

醫學系三年級整合課程教學時間表

107 學年度第 2 學期

第一週--[Endocrine system] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
02/18 Mon	08:10-08:20	神經解剖	Introduction to the course (10 min)	呂俊宏
	08:20-10:00	神經解剖	Overview of CNS, meninges, and Cerebrospinal fluid	謝松蒼
	10:20-12:10	胚胎	Body cavities and serous membrane	陳玉伶
	13:10-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課(含課前教育) [第一階段] 單元一：循環系統（解剖生理） [第二階段] 單元一：循環系統（解剖生理）	小班老師
02/19 Tue	08:10-10:00	組織	Pineal, Pituitary, Adrenal, Thyroid and Parathyroid	李立仁 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Pituitary, Pineal, Adrenal, Thyroid and Parathyroid glands Lab</i>	
	13:20-17:20	大體解剖	Posterior triangle of neck Head & Neck <i>Posterior cervical triangle Lab</i>	賴逸儒
02/20 Wed				
02/21 Thu	13:20-16:20	生理	Energy metabolism and homeostasis & The endocrine system	蘇慧敏
02/22 Fri	13:20-16:20	生理	The endocrine system & Hypothalamus-pituitary axis	蘇慧敏
02/23 Sat				

- 備註：
1. 108 年 2 月 18 日（星期一）本學期上課開始
 2. 108 年 2 月 28 日（星期四）和平紀念日
 3. 108 年 3 月 01 日（星期五）調整放假(於 2 月 23 日補上課)
 3. 108 年 4 月 02 日（星期一）溫書假
 4. 108 年 4 月 03 日（星期二）溫書假
 5. 108 年 4 月 04 日（星期三）兒童節
 6. 108 年 4 月 05 日（星期四）民族掃墓節

7. 108 年 6 月 07 日（星期五）端午節
9. 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 -- [Nervous system Part1—Structural] & [Reproductive system]

日期	時間	科別	主題	教師
02/25 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Spinal Cord	呂俊宏 李立仁
	10:20-12:10	神經解剖	Brainstem (I) : External Morphology & Inner Structure	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課 [第三階段] 單元一：循環系統（解剖生理） [第一階段] 單元二：消化系統（生理）	小班老師
02/26 Tue	08:10-10:00	組織	Female Reproductive System (I)	王淑慧 全體教師
	10:20-12:10	組織	Female Reproductive System (I) Lab	
	13:20-18:20	大體解剖	Anterior triangle of neck and Submandibular region Anterior cervical triangle Lab	賴逸儒
02/27 Wed				
02/28 Thu	和平紀念日(放假日)			
03/01 Fri	調整放假(於 2 月 23 日補上班、上課)			

第三週--[Nervous system Part1—Structural]& [Reproductive system] &
[Head & Neck] &[Endocrine system]

日期	時間	科別	主題	教師
03/04 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem (II) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	10:20-12:10	胚胎	Human Birth Defects	陳啟豪
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課 [第二階段] 單元二：消化系統（生理）	小班老師
03/05 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Deep dissection of neck (I) <i>Cervical viscera and Root of neck Lab</i>	賴逸儒 王淑慧
	13:20-15:10	組織	Female Reproductive System (II)	全體教師
	15:30-17:20	組織	<i>Female Reproductive System (II) Lab</i>	
03/06 Wed				
03/07 Thu	13:20-16:20	生理	GH & TH & Endocrine regulation of Ca & P metabolism	蘇慧敏
03/08 Fri	13:20-16:20	生理	Endocrine pancreas and adrenal	胡孟君

第四週--[Nervous system Part1—Structural] & [Reproductive system]
[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
03/11 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem (III) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	10:20-12:10	胚胎	Common signaling pathways used during development	錢宗良
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元二：消化系統（生理） [第一階段] 單元三：呼吸系統（解剖）	小班老師
03/12 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Deep dissection of neck (II) <i>Cervical viscera and Root of neck Lab</i>	賴逸儒 李立仁
	13:20-15:10	組織	Male Reproductive System (I)	全體教師
	15:30-17:20	組織	<i>Male Reproductive System (I) Lab</i>	
03/13 Wed				
03/14 Thu	13:20-16:20	生理	Reproduction	胡孟君
03/15 Fri	13:20-16:20	生理	Lab 1	

第五週--[Nervous system Part1—Structural] & [Reproductive system] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
03/18 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Cerebellum : External Morphology & Inner structure	錢宗良
	10:20-12:10	神經解剖	Diencephalon : External Morphology & Inner Structure	錢宗良
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元三：呼吸系統（解剖）	小班老師
03/19 Tue	08:10-09:00	組織	Male Reproductive System (II)	李立仁
	09:10-10:00	組織	Ear	林能裕
	10:20-12:10	組織	Male Reproductive System (II) Lab	全體教師
	13:20-18:20	大體解剖	Face and scalp Face and scalp Lab	賴逸儒
03/20 Wed				
03/21 Thu	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
03/22 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Synaptic physiology Lab 2	湯志永

第六週--[Nervous system Part1—Structural] & [Reproductive system]
[Head & Neck] & [Ent & Eye System]

日期	時間	科別	主題	教師
03/25 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:00-14:40 15:00-16:30	神經解剖 胚胎 小組討論	Midterm (lecture only 2/25~3/18) Urogenital system (I) 解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元三：呼吸系統（解剖） [第一階段] 單元四：周邊神經系統（神經解剖生理） <i>慰靈公祭</i>	呂俊宏 小班老師
03/26 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-14:10 14:20-18:20	組織 組織 大體解剖 大體解剖	Eye <i>Eye & Ear Lab</i> <i>Clinical lecture: Endocrine surgery</i> Deep structures of the back of neck and trunk and spinal cord <i>Back, suboccipital region and Spinal cord Lab</i>	林能裕 全體教師 黃實宏 龔秀妮
03/27 Wed				
03/28 Thu	13:20-15:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
03/29 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Somatic sensory physiology Lab 3	湯志永

第七週 --[Nervous system Part1—Structural]

日期	時間	科別	主題	教師
04/01 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Telencephalon (I) : External Morphology & Inner Structure	尹相姝
	10:20-12:10	神經解剖	Lab Introduction (501) Gross Anatomy : brain stem and cerebellum (501) Lab I (一東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元四：周邊神經系統（神經解剖生理）	
04/02 Tue	溫書假			
04/03 Wed	溫書假			
04/04 Thu	兒童節			
04/05 Fri	民族掃墓節			

第八週-- [Nervous system Part1—Structural] & [Reproductive system]

日期	時間	科別	主題	教師
04/08 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Gross Anatomy : brain stem and cerebellum	尹相姝
	08:30-10:40	神經解剖	Telencephalon (II) : External Morphology & Inner Structure	
	10:50-11:10	神經解剖	Gross Anatomy : cerebrum and brain section	
	11:30-12:10	神經解剖	(501)Lab II (一東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元四：周邊神經系統（神經解剖生理） [第一階段] 單元五：男性生殖泌尿系統（解剖）	
04/09 Tue	08:10-10:00	組織	Quiz Lab Review	全體教師 呂俊宏
	10:20-12:10	胚胎	Urogenital system (II)	
	13:20-18:20	大體解剖	Cranial cavity (I) Removal of skull cap, meninges and brain Brain and Floor of cranial cavity Lab	
04/10 Wed				
04/11 Thu	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永
04/12 Fri	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永

第九週 [期中考週]-- [Nervous system Part1—Structural] &[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
04/15 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Gross Anatomy : cerebrum and brain section	謝松蒼
	08:30-10:40	神經解剖	Limbic System	
	10:50-12:10	神經解剖	Lab III (501) Microscope brain slice : spinal cord ~ inferior colliculus	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元五：男性生殖泌尿系統（解剖）	小班老師
04/16 Tue	08:10-12:10	組織	第二學期 Final Examination (Lec & Lab)	全體教師
	13:20-15:10	組織	Microscope check-in, Slide Box check-in (三東)	
	15:30-18:20	大體解剖	Cranial cavity (II)	龔秀妮
04/17 Wed				
04/18 Thu	13:20-15:00	生理	期中考試	
04/19 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 4	

第十週--[Nervous system Part1—Structural] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
04/22 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Microscope brain slice : spinal cord ~ inferior colliculus	曾國藩
	08:30-10:40	神經解剖	Motor System I : Pyramidal System	
	10:50-12:10	神經解剖	Lab IV (三東) Review-- Microscope brain slice : spinal cord ~ inferior colliculus	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元五：男性生殖泌尿系統（解剖） [第一階段] 單元六：肌肉骨骼系統（解剖）	小班老師
04/23 Tue	08:30-12:10	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus (I) <i>Orbit, contents of orbit and eyeball Lab</i>	王淑慧
	13:20-18:20	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus (II) <i>Orbit, contents of orbit and eyeball Lab</i>	王淑慧
04/24 Wed				
04/25 Thu	13:20-16:20	生理	Function of autonomic nervous system	詹智強
04/26 Fri	13:20-16:20	生理	Hypothalamus and motivated behavior Emotion and mental disorder	詹智強

第十一週--[Nervous system Part1—Structural] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
04/29 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Motor System II : Extrapyrarnidal System;	曾國藩
	10:20-12:10	胚胎	Central Control of Visceral Innervatio Head and neck : pharyngeal apparatus	婁培人
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元六：肌肉骨骼系統（解剖）	小班老師
04/30 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Gross Exam (Lec+Lab)	全體教師
	13:20-15:10	胚胎	Nervous system	謝松蒼
	15:30-18:20	大體解剖	Infratemporal region & Temporomandibular joint (I) Masseteric & Infratemporal region Lab	林能裕
05/01 Wed				
05/02 Thu	13:20-15:10	生理	Sex and brain	詹智強
	15:30-17:20	生理	Lab 5	蘇慧敏
05/03 Fri	13:00-17:30	生理	Consciousness and sensori-motor integration	郭鐘金

**第十二週--[Nervous system Part2—Functional] & [Ent & Eye System]
[Head & Neck]**

日期	時間	科別	主題	教師
05/06 Mon	08:10-10:00	神經解剖	General and Visceral Sensory Systems	呂俊宏
	10:20-12:10	神經解剖	Lab V (501) Microscope brain slice : superior colliculus ~ thalamus	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元六：肌肉骨骼系統（解剖） [第一階段] 單元七：動作感覺系統（神經生物）	小班老師
05/07 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Infratemporal region & Temporomandibular joint (II) <i>Masseteric & Infratemporal region Lab</i>	林能裕
	13:20-18:20	大體解剖	Pterygopalatine fossa <i>Masseteric & Infratemporal region Lab</i>	林能裕
05/08 Wed				
05/09 Thu	13:20-15:10	生理	Olfactory and Gustation	林怡岑 詹智強
	15:30-17:20	生理	Lab 6	
05/10 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 7-1	

第十三週--[Nervous system Part2—Functional] & [Ent & Eye System]
[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
05/13 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Microscope brain slice : superior colliculus ~ thalamus	呂俊宏
	08:30-10:40	神經解剖	Visual System	
	10:50-12:10	神經解剖	Lab VI (三東) Review-- Microscope brain slice : superior colliculus ~ thalamus	
	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
05/14 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Pharynx and Nasal cavity <i>Pharynx and Bisection of head Lab</i>	呂俊宏
	13:20-14:10	大體解剖	<i>Clinical lecture : Parotid and Temporal Region</i>	婁培人
	14:20-18:20	大體解剖	<i>Parotid region ; Temporal region Lab</i> Pharynx and Nasal cavity <i>Pharynx and Bisection of head Lab</i>	呂俊宏
05/15 Wed				
05/16 Thu				
05/17 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 7-2	

第十四週--[Nervous system Part2—Functional]& [Ent & Eye System]
[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
05/20 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Auditory and Vestibular Systems	呂俊宏
	10:20-12:10	神經解剖	Blood Supply of Central Nervous System	謝松蒼
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元七：動作感覺系統(神經生物)	小班老師
05/21 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Oral cavity and Soft palate <i>Pharyngeal wall, mouth and tongue Lab</i>	呂俊宏
	13:20-18:20	大體解剖	Larynx <i>Larynx Lab</i>	呂俊宏
05/22 Wed				
05/23 Thu	15:30-17:20	生理	Vision	楊長豪
05/24 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 8-1	

第十五週--[Nervous system Part2—Functional]& [Ent & Eye System]
[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
05/27 Mon	08:10-10:00	大體解剖	Ear (I) Ear Lab	呂俊宏 林能裕
	10:20-12:10	胚胎	Eyes and ears	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元七：動作感覺系統（神經生物） [第一階段] 單元八：鼻咽喉週邊系統疾病（解剖）牙醫系跨學系討論	小班老師
05/28 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Ear (II) Ear Lab	呂俊宏
	13:20-18:20	大體解剖	Anterior and medial regions of thigh Anterior and medial regions of thigh Lab	許書豪
05/29 Wed				
05/30 Thu	13:20-15:10	生理	Equilibrium	楊庭華
05/31 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 8-2	

第十六週--[Nervous system Part2—Functional]& [Ent & Eye System]
[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
06/03 Mon	08:10-12:10	神經解剖	Final Exam (lecture 4/01~ 5/20 and lab)	
	13:20-15:10	小組討論	[第二階段] 單元八:鼻咽喉週邊系統疾病(解剖) 牙醫系跨學系討論	
06/04 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Back of thigh and Popliteal fossa <i>Back of thigh and Popliteal fossa Lab</i>	許書豪
	13:20-17:20	大體解剖	Lateral and anterior compartments of the leg; Dorsum of foot <i>Lateral and anterior compartments of the leg Dorsum of foot Lab</i>	許書豪
06/05 Wed				
06/06 Thu	13:20-15:10	生理	Hearing	吳振吉
06/07 Fri	端午節(放假日)			

第十七週--[Nervous system Part2—Functional]& [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
06/10 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Lateral and anterior compartments of the leg; Dorsum of foot <i>Lateral and anterior compartments of the leg</i> <i>Dorsum of foot Lab</i>	許書豪
	13:20-15:10	小組討論	[第三階段] 單元八:鼻咽喉週邊系統疾病(解剖) 牙醫系跨學系討論 學期末老師總結討論	
06/11 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Posterior compartment of the leg; Sole of foot	許書豪
	13:20-18:20	大體解剖	Joints of Lower limb <i>Joints of lower limbs Lab</i>	許書豪
06/12 Wed				
06/13 Thu	13:20-16:00	生理	期末考試、實驗考試	
06/14 Fri				

備註：1. 108 年 6 月 14 日（星期五）本學期上課最後一天

第十八週[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/17 Mon	08:10-12:10	大體解剖	<u>Lab review</u>	
06/18 Tue	08:10-12:10	大體解剖	<i>Gross Exam</i>	全體教師
06/19 Wed				
06/20 Thu				
06/21 Fri				

備註：1. 108 年 6 月 17 日（星期一）期末考試開始

2. 108 年 6 月 21 日（星期五）期末考試結束

第十九週[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/24 Mon	09:10-12:10	大體解剖	大體老師縫皮教學(一東實習室)	葉啟娟