

醫學系三年級整合課程教學時間表

112 學年度第 1 學期

※各課程於 NTU COOL 公布之課程表為最新正確版本。

第一週 – Introduction & [Integumentary] & [Musculoskeletal]

日期	時間	科別	主題	教師
09/04 Mon	08:10-08:40	組織	Introduction	李立仁 龔秀妮 黃敏銓
	08:20-08:50	組織	LM/EM techniques	
	09:10-10:00	組織	CellI	
	10:20-12:10	組織	Lab orientation; Microscope/slide box check-out (三東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論(含課前教育) 小組老師、同學自我介紹 訂定小組規範	小班老師
09/05 Tue	08:10-08:40	大體解剖	Introduction (501)	許書豪 謝松蒼
	08:40-12:10	大體解剖	Basic terms in Anatomy (501) Skeletal system I: Vertebrae and Thoracic cage (501) 分發骨箱 (三東實習室)	
	13:20-15:10	組織	CellII	黃敏銓
09/06 Wed	15:30-17:20	組織	Epithelial Tissue	龔秀妮
	13:20-15:10	組織	Muscular Tissue	王淑慧
09/07 Thu	15:30-17:20	大體解剖	Skeletal system II: Cranial skeleton (501)	謝松蒼
09/08 Fri	13:05-13:20	生理	Introduction	胡孟君 郭鐘金
	13:20-17:20	生理	Ion channels & Membrane excitability	

備註：

1. 112 年 9 月 04 日 (星期一) 本學期上課開始
2. 112 年 09 月 28 日 (星期四) 教師節停課一天
3. 112 年 09 月 29 日 (星期五) 中秋節放假日
4. 112 年 10 月 09 日 (星期一) 國慶日調整放假(9 月 23 日補課)

5. 112 年 10 月 10 日 (星期二) 國慶日(放假日)
6. 112 年 11 月 15 日 (星期三) 校慶停課一天
7. 112 年 11 月 24 日 (星期五) 全校運動會停課一天
8. 上課內容大綱請至共同教育及教師培訓中心網頁中「學習指引」查閱，
http://cfed.mc.ntu.edu.tw/zh_tw/Guidl

第二週 — Introduction & [Musculoskeletal] [Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
09/11 Mon	08:10-10:00	組織	Blood	黃敏銓
	10:20-12:10	組織	<i>Epithelial Tissue, Blood, & Muscular Tissue Lab</i>	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元一：罕見疾病 第一階段討論 第二階段討論	小班老師
09/12 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Skeletal system III: Facial skeleton (501)	謝松蒼
	10:20-12:10	大體解剖	大體老師家庭訪視行前輔導 (501) VR 教學	陳彥元
	13:20-13:30	胚胎	Introduction	許書豪
	13:30-15:10	胚胎	Bilaminar and trilaminar germ disk	王淑慧
	15:30-17:20	大體解剖	Skeletal system II : Cranial & Facial skeleton (三東)	廖孟琳 謝松蒼
09/13 Wed	08:10-12:10	生理	Muscle	郭鐘金
	13:20-15:10	組織	Connective Tissue	龔秀妮
	15:30-17:20	組織	<i>Connective Tissue Lab</i>	全體教師
09/14 Thu				
09/15 Fri	13:20-16:20	生理	Blood	余佳慧

* 為內科課程

第三週 — [Musculoskeletal] & [Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
09/18 Mon	08:10-10:00	大體解剖	Skeletal system IV: Upper limb (501)	謝松蒼 林芯仔
	10:20-12:10	胚胎	Embryonic and fetal period	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元一：罕見疾病 第三階段討論 單元二：血液系統疾病 第一階段討論	小班老師
09/19 Tue	08:10-10:00	組織	Cartilage, Bone, & Bone Formation	王淑慧 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Cartilage, Bone, & Bone Formation Lab</i>	
	13:20-15:10 15:30-17:20	大體解剖 大體解剖	Skeletal system V: Lower limb (501) <i>Skeletal system III : Upper & Lower limb (三 東)</i>	謝松蒼 謝松蒼
09/20 Wed	09:10-12:10	生理	Heart	李宗玄
	13:20-15:10	組織	Nervous Tissue (PNS)	謝松蒼
	15:30-17:20	大體解剖	Vascular system I (501)	陳玉伶
09/21 Thu				
09/22 Fri	13:20-16:20	生理	Heart	李宗玄
09/23 Sat	13:20-15:10	大體解剖	Vascular system II (501)	陳玉伶

第四週－[Musculoskeletal/Nervous] &[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
09/25 Mon	08:10-10:00	組織	Nervous Tissue (CNS)	謝松蒼 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Nervous Tissue (CNS) Lab</i>	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元二：血液系統疾病 第二階段討論	小班老師
09/26 Tue	08:10-10:00	組織	Cardiovascular System	陳玉伶 全體教
	10:20-12:10	組織	<i>Cardiovascular System Lab</i>	
	13:20-15:10 15:30-16:20	大體解剖 大體解剖	Muscular system I (501) <i>vascular system (三東) 15:30-17:20</i>	李立仁 陳玉伶
09/27 Wed	09:10-11:10	生理	心臟電生理綜合討論	湯志永
	13:20-15:10	大體解剖	Muscular system II (501)	李立仁 賴逸儒
	15:30-17:20	胚胎	Placenta and fetal membrane	
09/28 Thu	教師節(停課一天)			
09/29 Fri	中秋節(放假日)			

第五週－[Musculoskeletal/Nervous] & [Integumentary] & [Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
10/02 Mon	08:10-09:00 09:10-12:10 13:20-15:10	組織 大體解剖 小組討論	Quiz (I) Nervous system I (501) 解剖、生理小組討論 單元二：血液系統疾病 第三階段討論 單元三：心臟血管循環系統 第一階段討論	全體教師 謝松蒼 小班老師
10/03 Tue	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	組織 大體解剖 胚胎	Histology Midterm (Lec and Lab) Nervous system II (501) Skeletal and muscular system	全體教師 謝松蒼 李立仁
10/04 Wed	13:20-15:10 15:30-17:20	組織 組織	Integumentary System Integumentary System Lab	龔秀妮 全體教師
10/05 Thu				
10/06 Fri	13:20-15:10 15:30-16:20		Clinical ECG Lab 1: 動物保定、消防安全與 Chart 軟體介紹	蔡佳醍

第六週－[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
10/09 Mon	調整放假日(於9月23日補課)			
10/10 Tue	國慶日(放假日)			
10/11 Wed	09:10-12:10 13:20-17:20	生理 大體解剖	Circulation Midterm Exam: Skeletal, Muscular, Nervous, Vascular system (Lec & Lab)	張哲逢 全體教師
10/12 Thu				
10/13 Fri	13:20-16:20	生理	Circulation	張哲逢

第七週－[Musculoskeletal/Nervous] &[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
10/16 Mon	09:10-10:00	大體解剖	針扎割傷處理 Lab safety and skin preparation (501)	葉啟娟
	10:20-12:100	大體解剖	大體老師啟用儀式預演 大體老師啟用儀式	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元三：心臟血管循環系統	小班老師
10/17 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Back (Lec & Lab) Deep Muscles of Back and Suboccipital Region (Lec & Lab)	黃敏銓 龔秀妮
10/18 Wed	09:10-11:10	生理	Circulation	張哲逢
	11:20-12:10	生理	Lab 2: Cardiovascular simulation	張哲逢
	13:20-15:10	大體解剖	Pectoral region and Axilla (Lec & Lab)	龔秀妮
	15:30-17:20	大體解剖	Deep Muscles of Back and Suboccipital Region (Lab)	龔秀妮
10/19 Thu				
10/20 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 3 :心電圖描記術&動脈血壓及寒冷檢壓試驗	

第八週 – [Respiratory] & [Integumentary]

日期	時間	科別	主題	教師
10/23 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	組織 組織 小組討論	Respiratory System <i>Respiratory System La</i> 解剖、生理小組討論 單元三：心臟血管循環系統 第三階段討論 單元四：神經系統疾病 第一階段討論	陳玉伶 全體教師 小班老師
10/24 Tue	08:10-09:00 09:10-12:10 13:20-17:20	胚胎 大體解剖 大體解剖	Integumentary system <i>Pectoral region and Axilla (Lab)</i> <i>Pectoral region and Axilla (Lab)</i>	王淑慧 黃敏銓 黃敏銓
10/25 Wed	10:20-12:00 13:20-17:20	生理 大體解剖	期中考 Scapular region / Arm and cubital region (Lec & Lab)	黃敏銓
10/26 Thu				
10/27 Fri	12:30-17:20	生理	<i>Lab 4-1: 影響動脈血壓之諸多因素&神經刺激與肌肉收縮</i>	

第九週－[Musculoskeletal] & [Respiration]

日期	時間	科別	主題	教師
10/30 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Forearm (Lec) <i>Scapular region / Arm and cubital region (Lab II)</i>	黃敏銓
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：神經系統疾病 第二階段討論	小班老師
10/31 Tue	08:10-12:10	大體解剖	<i>Forearm (Lab)</i>	黃敏銓
	13:20-17:20	大體解剖	Hand I (Lec & Lab I)	黃敏銓
11/01 Wed	13:20-15:10	大體解剖	Thoracic wall and Lungs(Lec&Lab)	李立仁
	15:30-17:20	大體解剖	<i>Hand I (Lab II)</i>	黃敏銓
11/02 Thu				
11/03 Fri	12:30-17:20	生理	<i>Lab 4-2: 影響動脈血壓之諸多因素&神經刺激與肌肉收縮</i>	

第十週－[Respiratory] & [Digestion] & [Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
11/06 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	大體解剖 胚胎 小組討論	Joints of shoulder girdle and upper limb (Lec) (501) Respiratory system 解剖、生理小組討論 單元四：神經系統疾病 第三階段討論 單元五：肌肉骨骼系統 第一階段討論	曾國藩 陳玉伶 小班老師
11/07 Tue	08:10-09:00 09:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖 大體解剖	Clinical lecture: upper extremities (501) Middle mediastinum and Heart (I) (Lec & Lab) Middle mediastinum and Heart (II) (Lec & Lab)	謝榮賢 李立仁 李立仁
11/08 Wed	09:10-12:10 13:20-17:20	生理 大體解剖	Respiration Middle mediastinum and Heart (I) (Lab)	賴亮全 李立仁
11/09 Thu				
11/10 Fri	13:20-16:20	生理	Respiration	賴亮全

第十一週—[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
11/13 Mon	08:10-10:00	組織	Lymph Node & Thymus	許書豪
	10:20-12:10	組織	<i>Lymph Node & Thymus Lab</i>	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 英文口頭報告	小班老師
11/14 Tue	08:10-10:00	組織	Spleen, Tonsil & Haemopoiesis	許書豪
	10:20-12:10	組織	<i>Spleen, Tonsil & Haemopoiesis Lab</i>	全體教師
	13:20-17:20	大體解剖	Anterior abdominal wall (I) (Lec & Lab)	賴逸儒
11/15 Wed			校慶停課	
11/16 Thu				
11/17 Fri	13:20-14:20	生理	Respiration	賴亮全
	14:20-15:10	生理	Lab 4: 呼吸生理學模擬軟體	賴亮全

第十二週－[Digestion] &[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
11/20 Mon	08:10-10:00	組織	Oral cavity & Teeth	廖孟琳
	10:20-12:10	組織	Oral cavity & Teeth Lab	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：肌肉骨骼系統 第二階段討論	小班老師
11/21 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Anterior abdominal wall (II) (Lec& Lab)	賴逸儒
	10:20-12:10	大體解剖	The abdominal cavity (Lec& Lab)	賴逸儒
	15:30-17:20	胚胎	Cardiovascular system (I)	黃敏銓
11/22 Wed	09:10-12:10	生理	Digestion	余佳慧
	13:20-14:10	組織	Major salivary gland, Esophagus & Stomach	王淑慧
	14:20-15:10	組織	Major salivary gland, Esophagus & Stomach La	全體教師
11/23 Thu				
11/24 Fri	全校運動會(停課一日)			

第十三週—[Digestion] & [Uro-genitary and affiliate] &
[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
11/27 Mon	08:10-10:00	組織	Intestine and Pancreas	陳玉伶 黃敏銓
	10:20-12:20	胚胎	Cardiovascular system (II)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：肌肉骨骼系統 第三階段討論 單元六：消化系統 第一階段討論	小班老師
11/28 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Detailed examination of abdominal viscera (Lec & Lab)	賴逸儒
	13:20-17:20	大體解剖	Kidney and Suprarenal gland (Lec & Lab)	張銘峰
11/29 Wed	09:10-12:10	生理	Digestion	余佳慧
	13:20-14:10	組織	Liver & Gall Bladder	許書豪
	14:20-15:10	組織	Liver & Gall Bladder Lab	全體教師
11/30 Thu				
12/01 Fri	13:20-17:20		Lab 6: 肺功能檢測	

第十四週－[Digestion] & [Uro-genitary and affiliate]

日期	時間	科別	主題	教師
12/04 Mon	08:10-08:40	組織	Quiz(II)	全體教師 廖孟琳 廖孟琳
	08:40-10:40	組織	Kidney & Lower Urinary tract	
	10:50-12:10	組織	<i>Kidney & Lower Urinary tract Lab</i>	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元六：消化系統 第二階段討論	小班老師
12/05 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Posterior abdominal wall and Diaphragm (Lec & Lab)	王淑慧
	13:20-15:10	胚胎	Digestive System	賴逸儒
	15:30-17:20	大體解剖	Gluteal region (Lec & Lab)	陳玉伶
12/06 Wed	09:10-12:10	生理	Kidney	林水龍
	13:20-17:20	大體解剖	<i>Gluteal region (Lab)</i>	陳玉伶
12/07 Thu				
12/08 Fri	12:30-17:20	生理	<i>Lab7-1:腸道雙醣酶活性實驗&腎臟調控體液的能力</i>	

第十五週—[Digestion] & [Uro-genitary and affiliate]

日期	時間	科別	主題	教師
12/11 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Blood vessels, nerves and muscles of pelvis (Lec & Lab)	陳玉伶
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元六：消化系統 第三階段討論 學期末老師總結討論	小班老師
12/12 Tue	08:10-09:00	大體解剖	Clinical lecture: Anatomical Basis of Rectal Cancer Surgery Focused on Pelvic Fascia (501)	梁金銅
	09:10-12:10	大體解剖	Pelvic viscera (Lec & Lab)	陳玉伶
	13:20-17:20	大體解剖	Perineum (Lec & Lab) <i>Pelvis & Perineum (Lab)</i>	呂俊宏
12/13 Wed	09:10-12:10	生理	Kidney	林水龍
	13:20-17:20	大體解剖	<i>Pelvis & Perineum (Lab)</i>	呂俊宏
12/14 Thu				
12/15 Fri	12:30-17:20	生理	<i>Lab7-2: 腸道雙醣酶活性實驗& 腎臟調控體液的能力</i>	

第十六週－【期末考週】

日期	時間	科別	主題	教師
12/18 Mon	08:10-10:00	組織	Histology Final Exam (Lec and Lab)	全體教師
12/19 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Gross Exam: Lec and Lab	全體教師
	13:30-15:00	胚胎	Final Exam	全體教師
12/20 Wed				
12/21 Thu				
12/22 Fri	13:20-16:00	生理	正課、實驗期末考	

備註：1. 112 年 12 月 18 日（星期一）期末考試開始
 2. 112 年 12 月 22 日（星期五）期末考試結束