

醫學系三年級整合課程教學時間表

112 學年度第 2 學期

※各課程於 NTU COOL 公布之課程表為最新正確版本。

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

日期	時間	科別	主題	教師
02/19 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	Introduction Body cavities and serous membrane	王淑慧 張銘峰
	13:20-15:10	小組討論	頒獎、訂定小組規範 單元一：人文與倫理議題 第一階段討論	小班老師
02/20 Tue	08:10-10:00	組織	Introduction Pineal, Pituitary, Adrenal, Thyroid and Parathyroid	李立仁 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	Introduction Posterior triangle of neck Head & Neck <i>Lab: Posterior cervical triangle</i>	許書豪 張銘峰
02/21 Wed				
02/22 Thu	13:20-16:20	生理	Energy metabolism and homeostasis & The endocrine system	蘇慧敏
02/23 Fri	13:20-16:20	生理	The endocrine system & Hypothalamus-pituitary axis	蘇慧敏

*屬內科課程

- 備註：
1. 113 年 2 月 19 日 (星期一) 本學期上課開始
 2. 113 年 2 月 28 日 和平紀念日
 3. 113 年 4 月 4 日 (星期四) 兒童節及民族掃墓節放假日
 4. 113 年 4 月 5 日 (星期五) 兒童節及民族掃墓節同一日補假
 5. 113 年 6 月 3 日 (星期一) 本學期期末考開始

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

日期	時間	科別	主題	教師
02/26 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 單元一：人文與倫理議題 第二階段討論	小班老師
02/27 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	Anterior triangle of neck and Submandibular region Lab: Anterior cervical triangle	賴逸儒
02/28 Wed	和平紀念日(放假日)			
02/29 Thu	13:20-16:20	生理	GH & TH & Endocrine regulation of Ca & P metabolism	蘇慧敏
03/01 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
03/04 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Brainstem(II) : External Morphology & Inner Structure Brainstem (III) : External Morphology & Inner Structure	李立仁
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課 單元一：人文與倫理議題 第三階段討論 單元二：內分泌系統 第一階段討論	小班老師
03/05 Tue	08:10-10:00	組織	Female Reproductive System (I)	王淑慧
	10:20-12:10	組織	Female Reproductive System (I) Lab	全體教師
	13:20-17:20	大體解剖	Deep dissection of neck Lab: Cervical viscera and Root of neck	賴逸儒
03/06 Wed				
03/07 Thu	13:20-16:20	生理	Reproduction	胡孟君
03/08 Fri	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/11 Mon	08:10-10:00	胚胎	Human Birth Defects	黃韻如 錢宗良
	10:20-12:10	神經解剖	Diencephalon : External Morphology & Inner Structure	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論課 單元二：內分泌系統 第二階段討論	小班老師
03/12 Tue	08:10-10:00	組織	Female Reproductive System (II)	王淑慧 全體教師
	10:20-12:10	組織	Female Reproductive System (II) Lab	
	13:20-17:20	大體解剖	Face and scalp Lab: Face and scalp	賴逸儒
03/13 Wed				
03/14 Thu	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
03/15 Fri	13:20-15:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
	15:30-17:20	生理	Lab 1: 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
03/18 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Cerebellum : External Morphology & Inner structure	廖孟琳 全體教師
	13:00-14:30	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：神經系統 (I) 第一階段討論	小班老師
	14:30-16:30	大體解剖	慰靈公祭	
03/19 Tue	08:10-09:00	組織	Eye & Ear	林能裕 全體教師
	10:20-12:10	組織	<i>Eye & Ear Lab</i>	
	13:20-14:10 14:20-17:20	大體解剖 大體解剖	<i>Clinical lecture: Endocrine surgery</i> <i>Lab: Neck and Face</i>	黃寶宏
03/20 Wed				
03/21 Thu	13:20-15:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
03/22 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理	Motor physiology <i>Lab 2 : NIA2 (I)</i>	湯志永

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/25 Mon	08:10-10:00 10:20-12:10 13:20-15:10	神經解剖 胚胎 小組討論	Midterm Exam(lecture only 2/19~3/18) Urogenital system (I) 解剖、生理小組討論 單元三：神經系統 (I) 第二階段討論	呂俊宏 小班老師
03/26 Tue	08:10-08:40 09:10-12:10 13:20-17:20	組織 大體解剖 大體解剖	Quiz Lab: Spinal cord and remove of skull muscle Lab: Spinal cord and remove of skull muscle	全體教師 龔秀妮 龔秀妮
03/27 Wed				
03/28 Thu	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永
03/29 Fri	14:20-16:20	生理	綜合討論	湯志永

第七週 -- [Reproductive system]

日期	時間	科別	主題	教師
04/01 Mon	08:10-12:10	組織	Histology Final Exam (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：神經系統 (I) 第三階段討論 單元四：神經系統 (II) 第一階段討論	小班老師
04/02 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Lab: Cranial cavity	龔秀妮
	13:20-15:10	胚胎	Urogenital system (II)	呂俊宏
	15:30-17:20	組織	Microscope check-in, Slide Box check-in (三東)	全體教師
04/03 Wed				
04/04 Thu	兒童節及民族掃墓節(放假日)			
04/05 Fri	兒童節及民族掃墓節同一日補假(放假日)			

第八週--[Head & Neck] & [Ent & Eye System]

日期	時間	科別	主題	教師
04/08 Mon	08:10-10:00	胚胎	Head and neck : pharyngeal apparatus	婁培人 王淑慧
	10:20-12:10	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：神經系統 (II) 第二階段討論	小班老師
04/09 Tue	08:10-12:10	大體解剖	<i>Lab : Orbit, contents of orbit and eyeball</i>	王淑慧
	13:20-17:20	大體解剖	<i>Lab : REVIEW</i>	
04/10 Wed				
04/11 Thu	13:20-15:00	生理	期中考試	
04/12 Fri	13:20-17:20	生理	<i>Lab 3: 雌鼠性週期、NIA2 (III)</i>	

第九週--[Nervous system Part2 —Functional] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
04/15 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 單元四：神經系統 (II) 第三階段討論 單元五：頭頸部系統 (I) 第一階段討論	廖孟琳 謝松蒼 小班老師
04/16 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Gross Exam (Lec+Lab) Infratemporal region & Temporomandibular Joint Lab : Infratemporal region & Temporomandibular Joint	全體教師 林能裕 林能裕
04/17 Wed				
04/18 Thu	13:20-15:10	生理	Function of autonomic nervous system	詹智強
04/19 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Hypothalamus and motivated behavior Lab 4: Physiology of animal behavior	詹智強 蘇慧敏

第十週--[Nervous system Part2—Functional] & [Head & Neck]

日期	時間	科別	主題	教師
04/22 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Telencephalon (II) : Basal Ganglia	張銘峰
	10:20-12:10	神經解剖	Lab Introduction :Gross Anatomy :CNS (501) Lab I (一東)	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元五：頭頸部系統 (I) 第二階段討論	小班老師
04/23 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Pterygopalatine fossa Lab : Infratemporal region & Temporomandibular Joint	林能裕
	13:20-14:20	大體解剖	Clinical lecture : Parotid and Temporal Region	婁培人
	13:20-17:20	大體解剖	Lab : Masseteric & Infratemporal region	林能裕
04/24 Wed				
04/25 Thu	13:20-15:10	生理	Emotion and mental disorder	詹智強
04/26 Fri	13:20-15:10	生理	Sex and brain	詹智強
	15:30-17:20	生理	Lab 5: Animal models for neurophysiology	詹智強

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/29 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	Quiz1 -- Gross Anatomy of CNS Limbic system Lab II (一東) 解剖、生理小組討論 英文口頭報告	謝松蒼 全體教師 小班老師
04/30 Tue	08:10-12:10 13:20-17:20	大體解剖 大體解剖	Pharynx and Nasal cavity Lab : Bisection of head and Pharyngeal wall Oral cavity and Soft palate Lab : Nasal cavity 、mouth 、tongue	呂俊宏 呂俊宏
05/01 Wed				
05/02 Thu				
05/03 Fri	13:00-14:20 14:30-15:50 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
05/06 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	Quiz2 -- brain stem and brain slice Motor System I : Pyramidal System Motor System (II) : Extrapyramidal system ; Central control of Visceral Innervation 解剖、生理小組討論 單元五：頭頸部系統（I） 第三階段討論 單元六：頭頸部系統（II） 第一階段討論	曾國藩 曾國藩 小班老師
05/07 Tue	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-17:20	大體解剖 胚胎 大體解剖	Larynx Lab : Larynx Eye and ears Lab : Pharynx and Nasal cavity 、Oral cavity and Soft palate 、Larynx	呂俊宏 林能裕 呂俊宏
05/08 Wed				
05/09 Thu	13:20-15:10	生理	Olfactory and Gustation	林怡岑
05/10 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 6-1: 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] & [Lower limb]

日期	時間	科別	主題	教師
05/13 Mon	08:10-08:30	神經解剖	Quiz 3 -- Microslides of spinal cord ~ inferior colliculus	呂俊宏 全體教師
	08:30-08:40	神經解剖	Visual System	
	10:20-12:10	神經解剖	Lab III (三東) Review-- Microslides of spinal cord~ inferior colliculus	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元六：頭頸部系統 (II) 第二階段討論	
05/14 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
05/15 Wed				
05/16 Thu	14:30-16:20	生理	Vision	侯鈞賀
05/17 Fri	13:20-17:20	生理	Lab 6-2: 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]
& [Lower limb]**

日期	時間	科別	主題	教師
05/20 Mon	08:10-08:30	神經解剖	Quiz4 -- Microslides of spinal cord ~ inferior colliculus	全體教師
	08:30-10:40	神經解剖	General and Visceral Sensory System	呂俊宏
	10:50-12:10	神經解剖	Lab VI (三東) Review-- Microslides of superior colliculus~thalamus (三東)	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元六：頭頸部系統 (II) 第三階段討論 單元七：腦血管系統 第一階段討論	小班老師
05/21 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Back of thigh and Popliteal fossa Lab : Back of thigh and Popliteal foss	許書豪
	13:20-17:20	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
05/22 Wed				
05/23 Thu	13:20-15:10	生理	Hearing	吳振吉
05/24 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	

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/27 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 單元七：腦血管系統 第二階段討論	小班老師
05/28 Tue	13:20-17:20	大體解剖	Lab : Leg & Foot	許書豪
05/29 Wed				
05/30 Thu	13:20-15:10	生理	Equilibrium	楊庭華
05/31 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--[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/03 Mon	08:10-12:10	神經解剖	Final Exam Final Exam (lecture 4/17~ 5/29 and lab)	小班老師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元七：腦血管系統 第三階段討論 學期末老師總結討論	
06/04 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Gross Exam(Lec+Lab)	全體教師
	13:30-15:00	胚胎	期末考	
06/05 Wed				
06/06 Thu	13:20-16:00	生理	期末考試、實驗考試	
06/07 Fri				

第十七週--

06/11 Tue	08:10-12:10	大體解剖	大體老師縫皮教學(一東實習室)	葉啟娟
06/13 Thu	13:20-17:20	大體解剖	大體老師縫皮及環境清潔	全體教師
06/14 Fri	08:10-12:10	大體解剖	大體老師入殮儀式	全體教師
06/15 Sat	06:00-	大體解剖	大體老師火化儀式	