標準程序，進行實地演練。
2. 教材：自編講義、教材及授課大綱
3. 教學方法：實際操作指導

第 6 週：軟組織傷害及包紮

1. 主要內容：說明何謂軟組織傷害以及包紮方式。
2. 教材：自編講義及授課大綱
3. 教學方法：講授

第 7 週：兒童節、民族掃墓節同一日補假

第 8 週：四肢外傷急症及脫臼骨折處理

1. 主要內容：闡述四肢外傷急症及脫臼骨折處理與急症處理方式。
2. 教材：自編講義及授課大綱
3. 教學方法：講授

第 9 週：期中考試

第 10 週：頭部及脊椎外傷急症處理

1. 主要內容：闡述頭部及脊椎外傷之發生與急症處理方式。
2. 教材：自編講義及授課大綱
3. 教學方法：講授

第 11 週：燒燙傷急症處理

1. 主要內容：闡述燒燙傷之分類等級與急症處理方式。
2. 教材：自編講義及授課大綱
3. 教學方法：講授

第 12 週：腹部外傷急症處理

	<ol style="list-style-type: none"> 主要內容：闡述臨床上腹部外傷之案例與急症處理方式。 教材：自編講義及授課大綱 教學方法：講授 <p>第 13 週：下腹及後腹(泌尿生殖系統)外傷急症</p> <ol style="list-style-type: none"> 主要內容：闡述下腹及後腹(泌尿生殖系統)外傷之病灶與急症處理方式。 教材：自編講義及授課大綱 教學方法：講授 <p>第 14 週：非外傷性內科常見急症處理</p> <ol style="list-style-type: none"> 主要內容：闡明非外傷性內科常見急症涵蓋範圍與急症處理方式。 教材：自編講義及授課大綱 教學方法：講授 <p>第 15 週：重大創傷後之心理反應</p> <ol style="list-style-type: none"> 主要內容：說明重大創傷影響心理反應之原因與治療方式。 教材：自編講義及授課大綱 教學方法：講授 <p>第 16 週：到院前緊急救護的發展與概況</p> <ol style="list-style-type: none"> 主要內容：闡述到院前緊急救護的發展與概況。 教材：自編講義及授課大綱 教學方法：講授 <p>第 17 週：端午節</p> <p>第 18 週：期末考試</p>
教科書及參考書	<p>Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide, ACEP, 7th ed. McGraw-Hill 2010.</p> <p>臨床創傷照護手冊(Handbook of Clinical Trauma Care) 4/E 中文版，王雪霞譯，2011。台北：力大圖書公司。</p>
評量方式	<p>請勾選(可複選)，並填寫類別：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與，<u>A</u> <input checked="" type="checkbox"/> 期中考，<u>B</u> <input checked="" type="checkbox"/> 期末考，<u>C</u> <input type="checkbox"/> 小組報告，<u> </u> 類 <input type="checkbox"/> 小組討論，<u> </u> 類 <input type="checkbox"/> 書面報告，<u> </u> 類 <input type="checkbox"/> 課後作業，<u> </u> 類 <input type="checkbox"/> 平時測驗，<u> </u> 類 <input type="checkbox"/> 心得分享，<u> </u> 類 <input type="checkbox"/> 學習紀錄，<u> </u> 類 <input type="checkbox"/> 專題創作，<u> </u> 類 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 實作，<u>A</u> 類</p> <p>A 類佔 <u>30</u> %；B 類佔 <u>30</u> %；C 類佔 <u>40</u> %；D 類佔 <u> </u> % (類別可自行增加)</p> <p>說明：</p>

核心能力指標設定	通識課程 核心能力指標	說明	本課程能 培養學生 此項核心 能力者請 打✓ (請複 選 3~5 項)
	(1)思考與創新	經由課程的訓練與引導設計，使學生能夠進行獨立性、批判性、系統性或整合性等面向的思考，或能以創意的角度來思考新事物。	
	(2)道德思辨與實踐	能夠對於社會、文化中相關的倫理或道德議題，進行明辨、慎思與反省，或能實踐在日常生活中。	✓
	(3)生命探索與生涯規劃	能夠主動探索自我的價值或生命的真諦，或能具體實踐在自我生涯的規劃或發展。	✓
	(4)公民素養與社會參與	能夠尊重民主與法治的精神、關心公共事務及議題，或能參與社會事務及議題的討論與決策。	✓
	(5)人文關懷與環境保育	能夠具備同理、關懷、尊重、惜福等人文素養，或能擴及到更為廣泛的環境及生態議題。	✓
	(6)溝通表達與團隊合作	能夠善用各種不同的表達方式進行有效的人際溝通，或能理解組織運作，與他人完成共同的事物或目標。	
	(7)國際視野與多元文化	能夠了解國際的情勢與脈動，具備廣博的世界觀，或能尊重或包容不同文化間的差異。	
	(8)美感與藝術欣賞	能夠領略各種知識、事物或領域中的美感內涵，或能據此促成具美感內涵之實踐力。	
	(9)問題分析與解決	能夠透過各種不同的方式發現問題，解析問題，或能進一步透過思考以有效解決問題。	✓

說明：課程符合指標內涵之部份內容，即可勾選。請依據課程內涵判定其符合程度，勾選項數以主要的 3~5 項為度。

授課教師

學系：通識教育中心 姓名：楊仁宗 專任 兼任
 教授 副教授 助理教授 講師

簡單學、經歷及研究領域：

學歷：

畢業學校	科系	學位	起迄年月
長庚大學醫學院	臨床醫學研究所	博士	1993/10-1999/06
中國醫藥學院	醫學系	學士	1978/07-1985/06

經歷：

服務機構	服務部門／系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職：長庚醫療財團法人 (嘉義長庚紀念醫院)		院長	2020/07-迄今
長庚大學	中醫系	兼任教授	2013/02-迄今
中正大學	通識教育中心	兼任教授	2014/02-迄今
經歷：中正大學	通識教育中心	兼任副教授	2013/08-2014/01
長庚大學	中醫系	兼任副教授	2012/02-2013/01
長庚大學	中醫系	副教授	2004/05-2012/01
長庚大學	中醫系	助理教授	2001/08-2004/04
長庚醫療財團法人 (嘉義長庚紀念醫院)		副院長	2017/07-2020/06
長庚醫療財團法人 (嘉義長庚紀念醫院)	外科部	部主任	2015/01-2017/06
長庚醫療財團法人 (嘉義長庚紀念醫院)	腦神經外科	主治醫師	2013/04-2014/12
長庚醫療財團法人 (嘉義長庚紀念醫院)	腦神經外科	主任	2010/03-2013/03
長庚醫療財團法人 (嘉義長庚紀念醫院)	外科系	主任	2007/07-2013/03
長庚醫療財團法人 (嘉義長庚紀念醫院)	腦神經外科	主任	2001/12-2008/06

研究領域：臨床醫學、基礎醫學

備

註

請尊重智慧財產權，不得非法影印教師指定之教科書籍