

醫學系三年級整合課程教學時間表

111 學年度第 1 學期

第一週 – Introduction & [Integumentary /Musculoskeletal]

日期	時間	科別	主題	教師
09/05 Mon	08:10-08:40	組織	Introduction	李立仁
	08:40-09:30	組織	LM/EM techniques	龔秀妮
	09:40-11:10	組織	Cell	黃敏銓
	11:20-12:10	組織	<i>Lab orientation; Microscope/slide box check-out</i> (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
09/06 Tue	08:10-08:40	大體解剖	Introduction (501)	許書豪
	08:40 -12:10	大體解剖	Basic terms in Anatomy (501)	謝松蒼
			Skeletal system I: Vertebrae and Thoracic cage (501)	
			<i>Lab: Skeletal system I: Vertebrae and Thoracic cage</i> (三東) 分發骨箱 (三東實習室)	
	13:20-15:10	組織	Epithelial Tissue	龔秀妮
15:30-17:20	組織	Muscular Tissue	王淑慧	
09/07 Wed	08:10-12:10	生理	Ion channels & Membrane excitability	郭鐘金
	13:20-15:10	大體解剖	Skeletal system II: Cranial skeleton (501)	謝松蒼
	15:30-15:40	胚胎	Introduction	王淑慧
	15:40-17:20	胚胎	Bilaminar and trilaminar germ disk	廖孟琳
09/08 Thu				
09/09 Fri	中秋節遇例假日補假			

備註：

1. 111 年 9 月 05 日 (星期一) 本學期上課開始
2. 111 年 9 月 09 日 (星期五) 中秋節遇例假日補假
3. 111 年 9 月 28 日 (星期五) 教師節停課一天
4. 111 年 10 月 10 日 (星期一) 國慶紀日遇例假日補假
5. 111 年 11 月 15 日 (星期二) 校慶停課一天

6. 111 年 12 月 02 日（星期五）全校運動會停課一天
7. 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
09/12 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：醫「技」求真，醫「心」求美 第一階段討論 第二階段討論	小班老師
09/13 Tue	10:20-12:10	大體解剖	大體老師家庭訪視行前輔導 (501)	陳彥元
	13:20-15:10	大體解剖	Skeletal system III: Facial skeleton (501)	謝松蒼
09/14 Wed	08:10-12:10	生理	Muscle	郭鐘金
	13:20-15:10	胚胎	Embryonic and fetal period	林芯仔
	15:30-17:20	大體解剖	Skeletal system IV: Upper limb (501)	謝松蒼
09/15 Thu				
09/16 Fri	13:20-16:20	生理	Heart	李宗玄

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

日期	時間	科別	主題	教師
09/19 Mon	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	小組討論	解剖、生理小組討論 單元一：醫「技」求真，醫「心」求美 第三階段討論 單元二：肌肉骨骼系統 第一階段討論	小班老師
09/20 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Skeletal system V: Lower limb (501) Upper & Lower limb (三東) 10:20-12:10	謝松蒼
	13:20-15:10	大體解剖	Vascular system I (501)	陳玉伶
	15:30-17:20	胚胎	Placenta and fetal membrane	賴逸儒
09/21 Wed	09:10-12:10	生理	Heart	李宗玄 陳玉伶
	13:20-17:20	大體解剖	Vascular system II (501) vascular system (三東) 15:30-17:20	
09/22 Thu				
09/23 Fri	13:20-17:20	生理	心臟電生理綜合討論	湯志永

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

日期	時間	科別	主題	教師
09/26 Mon	08:10-10:00	組織	Cartilage, Bone, & Bone Formation	王淑慧
	10:20-12:10	組織	Cartilage, Bone, & Bone Formation Lab	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元二：肌肉骨骼系統 第二階段討論	小班老師
09/27 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Muscular system I (501)	李立仁
	10:20--12:10	胚胎	Skeletal and muscular system	李立仁
	13:20-15:10	組織	Nervous Tissue (PNS) Nervous Tissue (PNS) Lab	謝松蒼 全體教師
09/28 Wed	教師節停課			
09/29 Thu				
09/30 Fri	13:20-15:10	生理	Clinical ECG	蔡佳醞

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/03 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：肌肉骨骼系統 第三階段討論 單元三：心臟血管循環 第一階段討論	謝松蒼 全體教師 小班老師
10/04 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	大體解剖 大體解剖 組織 組織	Muscular system II (501) Nervous system I (501) Cardiovascular System <i>Cardiovascular System Lab</i>	李立仁 謝松蒼 陳玉伶 全體教師
10/05 Wed	09:10-12:10 13:20-17:20	生理 大體解剖	Blood Nervous system II (501) <i>Muscular system (三東) 15:30-17:20</i>	余佳慧 謝松蒼
10/06 Thu				
10/07 Fri	13:20-16:20	生理	Circulation	張哲逢

第六週－ [Blood/Heart/Circulation]

日期	時間	科別	主題	教師
10/10 Mon	國慶日(放假日)			
10/11 Tue	08:10-09:00	組織	Quiz (I)	全體教師
	09:10-10:00	大體解剖	針扎割傷處理 Lab safety and skin preparation (501)	葉啟娟
	10:20-12:10	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	組織	Integumentary System	龔秀妮
	15:30-17:20	組織	<i>Integumentary System Lab</i>	全體教師
10/12 Wed	09:10-12:10	生理	Circulation	張哲逢
	13:20-17:20	大體解剖	Midterm Exam: Skeletal, Muscular, Nervous, Vascular system (Lec & Lab)	全體教師
10/13 Thu				
10/14 Fri	14:20-15:10	生理	Lab 2: 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
10/17 Mon	08:10-12:10	組織	Histology Midterm (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：心臟血管循環 第二階段討論	小班老師
10/18 Tue	08:10-09:00	胚胎	Integumentary system	王淑慧 龔秀妮
	09:10-12:10	大體解剖	Back (Lec & Lab) Deep Muscles of Back and Suboccipital Region (Lec & Lab) Back (Lab)	
	13:20-17:20	大體解剖	Back (Lab) Deep Muscles of Back and Suboccipital Region (Lab)	龔秀妮
10/19 Wed	09:10-11:10	生理	Circulation	張哲逢
	11:20-12:10	生理	Lab 1: Cardiovascular simulation	張哲逢
	13:20-15:10	組織 組織	Respiratory System Respiratory System Lab	陳玉伶 全體教師
10/20 Thu				
10/21 Fri	12:30-17:20	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]

日期	時間	科別	主題	教師
10/24 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	胚胎 大體解剖 小組討論	Respiratory system <i>Deep Muscles of Back and Suboccipital Region (Lab)</i> 解剖、生理小組討論 單元三：心臟血管循環 第三階段討論 單元四：胸腔系統 第一階段討論	陳玉伶 龔秀妮 小班老師
10/25 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Pectoral region and Axilla (Lec & Lab) <i>Pectoral region and Axilla (Lab)</i> <i>Pectoral region and Axilla (Lab)</i>	黃敏銓 黃敏銓
10/26 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) <i>Scapular region / Arm and cubital region (Lab)</i>	黃敏銓
10/27 Thu				
10/28 Fri				

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

日期	時間	科別	主題	教師
10/31 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 單元四：胸腔系統 第二階段討論	小班老師
11/01 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Forearm (Lec & Lab) <i>Scapular region / Arm and cubital region (Lab)</i>	黃敏銓
	13:20-17:20	大體解剖	<i>Forearm (Lab)</i>	黃敏銓
11/02 Wed	09:10-12:10	生理	Respiration	賴亮全
	13:20-17:20	大體解剖	Hand I (Lec & Lab) <i>Hand I (Lab)</i>	黃敏銓
11/03 Thu				
11/04 Fri	13:20-16:10	生理	Respiration	賴亮全

第十週 [Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
11/07 Mon	08:10-10:10	大體解剖	Joints of shoulder girdle and upper limb (Lec) (501)	曾國藩 謝榮賢
	10:20-11:10	大體解剖	Clinical lecture: upper extremities (501)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：胸腔系統 第三階段討論 單元五：消化系統 第一階段討論	小班老師
11/08 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Thoracic wall and Lungs Middle mediastinum and Heart (I) (Lec & Lab) Thoracic wall and Lungs Middle mediastinum and Heart (I) (Lab)	李立仁 李立仁
	13:20-15:10	組織	Spleen, Tonsil & Haemopoiesis Spleen, Tonsil & Haemopoiesis Lab	許書豪 全體教師
11/09 Wed	10:20-11:10	生理	Respiration	賴亮全
	11:20-12:10	生理	Lab 4: 呼吸生理學模擬軟體	賴亮全
	13:20-15:10 15:30-16:20	組織 組織	Oral cavity & Teeth Oral cavity & Teeth Lab	廖孟琳 全體教師
11/10 Thu				
11/11 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 5:肺功能檢測	

第十一週—[Respiratory] & [Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
11/14 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	<i>Middle mediastinum and Heart (II) (Lab)</i> 解剖、生理小組討論 英文口頭報告	小班老師
11/15 Tue	本校校慶(停課一日)			
11/16 Wed	13:20-17:20	大體解剖	Superior and Posterior mediastinum; Joints of thorax (Lec & Lab) <i>Superior and Posterior mediastinum; Joints of thorax (Lab)</i>	李立仁
11/17 Thu				
11/18 Fri	12:30-17:20	生理	<i>Lab 6-1: 影響動脈血壓之諸多因素&神經刺激與肌肉收縮</i>	

第十二週-[Digestion]

日期	時間	科別	主題	教師
11/21 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Anterior abdominal wall (I) (Lec & Lab) <i>Anterior abdominal wall (I) (Lab)</i>	賴逸儒
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：消化系統 第二階段討論	小班老師
11/22 Tue	08:10-10:00	大體解剖	Anterior abdominal wall (II) (Lec& Lab) <i>Anterior abdominal wall (II) (Lab)</i>	賴逸儒
	10:20-12:10	大體解剖	The abdominal cavity (Lec& Lab) <i>The abdominal cavity (Lab)</i>	賴逸儒
	13:20-15:10	大體解剖	<i>The abdominal cavity (Lab)</i>	賴逸儒
	15:30-17:20	胚胎	Cardiovascular system (I)	黃敏銓
11/23 Wed	09:10-12:10	生理	Digestion	余佳慧
	13:20:-15:10	組織	Major salivary gland, Esophagus & Stomach	王淑慧
	15:30-17:20	組織	<i>Major salivary gland, Esophagus & Stomach La</i>	全體教師
11/24 Thu				
11/25 Fri	12:30-17:20	生理	<i>Lab 6-2: 影響動脈血壓之諸多因素&神經刺激與肌肉收縮</i>	

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

日期	時間	科別	主題	教師
11/28 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Detailed examination of abdominal viscera (Lec & Lab) <i>Detailed examination of abdominal viscera (Lab)</i>	賴逸儒
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：消化系統 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
11/29 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Kidney and Suprarenal gland (Lec & Lab) <i>Kidney and Suprarenal gland (Lab)</i>	張銘峰
	13:20-15:10	組織	Intestine and Pancreas	陳玉伶
	15:30-17:20	組織	<i>Intestine and Pancreas Lab</i>	全體教師
11/30 Wed	09:10-12:10	生理	Digestion	余佳慧
	13:20-17:20	大體解剖	Posterior abdominal wall and Diaphragm (Lec & Lab) <i>Posterior abdominal wall and Diaphragm (Lab)</i>	王淑慧
12/01 Thu				
12/02 Fri	全校運動會(停課一日)			

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

日期	時間	科別	主題	教師
12/05 Mon	08:10-08:40	組織	Quiz(II)	全體教師
	08:40-10:00	組織	Liver & Gall Bladder	許書豪
	10:20-12:10	組織	Liver & Gall Bladder Lab	全體教師
	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
12/06 Tue	08:10-10:00	組織	Kidney & Lower Urinary tract	廖孟琳
	10:20-12:10	組織	Kidney & Lower Urinary tract Lab	
	13:20-15:10	胚胎	Cardiovascular system (II)	黃敏銓
	15:30-17:20	胚胎	Digestive System	賴逸儒
12/07 Wed	09:10-12:10	生理	Kidney	林水龍 陳玉伶 全體教師
	13:20-17:20	大體解剖	Gluteal region (Lec & Lab) Gluteal region (Lab)	
12/08 Thu				
12/09 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 7-1: 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
12/12 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Blood vessels, nerves and muscles of pelvis (Lec & Lab) Gluteal region (Lab) Blood vessels, nerves and muscles of pelvis (Lab)	陳玉伶
	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 第三階段討論 學期末老師總結討論	小班老師
12/13 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) Pelvic viscera (Lab)	陳玉伶
	13:20-17:20	大體解剖	Perineum (Lec & Lab) Pelvis & Perineum (Lab)	呂俊宏
12/14 Wed	09:10-12:10	生理	Kidney	林水龍
12/15 Thu				
12/16 Fri	12:30-17:20	生理	Lab 7-2:腸道雙醣酶活性實驗&腎臟調控體液的能力	

第十六週－【期末考週】

日期	時間	科別	主題	教師
12/19 Mon	08:10-12:10	組織	Histology Final Exam (Lec and Lab)	全體教師
12/20 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Gross Exam: Lec and Lab	全體教師
	15:30-17:20	胚胎	Final Exam	全體教師
12/21 Wed	13:20-15:10			
12/22 Thu	08:10-10:00			
12/23 Fri	13:20-16:00	生理	正課、實驗期末考	

備註：1. 112 年 12 月 19 日（星期一）期末考試開始
 2. 112 年 12 月 23 日（星期五）期末考試結束