

醫學系三年級整合課程教學時間表

109 學年度第 2 學期

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

日期	時間	科別	主題	教師
02/22 Mon	08:10-08:20	神經解剖	Introduction to the course (10 min)	張銘峰
	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： O brave new world, that has such people in it [第二階段] 單元一： O brave new world, that has such people in it	小班老師
02/23 Tue	08:10-10:00	組織	Pineal, Pituitary, Adrenal, Thyroid and Parathyroid <i>Pituitary, Pineal, Adrenal, Thyroid and Parathyroid glands Lab</i>	李立仁 全體教師
	10:20-12:10	組織		
	13:20-17:20	大體解剖	Posterior triangle of neck Head & Neck <i>Lab: Posterior cervical triangle</i>	賴逸儒
02/24 Wed				
02/25 Thu	13:20-16:20	生理	Energy metabolism and homeostasis & The endocrine system	蘇慧敏
02/26 Fri	13:20-16:20	生理	The endocrine system & Hypothalamus-pituitary axis	蘇慧敏

- 備註：
1. 110 年 2 月 22 日 (星期一) 本學期上課開始
 2. 110 年 3 月 01 日和平紀念日遇例假日補假
 3. 110 年 4 月 01 日 (星期四) 溫書假
 4. 110 年 4 月 02 日 (星期五) 兒童節遇例假日補假
 5. 110 年 4 月 05 日 (星期一) 民族掃墓節遇例假日補假
 6. 110 年 6 月 14 日 (星期一) 端午節(放假日)
 7. 110 年 6 月 21 日 (星期一) 本學期期末考開始
 8. 110 年 6 月 25 日 (星期一) 本學期期末考開始

第二週--[Nervous system Part1—Structural] & [Reproductive system]

日期	時間	科別	主題	教師
03/01 Mon	和平紀念日遇例假日補假			
03/02 Tue	08:10-10:00	組織	Female Reproductive System (I)	王淑慧 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Female Reproductive System (I) Lab</i>	
	13:20-17:20	大體解剖	Anterior triangle of neck and Submandibular region <i>Lab: Anterior cervical triangle</i>	賴逸儒
03/03 Wed				
03/04 Thu	13:20-16:20	生理	GH & TH & Endocrine regulation of Ca & P metabolism	蘇慧敏
03/05 Fri	13:20-16:20	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
03/08 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Spinal Cord	張銘峰
	10:20-12:10	神經解剖	Brainstem (I) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課(含課前教育) [第三階段] 單元一： O brave new world, that has such people in it [第一階段] 單元二： 中樞神經系統與遺傳疾病	小班老師
03/09 Tue	08:10-10:00	組織	Female Reproductive System (II)	王淑慧
	10:20-12:10	組織	Female Reproductive System (II) Lab	全體教師
	13:20-15:10	大體解剖	Deep dissection of neck (I) Lab: Cervical viscera and Root of neck	賴逸儒
03/10 Wed				
03/11 Thu	13:20-16:20	生理	Reproduction	胡孟君
03/12 Fri	13:20-16:20	生理	Lab 1: 雌鼠性週期	

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/15 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem (II) : 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、生理小組討論課 [第二階段] 單元二： 中樞神經系統與遺傳疾病	小班老師
03/16 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
	13:20-17:20	大體解剖	Deep dissection of neck (II) Lab: Cervical viscera and Root of neck	賴逸儒
03/17 Wed				
03/18 Thu	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
03/19 Fri	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
	15:30-16:20		Lab 2: NIA2 (I)	

第五週--[Nervous system —Structural& Functional] &
[Reproductive system] & [Head & Neck]& [Ent & Eye System]

日期	時間	科別	主題	教師
03/22 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem (III) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	10:20-12:10	胚胎	Human Birth Defects	黃韻如
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元二： 中樞神經系統與遺傳疾病 [第一階段] 單元三：生殖泌尿系統	小班老師
03/23 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
	13:20-17:20	大體解剖	Face and scalp Lab: Face and scalp	賴逸儒
03/24 Wed				
03/25 Thu	13:20-15:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
03/26 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Somatic sensory physiology Lab 3: NIA2 (II)	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
03/29 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Cerebellum : External Morphology & Inner structure	廖孟琳
	10:20-12:10	神經解剖	Diencephalon : External Morphology & Inner Structure	錢宗良
	13:00-14:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元三：生殖泌尿系統	小班老師
	15:00-16:30		慰靈公祭	
03/30 Tue	08:10-10:00	組織	Eye	林能裕
	10:20-12:10	組織	<i>Eye & Ear Lab</i>	全體教師
	13:20-14:10	組織	Quiz	全體教師
	14:20-15:10	大體解剖	<i>Clinical lecture: Endocrine surgery</i>	黃實宏
	15:30-17:20	胚胎	Urogenital system (I)	呂俊宏
03/31 Wed				
04/01 Thu	溫書假			
04/02 Fri	兒童節(遇例假日補假)			

※3月29日為配合慰靈公祭，當天上課時間調整為13:00~14:40，如因早上有課等因素可能會遲到，請課前先跟小組老師報備，謝謝！（視疫情狀況決定是否舉辦與調整）

第七週--[Nervous system Part2—Functional]

日期	時間	科別	主題	教師
04/05 Mon	民族掃墓節(遇例假日補假)			
04/06 Tue	溫書假			
04/07 Wed				
04/08 Thu	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永
04/09 Fri	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/12 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Midterm Exam (lecture only 2/22~3/29)	呂俊宏 小班老師
	10:20-12:10	胚胎	Urogenital system (II)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元三：生殖泌尿系統 [第一階段] 單元四：神經系統疾病	
04/13 Tue	08:10-10:00	大體解剖	spinal cord Lab: Spinal cord	龔秀妮
	10:20-12:10	大體解剖	spinal cord Lab: Spinal cord	龔秀妮
	13:20-17:20	大體解剖	Cranial cavity (I) Lab : Removal of skull cap, meninges and brain Brain and Floor of cranial cavity	龔秀妮
04/14 Wed				
04/15 Thu	13:20-14:10	生理	綜合討論	湯志永
04/16 Fri				

第九週--[Nervous system —Functional] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
04/19 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	神經解剖 胚胎 小組討論	Telencephalon (I) : Cerebral Cortex Nervous system 解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元四：神經系統疾病	廖孟琳 謝松蒼 小班老師
04/20 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Cranial cavity (III) Lab : Removal of skull cap, meninges and brain Brain and Floor of cranial cavity Orbit and Lacrimal apparatus (I) Lab : Orbit, contents of orbit and eyeball	龔秀妮 王淑慧
04/21 Wed				
04/22 Thu	13:20-15:00	生理	期中考試	
04/23 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 4: NIA2 (III)	

第十週--[Nervous system —Functional] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
04/26 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	神經解剖 神經解剖 小組討論	Telencephalon (II) : Basal Ganglia Lab Introduction :Gross Anatomy :CNS (501) Lab I (一東) 解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元四：神經系統疾病 [第一階段] 單元五：小腦	張銘峰 全體教師 小班老師
04/27 Tue	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:10	組織 組織 大體解剖	Histology Final Exam (Lec and Lab) Microscope check-in, Slide Box check-in (三東) Orbit and Lacrimal apparatus (II) Lab : Orbit, contents of orbit and eyeball	全體教師 王淑慧
04/28 Wed				
04/29 Thu	13:20-15:10	生理	Function of autonomic nervous system	詹智強
04/30 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Hypothalamus and motivated behavior Lab 5: Physiology of animal behavior	詹智強 詹智強

第十一週--[Nervous system Part2—Functional]&[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
05/03 Mon	08:10-08:30 08:30-10:40 10:50-11:20 11:30-12:10 13:20-15:10	神經解剖 神經解剖 神經解剖 神經解剖 小組討論	quiz -- Gross Anatomy of CNS Limbic system brain stem and brain slice (501) Lab II (一東) 解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元五：小腦	謝松蒼 全體教師 小班老師
05/04 Tue	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	大體解剖 胚胎 大體解剖	Gross Exam (Lec+Lab) Head and neck : pharyngeal apparatus Infratemporal region & Temporomandibular joint (I)	全體教師 婁培人 林能裕
05/05 Wed				
05/06 Thu	13:20-15:10	生理	Emotion and mental disorder	詹智強
05/07 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Sex and brain Lab 6: Animal models for neurophysiology	詹智強 詹智強

第十二週--[Nervous system Part2—Functional] &[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
05/10 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- brain stem and brain slice	曾國藩 全體教師
	08:30-10:40	神經解剖	Motor System I : Pyramidal System	
	10:50-12:10	神經解剖	Lab III (501) <i>Microslides of spinal cord~ inferior colliculus (501)</i>	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元五：小腦 [第一階段] 單元六：腦血管系統	小班老師
05/11 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Infratemporal region & Temporomandibular joint (II) & Pterygopalatine fossa Lab : Masseteric & Infratemporal region	林能裕 婁培人
	13:20-14:10	大體解剖	Clinical lecture : Parotid and Temporal Region	
	14:20-17:20	大體解剖	Masseteric & Infratemporal region	
05/12 Wed				
05/13 Thu				
05/14 Fri	13:00-14:20	生理	Consciousness and sensori-motor integration	郭鐘金
	14:30-15:50			
	16:00-17:30			

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/17 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Microslides of spinal cord~ inferior colliculus	曾國藩 全體教師 小班老師
	08:30-10:40	神經解剖	Motor System II : Extrapyramidal System; Central Control of Visceral Innervation	
	10:50-12:10	神經解剖	Lab IV (三東) 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 英文口頭報告	
05/18 Tue	08:10-12:00	大體解剖	Pharynx and Nasal cavity (I) Lab : Pharynx and Bisection of head	呂俊宏 呂俊宏
	13:20-17:20	大體解剖	Pharynx and Nasal cavity (II) Lab : Pharyngeal wall, mouth and tongue	
05/19 Wed				
05/20 Thu				
05/21 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 7-1: 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	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/24 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Visual System	呂俊宏 全體教師
	10:50-12:10	神經解剖	Lab V (501) <i>Microslides of superior colliculus~thalamus (501)</i>	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元五：腦血管系統 (職治系跨學系討論)	小班老師
05/25 Tue	09:10-12:10	大體解剖	Oral cavity and Soft palate Lab : Parotid region ; Temporal region	呂俊宏
	11:20-12:10	胚胎	Eyes and ears	林能裕
	13:20-17:20	大體解剖	Larynx Lab : Larynx	呂俊宏
05/26 Wed				
05/27 Thu				
05/28 Fri	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	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/31 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Microslides of superior colliculus~thalamus	呂俊宏 全體教師 小班老師
	08:30-10:40	神經解剖	General and Visceral Sensory System	
	10:50-12:10	神經解剖	Lab VI (三東) Review-- Microslides of superior colliculus~thalamus (三東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 [第三階段] 單元六：腦血管系統 (職治系跨學系討論) [第一階段] 單元七：口眼耳鼻喉系統 (牙醫系跨學系討論)	
06/01 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Ear Lab : Ear	呂俊宏
	13:20-17:20	大體解剖	Anterior and medial regions of thigh Lab : Anterior and medial regions of thigh	許書豪
06/02 Wed				
06/03 Thu	13:20-15:10	生理	Olfactory and Gustation	林怡岑
	15:30-17:20	生理	Vision	楊長豪
06/04 Fri	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	

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

日期	時間	科別	主題	教師
06/07 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	神經解剖 神經解剖 小組討論	Auditory and Vestibular System Blood Supply of Central Nervous System 解剖、生理小組討論 [第二階段] 單元七：口眼耳鼻喉系統 (牙醫系跨學系討論)	呂俊宏 謝松蒼 小班老師
06/08 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Back of thigh and Popliteal fossa Lab : Back of thigh and Popliteal fossa Lateral and anterior compartments of the leg; Dorsum of foot Lab :Lateral and anterior compartments of the leg Dorsum of foot	許書豪 許書豪
06/09 Wed				
06/10 Thu	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Hearing Equilibrium	吳振吉 楊庭華
06/11 Fri	13:20-16:00	生理	Lab 8-2: 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	

第十七週-- [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
06/14 Mon	端午節(放假日)			
06/15 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Posterior compartment of the leg; Sole of foot Lab : Posterior compartment of the leg ; Sole of foot	許書豪
	13:20-17:20	大體解剖	Joints of Lower limb Lab : Joints of lower limbs	許書豪
06/16 Wed				
06/17 Thu				
06/18 Fri	13:20-16:00	生理	期末考試、實驗考試	

第十八週—[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/21 Mon	08:10-12:10 13:20-15:10	神經解剖 小組討論	Final Exam (lecture 4/19~ 6/07 and lab) [第三階段] 單元七：口眼耳鼻咽喉系統 (牙醫系跨學系討論) 學期末老師總結討論	小班老師
06/22 Tue	08:10-12:10 13:30-15:00	大體解剖 胚胎	Gross Exam 期末考	許書豪
06/23 Wed				
06/24 Thu				
06/25 Fri				

第十九週—

日期	時間	科別	主題	教師
06/28 Mon	08:10-12:10	大體解剖	大體老師縫皮教學(一東實習室)	全體教師 葉啟娟