

醫學系三年級整合課程教學時間表

110 學年度第 1 學期

第一週—Introduction & [Integumentary /Musculoskeletal]

日期	時間	科別	主題	教師
09/22 Wed	10:20-11:10	生理	Introduction	胡孟君
	13:10-13:50	組織	Introduction LM technique EM technique	龔秀妮 龔秀妮 龔秀妮
	13:50-15:50	組織	Cell	黃敏銓
	15:50-17:20	組織	Lab orientation; Microscope check-out (三東) Slide box check-out (三東)	全體教師
09/23 Thu				
09/24 Fri	14:20-18:20	生理	Ion channels & Membrane excitability	郭鐘金
09/27 Mon	08:10-08:40	大體解剖	Introduction	王淑慧 謝松蒼
	08:40-12:10	大體解剖	Basic terms in Anatomy Skeletal system I: Vertebrae and Thoracic cage <u>Lab: Skeletal system I: Vertebrae and Thoracic cage (三東)</u> 分發骨箱 (三東實習室)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論(含課前教育)	小班老師
09/28 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Skeletal system II: Cranial skeleton	謝松蒼 龔秀妮
	10:20-12:10	組織	Epithelial Tissue	
	13:20-15:10	組織	Muscular Tissue	王淑慧
	15:30-15:40	胚胎	Introduction	黃敏銓
	15:40-17:20	胚胎	Bilaminar and trilaminar germ disk	廖孟琳

備註：

1. 110年9月22日(星期一)本學期上課開始
2. 110年10月11日(星期一)國慶紀日遇例假日補假
3. 110年11月15日(星期一)校慶停課一天
4. 110年12月03日(星期五)全校運動會停課一天
5. 110年12月31日(星期五)開國紀念日遇例假日補假
6. 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/Guidline

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

日期	時間	科別	主題	教師
09/29 Wed	09:10-12:10	生理	Heart	李宗玄
	13:20-15:10	組織	Blood	黃敏銓
	15:30-17:20	組織	<i>Epithelial Tissue, Blood and Muscular Tissue Lab</i>	全體教師
09/30 Thu				
10/01 Fri	13:20-16:20	生理	Heart	李宗玄
10/04 Mon	08:10-10:00	大體解剖	<i>Skeletal system II: Cranial skeleton(三東)</i>	謝松蒼
	10:20-12:10	大體解剖	大體老師家庭訪視行前輔導	陳彥元
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元一：憂鬱症 第一階段討論 第二階段討論	小班老師
10/05 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Skeletal system II: Facial skeleton	謝松蒼
	10:20-12:10	大體解剖	Facial skeleton	謝松蒼
	13:20-15:10	胚胎	Embryonic and fetal period	賴逸儒
	15:30-17:20	大體解剖	Skeletal system III: Upper limb	謝松蒼

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/06 Wed	09:10-11:10	生理	心臟電生理綜合討論	湯志永
	13:20-15:10	組織	Connective Tissue	龔秀妮
	15:30-17:20	組織	Connective Tissue Lab	全體教師
10/07 Thu				
10/08 Fri	13:20-15:10	生理	Clinical ECG	蔡佳醞
10/11 Mon	國慶日遇例假日補假			
10/12 Tue	08:10-12:20	大體解剖	Skeletal system IV: Lower limb Upper & Lower limb	謝松蒼
	13:20-15:10	大體解剖	Vascular system I	陳玉伶
	15:30-17:20	胚胎	Placenta and fetal membrane	賴逸儒

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/13 Wed	09:10-12:10 13:20-15:10	生理 大體解剖	Blood Vascular system II <i>vascular system II</i>	余佳慧 陳玉伶
10/14 Thu				
10/15 Fri	14:20-18:20	生理	Muscle	郭鐘金
10/18 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	大體解剖 胚胎 小組討論	Muscular system I Skeletal and muscular system 解剖、生理小組討論 單元一：憂鬱症 第三階段討論 單元二：心臟血管循環系統---物治系跨學系 第一階段討論	李立仁 李立仁 小班老師
10/19 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	組織 組織 組織 組織	Cartilage & Bone & Bone Formation <i>Cartilage & Bone & Bone Formation Lab</i> Nervous Tissue (PNS) <i>Nervous Tissue (PNS) Lab</i>	王淑慧 全體教師 謝松蒼 全體教師

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/20 Wed	09:10-12:10 13:20-17:20	生理 大體解剖	Circulation Muscular system II <i>Muscular system</i>	張哲逢 李立仁
10/21 Thu				
10/22 Fri	13:20-16:20	生理	Circulation	張哲逢
10/25 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	組織 組織 小組討論	Nervous Tissue (CNS) <i>Nervous Tissue (CNS) Lab</i> 解剖、生理小組討論 單元二：心臟血管循環系統---物治系跨學系 第二階段討論	謝松蒼 全體教師 小班老師
10/26 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:10-17:20	組織 組織 大體解剖	Integumentary System <i>Integumentary System Lab</i> Nervous system	龔秀妮 全體教師 謝松蒼

第六週－[Integumentary /Musculoskeletal/Nervous] &[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
10/27 Wed	09:10-11:10 13:20-15:10 15:30-17:20	胚胎 組織 組織	Circulation Cardiovascular System Cardiovascular System Lab	張哲逢 陳玉伶 全體教師
10/28 Thu				
10/29 Fri	14:20-15:10	生理	Lab 2: 動物保定、消防安全與 Chart 軟體介紹	
11/01 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) 針扎割傷處理 Lab safety and skin preparation 大體老師啟用儀式預演 大體老師啟用儀式(11:10-12:00) 解剖、生理小組討論 單元二：心臟血管循環系統---物治系跨學系 第三階段討論 單元三：胸腔系統 第一階段討論	全體教師 葉啟娟 小班老師
11/02 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Midterm Exam: Skeletal, Muscular, Nervous, Vascular system (Lec + Lab) Back (lec) Upper limb Deep Muscles of Back and Suboccipital Region (lec)	全體教師 龔秀妮

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

日期	時間	科別	主題	教師
11/03 Wed	13:20-14:10 14:20-17:20	胚胎 大體解剖	Integumentary system <i>Lab orientation</i> <i>Back</i>	龔秀妮 龔秀妮
11/04 Thu				
11/05 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	
11/08 Mon	08:10-12:10 13:20-15:10	大體解剖 小組討論	<i>Deep Muscles of Back and Suboccipital Region</i> 解剖、生理小組討論 單元三：胸腔系統 第二階段討論	龔秀妮 小班老師
11/09 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-17:20	組織 組織 大體解剖	Histology Midterm Exam (Lec and Lab) <i>Pectoral region and Axilla (I)</i>	全體教師 龔秀妮

第八週 — [Respiratory]

日期	時間	科別	主題	教師
11/10 Wed	10:20-12:00 13:20-17:20	生理 大體解剖	期中考 <i>Pectoral region and Axilla (II)</i>	黃敏銓
11/11 Thu				
11/12 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 4-1: 影響動脈血壓之諸多因素&神經刺激 與肌肉收縮	
11/15 Mon	校慶停課一天			
11/16 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-17:20	組織 組織 大體解剖	Respiratory System <i>Respiratory System Lab</i> Scapular region / Arm and cubital region (Lec + Lab)	陳玉伶 全體教師 黃敏銓

第九週－[Musculoskeletal/Nervous] & [Respiration]

日期	時間	科別	主題	教師
11/17 Wed	09:10-12:10 13:20-17:20	生理 大體解剖	Respiration Forearm (I)	賴亮全 黃敏銓
11/18 Thu				
11/19 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 4-2: 影響動脈血壓之諸多因素&神經刺激 與肌肉收縮	
11/22 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	組織 組織 小組討論	Lymph Node & Thymus Lymph Node & Thymus Lab 解剖、生理小組討論 單元三：胸腔系統 第三階段討論 單元四：消化系統 (I) 第一階段討論	許書豪 全體教師 小班老師
11/23 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-17:20	組織 組織 大體解剖	Spleen, Tonsil & Haemopoiesis Spleen, Tonsil & Haemopoiesis Lab Forearm (II) (Lab)	許書豪 全體教師 黃敏銓

第十週－[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
11/24 Wed	09:10-12:10 13:20-17:20	生理 大體解剖	Respiration Hand (Lec+Lab)	賴亮全 黃敏銓
11/25 Thu				
11/26 Fri	13:20-14:10 14:20-15:10	生理 生理	Respiration Lab 5: 呼吸生理學模擬軟體	賴亮全 賴亮全
11/29 Mon	08:10-12:10 13:20-15:10	大體解剖 小組討論	Joints of shoulder girdle and upper limb (Lec) Joints of shoulder girdle 講解 hand (Lab) 解剖、生理小組討論 單元四：消化系統 (I) 第二階段討論	曾國藩 王淑慧 黃敏銓 小班老師
11/30 Tue	08:10-09:10 09:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖 大體解剖	<i>Clinical lecture: upper extremities</i> Upper limb review Thoracic wall and Lungs Middle mediastinum and Heart (I) (Lec & Lab)	謝榮賢 黃敏銓 李立仁

第十一週－[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
12/01 Wed	09:10-12:10	生理	Digestion	余佳慧
	13:20-15:10	組織	Oral cavity & Teeth	錢宗良
	15:30-17:20	組織	Oral cavity & Teeth Lab	全體教師
12/02 Thu				
12/03 Fri	全校運動會			
12/06 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Middle mediastinum and Heart (II) (Lec & Lab)	李立仁
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：消化系統 (I) 第三階段討論 單元五：消化系統 (II) 第一階段討論	小班老師
12/07 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Superior and Posterior mediastinum; Joints of thorax (Lec & Lab)	李立仁
	13:20-15:10	組織	Major salivary gland, Esophagus & Stomach	王淑慧
	15:30-17:20	組織	Major salivary gland, Esophagus & Stomach Lab	全體教師

第十二週－[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
12/08 Wed	09:10-12:10 13:20-17:10	生理 大體解剖	Digestion Anterior abdominal wall (I) (Lec 2H& Lab 2H)	余佳慧 賴逸儒
12/09 Thu				
12/10 Fri	13:20-16:20	生理	Kidney	林水龍
12/13 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	大體解剖 胚胎 小組討論	Anterior abdominal wall (II) (Lec) Respiratory system 解剖、生理小組討論 英文口頭報告	賴逸儒 陳玉伶 小班老師
12/14 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	The abdominal cavity (I) (Lab) Detailed examination of abdominal viscera(I) (II) (Lec 2H & Lab 2H)	賴逸儒 賴逸儒

第十三週—[Digestion] & [Uro-genitary and affiliate]

日期	時間	科別	主題	教師
12/15 Wed	08:10-11:10 13:20-17:20	生理 大體解剖	Kidney Kidney and Suprarenal gland (Lec 1H& Lab 3H)	林水龍 張銘峰
12/16 Thu				
12/17 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 6-1:肺功能檢測、腸道雙醣酶活性實驗&腎臟調控體液的能力	
12/20 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	組織 組織 小組討論	Intestine and Pancreas <i>Intestine and Pancreas Lab</i> 解剖、生理小組討論 單元五：消化系統（II） 第二階段討論	陳玉伶 全體教師 小班老師
12/21 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-17:20	胚胎 大體解剖 大體解剖	Cardiovascular system (I) Posterior abdominal wall and Diaphragm (Lec) Kidney and Suprarenal gland Posterior abdominal wall and Diaphragm	黃敏銓 王淑慧 張銘峰 王淑慧

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

日期	時間	科別	主題	教師
12/22	13:20-15:10	組織	Liver & Gall Bladder	許書豪
Wed	15:20-15:10	組織	Liver & Gall Bladder Lab	全體教師
12/23				
Thu				
12/24	12:30-17:20	生理	Lab 6-2:肺功能檢測、腸道雙醣酶活性實驗&腎臟調控體液的能力	
12/27	08:10-10:00	胚胎	Cardiovascular system (II)	黃敏銓
Mon	10:20-12:10	大體解剖	Gluteal region (Lec+ Lab)	陳玉伶
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：消化系統 (II) 第三階段討論 單元六：生殖泌尿系統 第一階段討論	小班老師
12/28	08:10-10:00	組織	Kidney & Lower Urinary tract	廖孟琳
Tue	10:20-12:10	組織	Kidney & Lower Urinary tract Lab	全體教師
	13:20-17:20	大體解剖	Blood vessels, nerves and muscles of pelvis (Lec+ Lab)	陳玉伶

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

日期	時間	科別	主題	教師
12/29 Wed	13:20-17:20	大體解剖	Pelvic viscera (Lec+Lab)	陳玉伶
12/30 Thu				
12/31 Fri	開國紀念日遇例假日補假			
01/03 Mon	08:10-10:00	胚胎	Digestive System	賴逸儒
	10:20-12:10	大體解剖	Perineum (Lec)	呂俊宏
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元六：生殖泌尿系統 第二階段討論	小班老師
01/04 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Pelvis & Perineum (Lab)	陳玉伶 呂俊宏

第十六週－【期末考週】

日期	時間	科別	主題	教師
01/05 Wed	13:20-14:10 14:20-15:10	組織 大體解剖	Quiz(II) Clinical lecture: Anatomical Basis of Rectal Cancer Surgery Focused on Pelvic Fascia	全體教師 梁金銅
01/06 Thu				
01/07 Fri	13:20-16:00	生理	正課、實驗期末考	
01/10 Mon	08:10-10:00 13:20-15:10	組織 小組討論	Histology Final Exam (Lec and Lab) 解剖、生理小組討論 單元六：生殖泌尿系統 第三階段討論 學期末老師總結論	全體教師 小班老師
01/11 Tue	08:10-10:00 13:30-15:00	大體解剖 胚胎	Gross Exam : Lec and Lab Final Exam	全體教師 全體教師

備註：1. 111 年 1 月 05 日（星期一）期末考試開始
2. 111 年 1 月 11 日（星期五）期末考試結束

第十七週－【教師彈性補充教學】

日期	時間	科別	主題	教師
01/12 Wed				
01/13 Thu				
01/14 Fri				
01/17 Mon				
01/18 Tue				

第十八週－【教師彈性補充教學】

日期	時間	科別	主題	教師
01/19 Wed				
01/20 Thu				
01/21 Fri				
01/24 Mon				
01/25 Tue				