

醫學系三年級整合課程教學時間表

110 學年度第 2 學期

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

日期	時間	科別	主題	教師
02/14 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	張銘峰
	13:20-15:10	小組討論	頒獎、訂定小組規範 單元一：循環系統 第一階段討論	小班老師
02/15 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>	張銘峰
02/16 Wed				
02/17 Thu	13:20-16:20	生理	Energy metabolism and homeostasis & The endocrine system	蘇慧敏
02/18 Fri	13:20-16:20	生理	The endocrine system & Hypothalamus-pituitary axis	蘇慧敏

備註：

1. 111 年 2 月 14 日 (星期一) 本學期上課開始
2. 111 年 2 月 28 日 和平紀念日
3. 111 年 4 月 04 日 (星期一) 兒童節
4. 111 年 4 月 05 日 (星期五) 民族掃墓節
5. 111 年 5 月 30 日 (星期一) 本學期期末考開始
6. 111 年 6 月 03 日 (星期五) 端午節(放假日)

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

日期	時間	科別	主題	教師
02/21 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	Spinal Cord Brainstem (I) : External Morphology & Inner Structure 解剖、生理小組討論課 單元一：循環系統 第二階段討論	張銘峰 李立仁
02/22 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-17:20	組織 組織 大體解剖	Female Reproductive System (I) Female Reproductive System (I) Lab Anterior triangle of neck and Submandibular region Lab: Anterior cervical triangle	王淑慧 全體教師 賴逸儒
02/23 Wed				
02/24 Thu	13:20-16:20	生理	GH & TH & Endocrine regulation of Ca & P metabolism	蘇慧敏
02/25 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
228 和平紀念日(放假日)				
03/1 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	組織 組織 大體解剖	Female Reproductive System (II) <i>Female Reproductive System (II) Lab</i> Deep dissection of neck (I) <i>Lab: Cervical viscera and Root of neck</i>	王淑慧 全體教師 賴逸儒
03/02 Wed				
03/03 Thu	13:20-16:20	生理	Reproduction	胡孟君
03/04 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
03/07 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	黃韻如
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課 單元一：循環系統 第三階段討論 單元二：內分泌系統 第一階段討論	小班老師
03/08 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	Face and scalp Lab: Face and scalp	賴逸儒
03/09 Wed				
03/10 Thu	13:20-16:20	生理	Synaptic physiology	湯志永
03/11 Fri	13:20-16:20	生理	Synaptic physiology& Somatic sensory physiology	湯志永

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/14 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 單元二：內分泌系統 第二階段討論	小班老師
03/15 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
	13:20-15:10	大體解剖	spinal cord Lab: Spinal cord	龔秀妮
	15:30-17:20	大體解剖	Cranial cavity (I)	龔秀妮
03/16 Wed				
03/17 Thu	13:20-15:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
03/18 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 1 : 雌鼠性週期 Lab 2 : NIA2 (I)	

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/21 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 單元二：內分泌系統 第三階段討論 單元三：大腦 第一階段討論	小班老師
03/22 Tue	08:10-10:00	組織	Eye	林能裕 全體教師
	10:20-12:10	組織	Eye & Lab	
	13:20-17:20	大體解剖	Cranial cavity (II) Lab : Removal of skull cap, meninges and brain Brain and Floor of cranial cavity	龔秀妮
15:00-16:30		慰靈公祭		
03/23 Wed				
03/24 Thu	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永
03/25 Fri	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永

第七週 --[Nervous system Part1—Structural] & [Reproductive system]
[Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
03/28 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Midterm Exam	龔秀妮 小班老師
	10:20-12:10	大體解剖	Cranial cavity (III)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元三：大腦 第二階段討論	
03/29 Tue	08:10-09:00	組織	Quiz	全體教師 黃寶宏 王淑慧 王淑慧
	09:10-10:10	大體解剖	Clinical lecture: Endocrine surgery	
	10:20-12:10	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus (I) Lab : Orbit, contents of orbit and eyeball	
	13:20-17:20	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus (II) Lab : Orbit, contents of orbit and eyeball	
03/30 Wed				
03/31 Thu	13:20-14:10	生理	綜合討論	湯志永
04/01 Fri				

第八週--[期中考]

日期	時間	科別	主題	教師
04/04 Mon	兒童節(放假日)			
04/05 Tue	民族掃墓節(放假日)			
04/06 Wed				
04/07 Thu	13:20-15:00	生理	期中考試	
04/08 Fri	13:20-17:20	生理	<i>Lab 3: NIA2 (II)</i>	

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/11 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 Urogenital system (I) 解剖、生理小組討論 單元三：大腦 第三階段討論 單元四：口耳眼鼻喉系統 第一階段討論	廖孟琳 呂俊宏 小班老師
04/12 Tue	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10 15:30-17:20	組織 組織 大體解剖 胚胎	Histology Final Exam (Lec and Lab) Microscope check-in, Slide Box check-in (三東) Clinical lecture : Parotid and Temporal Region Urogenital system (II)	全體教師 全體教師 婁培人 呂俊宏
04/13 Wed				
04/14 Thu	13:20-15:10	生理	Function of autonomic nervous system	詹智強
04/15 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Hypothalamus and motivated behavior Lab 4:NIA2 (III)	詹智強 蘇慧敏

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/18 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Telencephalon (II) : Basal Ganglia	張銘峰 全體教師
	10:20-12:10	神經解剖	Lab Introduction : Gross Anatomy : CNS (501) Lab I (一東)	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：口耳眼鼻喉系統 第二階段討論	小班老師
04/19 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Gross Exam (Lec+Lab)	全體教師 林能裕
	13:20-15:10	大體解剖	Infratemporal region & Temporomandibular joint	
04/20 Wed				
04/21 Thu	13:20-15:10	生理	Emotion and mental disorder	詹智強
04/22 Fri	13:20-15:10	生理	Sex and brain	詹智強 詹智強
	15:30-17:20	生理	Lab 5: Physiology of animal behavior	

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/25 Mon	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- Gross Anatomy of CNS	謝松蒼 全體教師 小班老師
	08:30-10:40	神經解剖	Limbic system	
	10:50-11:20	神經解剖	brain stem and brain slice (501)	
	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：口耳眼鼻喉系統 第三階段討論 單元五：顱神經與腦血管系統 第一階段討論	
04/26 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Pterygopalatine fossa <i>Lab : Masseteric & Infratemporal region</i>	林能裕
	13:20-15:10	胚胎	Nervous system	謝松蒼
	15:30-17:20	胚胎	Head and neck : pharyngeal apparatus	婁培人
04/27 Wed				
04/28 Thu				
04/29 Fri	13:00-14:20	生理	Consciousness and sensori-motor integration	郭鐘金
	14:30-15:50			
	16:00-17:30			

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/02 Mon	08:10-08:30 08:30-10:40 10:50-12:10 13:20-15:10	神經解剖 神經解剖 神經解剖 小組討論	quiz -- brain stem and brain slice Motor System I : Pyramidal System Motor System (II) : Extrapyrarnidal system ; Central control of Visceral Innervation) 解剖、生理小組討論 英文口頭報告	曾國藩 全體教師 小班老師
05/03 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Oral cavity and Soft palate <i>Lab : Parotid region ; Temporal region</i> Pharynx and Nasal cavity <i>Lab : Pharynx and Bisection of head</i>	呂俊宏 呂俊宏
05/04 Wed				
05/05 Thu	13:20-15:10	生理	Olfactory and Gustation	林怡岑
05/06 Fri	13:20-17:20	生理	<i>Lab 6-2: Animal models for neurophysiology</i>	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/09 Mon	08:10-09:30	神經解剖	Lab IV (三東) Review-- Microslides of spinal cord~ inferior colliculus (三東)	全體教師
	09:30-10:00	神經解剖	quiz -- Microslides of spinal cord~ inferior colliculus	
	10:20-12:10	神經解剖	Visual System	呂俊宏
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：顱神經與腦血管系統 第二階段討論	小班老師
05/10 Tue	08:10-12:00	大體解剖	Larynx Lab : Larynx	呂俊宏
	13:20-14:10	胚胎	Eye and ears	林能裕
	14:20-17:20	大體解剖	Ear Lab : Ear	呂俊宏
05/11 Wed				
05/12 Thu	15:30-17:20	生理	Vision	楊長豪
05/13 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 6-2: Animal models for neurophysiology	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/16 Mon	08:10-09:30	神經解剖	Lab VI (三東)	全體教師
	09:30-10:00	神經解剖	Review-- Microslides of superior colliculus~thalamus (三東)	
	10:20-12:10	神經解剖	quiz -- Microslides of superior colliculus~thalamus General and Visceral Sensory System	呂俊宏
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：顱神經與腦血管系統 第三階段討論 單元六：疼痛 第一階段討論	小班老師
05/17 Tue	08:10-09:00	胚胎	Eyes and ears	林能裕 許書豪
	08:10-12:10	大體解剖	Anterior and medial regions of thigh Lab : Anterior and medial regions of thigh	
	13:20-17:20	大體解剖	Back of thigh and Popliteal fossa Lab : Back of thigh and Popliteal fossa	許書豪
05/18 Wed				
05/19 Thu	13:20-15:10	生理	Hearing	吳振吉
05/20 Fri	13:20-17:20	生理	<i>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</i>	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/23 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Auditory and Vestibular System	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：疼痛 第二階段討論	小班老師
05/24 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Lateral and anterior compartments of the leg; Dorsum of foot Lab :Lateral and anterior compartments of the leg Dorsum of foot	許書豪
	13:20-17:20	大體解剖	Posterior compartment of the leg; Sole of foot Lab : Posterior compartment of the leg ; Sole of foot	許書豪
05/25 Wed				
05/26 Thu	13:20-15:10	生理	Equilibrium	楊庭華
05/27 Fri	13:20-16:00	生理	Lab 7-2: 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	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/30 Mon	08:10-12:10	神經解剖	Final Exam (4/11~5/23 and lab) 單元六：疼痛 第三階段討論 學期末老師總結討論	
	13:20-15:10	小組討論		
05/31 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Joints of Lower limb <i>Lab : Joints of lower limbs</i>	許書豪
	13:20-17:20	大體解剖	Review	
06/01 Wed				
06/02 Thu	13:20-16:00	生理	期末考試、實驗考試	
06/03 Fri	端午節(放假日)			

第十七週--[教師彈性補充教學]

日期	時間	科別	主題	教師
06/06 Mon				
06/07 Tue	08:10-09:40	胚胎	期末考	全體教師
	10:20-12:10	大體解剖	<i>Gross Exam(Lec)</i>	全體教師
	13:20-15:10	大體解剖	<i>Gross Exam(Lab)</i>	全體教師
06/08 Wed				
06/09 Thu				
06/10 Fri				

第十八週--[教師彈性補充教學]

日期	時間	科別	主題	教師
06/13 Mon	08:10-12:10	大體解剖	大體老師縫皮教學(一東實驗室)	葉啟娟
06/14 Tue				
06/15 Wed				
06/16 Thu				
06/17 Fri				