

醫學系三年級整合課程教學時間表

109 學年度第 1 學期

第一週 – Introduction & [Integumentary /Musculoskeletal]

日期	時間	科別	主題	教師
09/14 Mon	08:10-09:00	組織	Introduction LM technique EM technique	龔秀妮 龔秀妮 龔秀妮
	09:10-10:00	組織	Cell (I)	黃敏銓
	10:20-12:10	組織	Lab orientation; Microscope check-out (三東) Slide box check-out (三東)	全體教師
	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
09/15 Tue	08:10 – 08:40	大體解剖	Introduction (501)	王淑慧
	08:40 – 12:10	大體解剖	Basic terms in Anatomy (501) Skeletal system I: Vertebrae and Thoracic cage (501)	謝松蒼
	13:20-15:10	組織	Cell (II)	黃敏銓
	15:30-17:20	組織	Epithelial Tissue	龔秀妮
09/16 Wed	13:20-15:10	組織	Muscular Tissue	王淑慧
	15:30-17:20	組織	Muscular Tissue Lab	全體教師
09/17 Thu				
09/18 Fri				
09/19 Sat				

- 109 年 09 月 14 日 (星期一) 本學期上課開始
- 109 年 10 月 01 日 (星期四) 中秋節
- 109 年 10 月 02 日 (星期五) 中秋節調整放假
- 109 年 10 月 09 日 (星期五) 國慶紀日遇例假日補假
- 109 年 11 月 20 日 (星期五) 全校運動日停課一天
- 110 年 01 月 01 日 (星期五) 開國紀念日(放假日)
- 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
09/21 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	組織 組織 小組討論	Blood <i>Blood and Epithelial Tissue Lab</i> 解剖、生理小組討論 單元一：老年長期照護與預立醫療指示 第一階段討論 第二階段討論	黃敏銓 全體教師 小班老師
09/22 Tue	08:10-10:00 10:20-11:10 11:20-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	大體解剖 胚胎 胚胎 大體解剖 大體解剖	<u>Lab: Skeletal system: Vertebrae and Thoracic cage</u> (分發骨箱) Introduction; Bilaminar and trilaminar germ disk Skeletal system II: Cranial skeleton <i>Lab Cranial skeleton</i>	謝松蒼 黃敏銓 黃韻如 謝松蒼 謝松蒼
09/23 Wed	13:20-15:10 15:30-17:20	大體解剖 胚胎	大體老師家庭訪視行前輔導 Embryonic and fetal period	蔡詩力 賴逸儒
09/24 Thu				
09/25 Fri	13:05-13:20 13:20-17:20	生理 生理	Introduction Ion channels & Membrane excitability	胡孟君 郭鐘金
09/26 Sat				

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

日期	時間	科別	主題	教師
09/28 Mon	08:10-10:00	大體解剖	Skeletal system II: Facial skeleton	謝松蒼
	10:20-12:10	大體解剖	Lab Facial skeleton	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元一：老年長期照護與預立醫療指示 第三階段討論 單元二：醫學倫理與安寧緩和醫療 第一階段討論	
09/29 Tue	08:10-10:00	組織	Connective Tissue	龔秀妮 全體教師
	10:20-12:10	組織	Connective Tissue Lab	
	13:20-15:10 15:30-17:20	大體解剖 大體解剖	Skeletal system III: Upper limb Lab Upper limb	謝松蒼
09/30 Wed	08:10-12:10	生理	Muscle	郭鐘金 余佳慧 謝松蒼
	13:20-15:10	大體解剖	Skeletal system IV: Lower limb	
	15:30-17:20	大體解剖	Lab Lower limb	
10/01 Thu	中秋節(放假日)			
10/02 Fri	中秋節調整放假			

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/05 Mon	08:10-10:00	胚胎	Placenta and Fetal Membranes	賴逸儒 李立仁
	10:20-12:10	胚胎	Skeletal and Muscular system	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元二：醫學倫理與安寧緩和醫療 第二階段討論 第三階段討論	
10/06 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	Vascular system I <i>Lab vascular system I</i>	陳玉伶
10/07 Wed	09:10-12:10	生理	Blood	余佳慧 李宗玄 陳玉伶
	13:20-15:10	大體解剖	Vascular system II	
	15:30-17:20	大體解剖	<i>Lab vascular system II</i>	
10/08 Thu				
10/09 Fri	國慶日遇例假日補假			

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/12 Mon	08:10-10:00	組織	Nervous Tissue (PNS)	謝松蒼 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Nervous Tissue (PNS) Lab</i>	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元二：醫學倫理與安寧緩和醫療 第三階段討論 單元三：血液循環系統 第一階段討論	小班老師
10/13 Tue	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 15:30-17:20	大體解剖 大體解剖	Muscular system I <i>Lab Muscular system I</i>	李立仁 李立仁
10/14 Wed	09:10-12:10	生理	Heart	李宗玄
	13:20-15:10	大體解剖	Muscle system II	李立仁
	15:30-17:20	大體解剖	<i>Lab Muscular system II</i>	
10/15 Thu				
10/16 Fri	13:20-16:20	生理	Heart	李宗玄

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/19 Mon	08:10-10:00	組織	Integumentary System	龔秀妮 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Integumentary System Lab</i>	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元三：血液循環系統 第二階段討論 第三階段討論	小班老師
10/20 Tue	08:10-10:00	組織	Cardiovascular System	陳玉伶 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Cardiovascular System Lab</i>	
	13:20-14:10 14:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Muscle system III <i>Lab Muscular system III</i>	李立仁 全體教師
10/21 Wed	10:20-12:10	生理	心臟電生理綜合討論	湯志永
	13:20-15:10	組織	<u>Quiz (I)</u> ; Lab Review (三東)	
	15:30-17:20	大體解剖	<i>Lab Skeletal and Muscular systems and Review</i>	全體教師
10/22 Thu				
10/23 Fri	13:20-15:10	生理	Clinical ECG	蔡佳醜
	15:30-17:20	生理	Lab 1: 動物保定、消防安全與 Chart 軟體介紹	

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/26 Mon	08:10-12:10	組織	Histology Exam (Lec and Lab)	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元三：血液循環系統 第三階段討論 單元四：下肢-膝關節 第一階段討論	小班老師
10/27 Tue	09:10-10:10	大體解剖	針扎割傷處理 Lab safety and skin preparation	葉啟娟
	10:10-11:00	大體解剖	大體老師啟用儀式預演	全體教師
	11:00-12:10	大體解剖	大體老師啟用儀式	
	13:20-14:10	胚胎	Integumentary system	龔秀妮
	14:20-17:20	大體解剖	Nervous system I	謝松蒼
10/28 Wed	09:10-12:10	生理	Circulation	張哲逢
	13:20-17:20	大體解剖	Nervous system II Lab Skeletal and Muscular systems and Review	謝松蒼 全體教師
10/29 Thu				
10/30 Fri	13:20-16:20	生理	Circulation	張哲逢

第八週—[Musculoskeletal/Nervous] &[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
11/02 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Midterm Exam: Skeletal, Muscular, Nervous, Vascular system (Lec + Lab)	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：下肢-膝關節 第二階段討論---物治系跨學系討論	小班老師
11/03 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Back Upper limb	龔秀妮
	10:20-12:10	大體解剖	Deep Muscles of Back and Suboccipital Region	
	13:20-17:20	大體解剖	Lab orientation Lab Back	龔秀妮
11/04 Wed	09:10-11:10	生理	Circulation	張哲逢
	11:20-12:10	生理	Lab 2: Cardiovascular simulation	
	13:20-17:20	大體解剖	Lab Deep Muscles of Back and Suboccipital Region	龔秀妮
11/05 Thu				
11/06 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 3-1：影響動脈血壓之諸多因素、動脈血壓及寒冷檢壓試驗&神經刺激與肌肉收縮 心電圖描記術	

第九週－[Musculoskeletal/Nervous] &[Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
11/09 Mon	08:10-10:00	大體解剖	Pectoral region and Axilla (I)	黃敏銓
	10:20-12:10	大體解剖	Lab Pectoral region	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：下肢-膝關節 第三階段討論---物治系跨學系討論 單元五：心血管循環系統 第一階段討論---物治系跨學系討論	
11/10 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Pectoral region and Axilla (II)	黃敏銓
	10:20-12:10	大體解剖	Lab Pectoral region (II)	
	13:20-17:20	大體解剖	Scapular region Arm and cubital region (Lec + Lab)	
11/11 Wed	13:20-17:20	大體解剖	Forearm (I) (Lec + Lab)	黃敏銓
11/12 Thu				
11/13 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 3-2: 神經刺激與肌肉收縮 心電圖描記術 &影響動脈血壓之諸多因素、動脈血壓及寒冷 檢壓試驗	

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

日期	時間	科別	主題	教師
11/16 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Forearm (II) (Lab)	黃敏銓
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：心血管循環系統 第二階段討論---物治系跨學系討論	小班老師
11/17 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Hand (I) (Lec + Lab)	黃敏銓
	13:20-17:20	大體解剖	Lab Hand (II)	黃敏銓
11/18 Wed	10:20-12:00	生理	期中考	許書豪 全體教師
	13:20-15:10	組織	Lymph Node & Thymus	
	15:30-17:20	組織	Lymph Node & Thymus Lab	
11/19 Thu				
11/20 Fri	全校運動會停課一天			

第十一週—[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
11/23 Mon	08:10-10:00	大體解剖	Joints of shoulder girdle and upper limb (Lec)	曾國藩 曾國藩
	10:20-12:10	大體解剖	Lab Joints of shoulder girdle and upper limb (Observation)& Lab review	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：心血管循環系統 第三階段討論---物治系跨學系討論 單元六：疼痛 第一階段討論	
11/24 Tue	08:10-09:00	大體解剖	Clinical lecture	謝榮賢
	09:10-12:10	大體解剖	Lab review	
	13:20-14:10 14:20-17:20	組織 組織	Spleen, Tonsil & Haemopoiesis Spleen, Tonsil & Haemopoiesis Lab	
11/25 Wed	09:10-12:10	生理	Respiration	賴亮全
	13:20-17:20	大體解剖	Thoracic Wall and lungs	李立仁
11/26 Thu				
11/27 Fri	13:20-17:20	生理	Respiration	賴亮全

第十二週—[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
11/30 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Middle mediastinum and Heart (I) Lab Middle mediastinum and Heart	李立仁
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元六：疼痛 第二階段討論	小班老師
12/01 Tue	08:10-10:10	大體解剖	Middle mediastinum and Heart (II) Lab Middle mediastinum and Heart	李立仁
	10:20-12:10	大體解剖	Superior and Posterior mediastinum; Joints of thorax Lab Superior and Posterior mediastinum	李立仁
	13:20-15:10	組織	Respiratory system	陳玉怜
	15:30-17:20	組織	Respiratory system LAB	全體老師
12/02 Wed	09:10-12:10	生理	Digestion	余佳慧
	13:20 -15:10	胚胎	Respiratory system	陳玉怜
	15:30 -17:20	胚胎	Cardiovascular system (I)	黃敏銓
12/03 Thu				
12/04 Fri	13:20-14:10	生理	Lab 4：呼吸生理學模擬軟體	賴亮全
	14:20-17:20	生理	Kidney	林水龍

第十三週—[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
12/07 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Anterior abdominal wall (I)	賴逸儒
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元六：疼痛 第三階段討論 單元七：胸腔系統 第一階段討論	小班老師
12/08 Tue	08:10-10:00	組織	Oral cavity & Teeth	錢宗良
	10:20-12:10	組織	Oral cavity & Teeth Lab	全體教師
	13:20-15:10 15:30-17:20	大體解剖 大體解剖	Anterior abdominal wall (II) The abdominal cavity (I)	賴逸儒 賴逸儒
12/09 Wed	09:10-12:10	生理	Digestion	余佳慧
	13:20-17:20	大體解剖	The abdominal cavity (II)	賴逸儒
12/10 Thu				
12/11 Fri	13:20-16:20	生理	Kidney	林水龍

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

日期	時間	科別	主題	教師
12/14 Mon	08:10-10:00	組織	Major salivary gland, Esophagus & Stomach	王淑慧 全體教師
	10:20-12:10	組織	Major salivary gland, Esophagus & Stomach Lab	
	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
12/15 Tue	08:10-10:00	組織	Intestine and Pancreas	陳玉伶 全體教師
	10:20-12:10	組織	Intestine and Pancreas Lab	
	13:20-15:10 15:30-17:20	胚胎 大體解剖	Cardiovascular system (II) Detailed examination of abdominal viscera (I)	黃敏銓 賴逸儒
12/16 Wed	13:20-15:10	組織	Liver & Gall Bladder	許書豪 全體教師
	15:30-17:20	組織	Liver & Gall Bladder Lab	
12/17 Thu				
12/18 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 5-1:肺功能檢測、腸道雙醣酶活性實驗&腎臟調控體液的能力	

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

日期	時間	科別	主題	教師
12/21 Mon	08:10-10:00	組織	Kidney & Lower Urinary tract	陳玉伶 全體教師
	10:20-12:10	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 單元七：胸腔系統 第二階段討論	小班老師
12/22 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Detailed examination of abdominal viscera (II)	賴逸儒
	13:20-14:10	胚胎	<i>Congenital heart disease</i>	王主科
	14:20-17:20	大體解剖	Kidney and Suprarenal gland (Lec+Lab)	賴逸儒
12/23 Wed	13:20-17:20	大體解剖	Posterior abdominal wall and Diaphragm	王淑慧
12/24 Thu				
12/25 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 5-2:肺功能檢測、腸道雙醣酶活性實驗&腎臟調控體液的能力	

第十六週—[Uro-genitary and affiliate]

日期	時間	科別	主題	教師
12/28 Mon	08:10-12:10	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 單元七：胸腔系統 第三階段討論 單元八：消化系統 第一階段討論	小班老師
12/29 Tue	08:10-10:00	胚胎	Digestive system	賴逸儒
	10:20-12:10	組織	Lab Review II (三東)	全體教師
	13:20-17:20	大體解剖	Blood vessels, nerves and muscles of pelvis (Lec + Lab) (I)	陳玉伶
12/30 Wed	13:20-14:10	組織	Quiz II	陳玉伶
	14:20-17:20	大體解剖	Pelvic viscera (I) (Lec + Lab)	
12/31 Thu				
01/01 Fri	開國紀念日(放假日)			

第十七週—[Uro-genitary and affiliate]

日期	時間	科別	主題	教師
01/04 Mon	08:10-09:00	大體解剖	Clinical lecture: Anatomical Basis of Rectal Cancer Surgery Focused on Pelvic Fascia	梁金銅
	09:10-12:10	大體解剖	Perineum (I) (Lec+ Lab)	呂俊宏
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元八：消化系統 第二階段討論	小班老師
01/05 Tue	08:10-12:10	組織	<u>第一學期 Exam (Lec+Lab)</u>	
	13:20-17:20	大體解剖	Pelvic viscera + Perineum (II) (Lab)	呂俊宏
01/06 Wed	13:20-17:20	大體解剖	Pelvic viscera + Perineum (III) (Lab)	呂俊宏
01/07 Thu				
01/08 Fri	13:20-16:00	生理	正課、實驗期末考	

第十八週－【期末考週】

日期	時間	科別	主題	教師
01/11 Mon	08:10-12:10 13:20-15:10	大體解剖 小組討論	Lab review 解剖、生理小組討論 單元八：消化系統 第三階段討論 學期末老師總結討論	小班老師
01/12 Tue	08:10-12:10 13:30-15:10	大體解剖 胚胎	Gross Exam : Lec and Lab Final Exam	全體教師 全體教師
01/13 Wed				
01/14 Thu				
01/15 Fri				

備註：1. 110年1月11日（星期一）期末考試開始

2. 110年1月15日（星期五）期末考試結束