

醫學系三年級整合課程教學時間表

105 學年度第 2 學期

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

日期	時間	科別	主題	教師
02/20 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Introduction to the course (10 min) Overview of CNS, meninges, and Cerebrospinal fluid	呂俊宏 謝松蒼
	10:20-12:10	胚胎	Digestive system	賴逸儒
	13:10-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課(含課前教育) (單元一：血液系統/生理)	小班老師
02/21 Tue	08:10-10:00	組織	Pineal, Pituitary, Adrenal, Thyroid and Parathyroid	李立仁
	10:20-12:10	組織	<i>Pituitary, Pineal, Adrenal, Thyroid and Parathyroid glands Lab</i>	全體教師
	13:20-17:20	大體解剖	Posterior triangle of neck Head & Neck	賴逸儒
02/22 Wed				
02/23 Thu				
02/24 Fri	10:20-12:10	生理	Energy metabolism and homeostasis	蘇慧敏
	13:20-15:10	生理	The endocrine system	蘇慧敏
	15:30-17:20	生理	Hypothalamus-pituitary axis	蘇慧敏

- 備註：
- 106 年 2 月 20 日 (星期一) 本學期上課開始
 - 106 年 2 月 27 日 (星期一) 和平紀念日調整放假
 - 106 年 2 月 28 日 (星期二) 和平紀念日
 - 106 年 4 月 03 日 (星期一) 因兒童節及民族掃墓節為同一日補放假
 - 106 年 4 月 04 日 (星期二) 兒童節及民族掃墓節(放假日)
 - 106 年 4 月 05 日 (星期三) 溫書假
 - 106 年 5 月 29 日 (星期一) 端午節調整放假
 - 106 年 5 月 30 日 (星期二) 端午節放假日(於 6 月 3 日星期六補上班、上課)
 - 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-- [Endocrine system]

日期	時間	科別	主題	教師
02/27 Mon	調整放假日(於 2 月 18 日星期六補上班)			
02/28 Tue	228 和平紀念日調整放假			
03/01 Wed				
03/02 Thu				
03/03 Fri	10:20-12:10	生理	GH & TH	蘇慧敏
	13:20-14:10	生理	Endocrine regulation of Ca & P metabolism	蘇慧敏
	14:30-17:20	生理	Endocrine pancreas and adrenal	胡孟君

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/06 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Spinal Cord	呂俊宏 彭偉豪
	10:20-10:30	神經解剖	Lab Introduction	
	10:30-11:00	神經解剖	Gross Anatomy of CNS (501)	
	11:10-12:10	神經解剖	Lab I (一東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課 (單元一：血液系統/生理) (單元二：內分泌系統/生理)	小班老師
03/07 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Anterior triangle of neck and Submandibular region	賴逸儒
	13:20-15:10	組織	Female Reproductive System (I)	王淑慧
	15:30-17:20	組織	Female Reproductive System (I) Lab	全體教師
03/08 Wed				
03/09 Thu				
03/10 Fri	10:20-12:10	生理	Reproduction	胡孟君
	13:20-14:10	生理	Reproduction	胡孟君
	14:30-17:20	生理	Lab 1: 雌鼠性週期	

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/13 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem (I) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	10:20-12:10	胚胎	Body cavities and serous membrane	陳玉伶
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元二：內分泌系統/生理)	小班老師
03/14 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Deep dissection of neck (I)	賴逸儒
	13:20-15:10	組織	Female Reproductive System (II)	王淑慧
	15:30-17:20	組織	Female Reproductive System (II) Lab	全體教師
03/15 Wed				
03/16 Thu				
03/17 Fri	10:20-12:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
	15:30-17:20	生理	Lab 2: NIA2 (I)	

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/20 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem (II) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	10:20-12:10	胚胎	Urogenital system (I)	呂俊宏
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元二：內分泌系統/生理) (單元三：心臟循環系統/解剖)&物治系	小班老師
03/21 Tue	08:10-10:00	組織	Male Reproductive System (I)	李立仁
	10:20-12:10	組織	Male Reproductive System (I) Lab	全體教師
	13:20-15:10	大體解剖	Deep dissection of neck (II)	賴逸儒
	15:30-18:20	大體解剖	Face and scalp	賴逸儒
03/22 Wed				
03/23 Thu				
03/24 Fri	10:20-12:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
	13:20-15:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
	15:30-17:20	生理	Lab 3: NIA2 (II)	

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/27 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem (III) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	10:20-12:10	神經解剖	Cerebellum :External Morphology & Inner structure	錢宗良
	13:00-14:40	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元三：心臟循環系統/解剖)&物治系	小班老師
	15:00-17:00		慰靈公祭(基礎醫學大樓 1 樓大廳)	
03/28 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
	13:20-14:10	大體解剖	Clinical lecture: Endocrine surgery	黃實宏
	14:20-18:20	大體解剖	Deep structures of the back of neck and trunk	龔秀妮
03/29 Wed				
03/30 Thu				
03/31 Fri	10:20-12:10	生理	Motor physiology	湯志永
	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永
	15:30-17:20	生理	Lab 4-1:綜合討論	湯志永

第七週--[Nervous system Part1—Structural]

日期	時間	科別	主題	教師
04/03 Mon	兒童節及民族掃墓節為同一日補放假			
04/04 Tue	兒童節及民族掃墓節			
04/05 Wed	溫書假			
04/06 Thu				
04/07 Fri	10:20-17:20	生理	無排課	

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/10 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Diencephalon : External Morphology & Inner Structure	錢宗良
	10:20-12:10	胚胎	Urogenital system (II)	呂俊宏
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元三：心臟循環系統/解剖)&物治系 (單元四：呼吸系統/生理)&物治系	小班老師
04/11 Tue	08:10-10:00	組織	Quiz(I) ; Eye	全體教師 呂俊宏
	10:20-12:10	組織	Eye & Ear Lab	全體教師
	13:20-15:10	胚胎	Human Birth Defects	陳啟豪
	15:20-18:20	大體解剖	Spinal cord	龔秀妮
04/12 Wed				
04/13 Thu				
04/14 Fri	10:20-12:10	生理	期中考試	
	13:20-17:20	生理	Lab 4-2: NIA2 (III)	

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/17 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Midterm (lecture only 2/20~4/10) Telencephalon (I) : External Morphology & Inner Structure	全體教師 尹相姝
	10:20-12:10	神經解剖		
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元四：呼吸系統/生理) &物治系	小班老師
04/18 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Cranial cavity (I)	龔秀妮
	13:20-18:20	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus (I)	王淑慧
04/19 Wed				
04/20 Thu				
04/21 Fri	10:20-12:10	生理	Function of autonomic nervous system	詹智強
	13:20-15:10	生理	Hypothalamus and motivated behavior	詹智強
	15:30-17:20	生理	Lab 5: Physiology of animal behavior	

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/24 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Gross Anatomy of CNS	彭偉豪
	08:30-10:40	神經解剖	Telencephalon (II) : External Morphology & Inner Structure	尹相姝
	10:50-11:20	神經解剖	brain stem and brain slice(501)	鄭珮容
	11:30-12:10	神經解剖	Lab II (一東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元四：呼吸系統/生理) & 物治系 (單元五：口眼耳鼻系統/神經生物) & 牙醫系	小班老師
04/25 Tue	08:10-12:10	組織	第二學期 Final Examination (Lec & Lab) Microscope check-in, Slide Box check-in (三東)	全體教師
	13:20-15:10	組織		
	15:30-18:20	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus (II)	王淑慧
04/26 Wed				
04/27 Thu				
04/28 Fri	10:20-12:10	生理	Sex and brain	詹智強
	13:20-15:10	生理	Emotion and mental disorder	詹智強
	15:30-17:20	生理	Lab 6: Animal models for neurophysiology	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/01 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- brain stem and brain slice	彭偉豪
	08:30-10:40	神經解剖	Limbic System	謝松蒼
	10:50-11:20	神經解剖	Lab III	楊耀華
	11:30-12:10	神經解剖	Microslides of spinal cord~ inferior colliculus (501)	張明峰
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元五：口眼耳鼻系統/神經生理) & 牙醫系	小班老師
05/02 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)	林能裕
05/03 Wed				
05/04 Thu				
05/05 Fri	13:00-14:20	生理	Consciousness and sensori-motor integration	郭鐘金
	14:30-15:50	生理	Consciousness and sensori-motor integration	郭鐘金
	16:00-17:30	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
05/08 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Microslides of spinal cord~ inferior colliculus	彭偉豪
	08:30-10:40	神經解剖	Motor System I : Pyramidal System	曾國藩 全體教師
	10:50-12:10	神經解剖	Lab IV Review-- Microslides of spinal cord~ inferior colliculus (三東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元五：口眼耳鼻系統/神經生理) & 牙醫系 (單元六：男性生殖泌尿系統/解剖)	小班老師
05/09 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Infratemporal region & Temporomandibular joint (II)	林能裕
	13:20-18:20	大體解剖	Pterygopalatine fossa	林能裕
05/10 Wed				
05/11 Thu				
05/12 Fri	10:20-12:10	生理	Hearing	劉殿楨
	13:20-17:20	生理	Lab7-1：複合動作電位&睪丸切除對雄鼠性行為的影響影片教學與小組討論	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/15 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Motor System II : Extrapyramidal System; Central Control of Visceral Innervation	曾國藩
	10:20-12:10	胚胎	Head and neck : pharyngeal apparatus	婁培人
	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
05/16 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Pharynx and Nasal cavity	呂俊宏
	13:20-18:20	大體解剖	Oral cavity and Soft palate	呂俊宏
05/17 Wed				
05/18 Thu				
05/19 Fri	10:20-12:10	生理	Olfactory and Gustation	葉德輝
	13:20-17:20	生理	Lab 7-2 : 複合動作電位&睪丸切除對雄鼠性 行為的影響影片教學與小組討論	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/22 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Visual System	呂俊宏
	10:20-12:10	神經解剖 神經解剖	Lab V Microslides of superior colliculus~thalamus (501)	廖孟琳 彭偉豪
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元六：男性生殖泌尿系統/解剖)	小班老師
05/23 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Larynx	呂俊宏
	13:20-18:20	大體解剖	Ear (I)	呂俊宏
05/24 Wed				
05/25 Thu				
05/26 Fri	10:20-12:10	生理	Vision	楊長豪
	13:20-17:20	生理	Lab 8-1：不反應期與碰撞現象&睪丸切除對 雄鼠性行為的影響討論、眼球震顫	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/29 Mon	調整放假(於6月3日補上班、上課)			
05/30 Tue	端午節(放假日)			
05/31 Wed				
06/01 Thu				
06/02 Fri	10:20-12:10	生理	Equilibrium	楊庭華
	13:20-17:20	生理	Lab8-2: 不反應期與碰撞現象& 睪丸切除對雄鼠性行為的影響討論、眼球震顫	
06/03 Sat	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Microslides of superior colliculus~thalamus	彭偉豪 呂俊宏
	08:30-10:40	神經解剖	General and Visceral Sensory Systems	
	10:50-12:10	神經解剖	Lab VI Review-- Microslides of superior colliculus~thalamus (三東)	

第十六週--[Nervous system Part2—Functional]& [Ent & Eye System]
[Lower limb]

日期	時間	科別	主題	教師
06/05 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 (單元六：男性生殖泌尿系統/解剖) (單元七：腦血管系統/神經生物) & 職治系	小班老師
06/06 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Anterior and medial regions of thigh Lower limb	許書豪
	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	Back of thigh and Popliteal fossa	許書豪
06/07 Wed				
06/08 Thu				
06/09 Fri	10:20-17:10	生理	無排課	

第十七週-- [Ent & Eye System]& [Lower limb]

日期	時間	科別	主題	教師
06/12 Mon	08:10-12:10	大體解剖	Lateral and anterior compartments of the leg; Dorsum of foot	許書豪
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元七：腦血管系統/神經生物) & 職治系	小班老師
06/13 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	許書豪
06/14 Wed				
06/15 Thu				
06/16 Fri	13:20-16:00	生理	期末考試、實驗考試	

備註：1. 106年6月16日（星期五）本學期上課最後一天

第十八週-- [Lower limb]

日期	時間	科別	主題	教師
06/19 Mon	08:10-12:10	神經解剖	Final Exam (lecture 4/17~ 6/05 and lab)	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 (單元七：腦血管系統/神經生物) & 職治系 (學期末老師總結討論)	小班老師
06/20 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Gross Exam	全體教師
	13:30-15:10	胚胎	Final Exam	全體教師
06/21 Wed				
06/22 Thu				
06/23 Fri				

備註：1. 106 年 6 月 19 日 (星期一) 學期考試開始

2. 106 年 6 月 23 日 (星期五) 學期考試結束

第十九週

06/26 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
--------------	---------------	------	-----------------	-----