

國立清華大學 112 學年第 1 學期新開課程課程大綱

科號 Course Number	11210THSM107000	學分 Credit	4	人數限制 Class Size	30
中文名稱 Course Title	大體解剖學				
英文名稱 Course English Title	Gross Anatomy				
任課教師 Instructor	陳世杰、段立珩、彭偉豪				
上課時間 Time	7/31 起， 星期一、四下午 3:30-5:20 8/30 起 新增 星期三 AM10:10-PM12:00	上課教室 Room	育成中心 319 室		

課程簡述(必填) (最多 500 個中文字) 本欄位資料會上傳教育部課程網
Brief Course Description (required) (50-200 words if possible, up to 1000 letters)

1. 解剖學基本概念(解剖姿勢、方向用語)和身體各系統。身體從胸部、腹部、背部、骨盆和會陰、下肢、上肢、和頭部的一系列區域中顯示解剖構造。
2. 每個區域部位從骨骼的特徵和結構開始，結合肌肉從淺層到深層的位置和方向、其附著和動作，並且介紹每個器官的外觀、相對位置和內部結構以及神經和血管的供應。
3. 每個身體區域簡介相關臨床課題，提升學生學習興趣。
4. 並且了解正常的解剖結構為病理診斷打下基礎。

請輸入課程內容「中文暨英文關鍵字」至少 5 個，每個關鍵字至多 20 個中文，以半形逗點分隔(必填)

Please fill in at least 5 course keywords (up to 40 letters for each keyword) and use commas to separate them. (required)

大體解剖學、解剖姿勢、方向用語、胸部、腹部、背部、骨盆和會陰、下肢、上肢、和頭部

gross Anatomy, anatomical position, terms of anatomy, thorax, abdomen, back, pelvis and perineum, lower limb, upper limb, head and neck

一、課程說明	學生實際解剖人體與觀察人體的結構，從身體各區域(胸部、腹部、背部、骨盆和會陰、下肢、上肢、和頭部)顯示人體解剖的
--------	--

	構造，從淺層到深層的筋膜與肌肉與附著的骨骼，以及相關神經和血管。學生從實作中認識身體各區域的結構而且了解器官組成的系統，並且觀察個體間的結構差異。學生了解正常的解剖結構為生理功能與病理診斷打下基礎。 課程目的:1. 認識人體各區域的結構以及器官的結構、相對位置和運作方式，並有正確的整體概念。2. 認識人體各器官系統的結構和功能，並有正確的整體概念。3. 學生於心中建立身體器官與組織架構的三度空間觀念(心象)。
二、指定用書	Clinically Oriented Anatomy (2018) 8th ed., K.L. Moore, A.F. Dalley and A.M.R. Agur. 國考用書
三、參考書籍	Human Anatomy. 9th. Ed. 2020. Marieb E., Mallatt J., Wilhelm P.
四、教學方式	老師配合教科書章節以幻燈片課堂授課;學生於課後解剖網站的使用及實驗室標本的觀察。
五、教學進度	請看附件
六、成績考核	期中考, 第二次考試, 期末考各一次; 三次成績佔學期總分七十五分. 出席, 課堂活動及平常考佔學期總分二十五分.
七、可連結之網頁位址(相關網頁)	https://elearn.nthu.edu.tw/

大體解剖學進度表				
Week 週	日期	Topics 授課主題	Instructor 授課教師	hours 時數
1	7/31	解剖學介紹 (I) Introduction (I)	陳世杰	2
1	8/03	解剖學介紹 (II) Introduction (II)	陳世杰	2
2	8/07	解剖學介紹 (III) Introduction (III)	陳世杰	2
2	8/10	解剖學介紹 (IV) Introduction (IV)	陳世杰	2
3	8/14	上肢(I) Upper limb (I)	彭偉豪	2
3	8/17	上肢(II) Upper limb (II)	彭偉豪	2
4	8/21	上肢(III) Upper limb (III)	彭偉豪	2
4	8/24	上肢(IV) Upper limb (IV)	彭偉豪	2
5	8/28 15:30-17:20	胸腔(I) Thorax (I)	段立珩： 講座李立仁	2
5	8/30 15:30-17:20	胸腔(II) Thorax (II)	段立珩： 講座李立仁	2
5	8/31 09:00-11:00	胸腔(III) Thorax (III)	段立珩： 講座李立仁	2

大體解剖學進度表				
Week 週	日期	Topics 授課主題	Instructor 授課教師	hours 時數
6	9/04	背部 Back	段立珩	2
6	9/06	腹部(I) Abdomen (I)	陳世杰	2
6	9/07	腹部(II) Abdomen (II)	陳世杰	2
7	9/11	第一次期中考 first midterm exam (7/31-9/04)	陳世杰	2
7	9/13	腹部(III) Abdomen (III)	陳世杰	2
7	9/14	腹部(IV) Abdomen (IV)	彭偉豪	2
8	9/18	骨盆(I) Pelvis (I)	彭偉豪	2
8	9/20	骨盆(II), 會陰(I) Pelvis (II), Perineum (I)	彭偉豪	2
8	9/21	會陰(II) Perineum (II)	彭偉豪	2
9	9/25	下肢(I) Lower limb (I)	段立珩	2
9	9/27	下肢(II) Lower limb (II)	段立珩	2
9	10/02	下肢(III) Lower limb (III)	段立珩	2
10	10/04	下肢(IV) Lower limb (IV)	段立珩	2
10	10/05	頸部(I) Neck(I)	段立珩	2
11	10/11	第二次期中考 second midterm exam (9/7-10/04)	陳世杰	2
11	10/12	頸部(II) Neck(II)	段立珩	2
12	10/16	頸部(III) Neck(III)	段立珩	2
12	10/18	頭部(I) Head(I)	彭偉豪	2
12	10/19	頭部(II), 顱神經(I) Head(II), Cranial nerve(I)	彭偉豪	2
13	10/23	顱神經(II) Cranial nerve(II)	彭偉豪	2
13	10/25	頭部(III) Head(III)	彭偉豪	2
13	10/26	頭部(IV) Head(IV)	彭偉豪	2
14	10/30	頭部(V) Head(V)	彭偉豪	2
14	11/02	頭部(VI) Head(VI)	彭偉豪	2
15	11/06	頭部(VII) Head(VII)	彭偉豪	2
16	11/13	期末考 Final examination	陳世杰	2