

# 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
02/20 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：失智症照護倫理議題 第一階段討論	小班老師
02/21 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	<b><i>Pituitary, Pineal, Adrenal, Thyroid and Parathyroid glands Lab</i></b>	全體教師
	13:20-17:20	大體解剖	Introduction Posterior triangle of neck <b>Head &amp; Neck</b> <b><i>Lab: Posterior cervical triangle</i></b>	許書豪 張銘峰
02/22 Wed				
02/23 Thu	13:20-16:20	生理	Energy metabolism and homeostasis & The endocrine system	蘇慧敏
02/24 Fri	13:20-16:20	生理	The endocrine system & Hypothalamus-pituitary axis	蘇慧敏

- 備註：
1. 112 年 2 月 20 日 (星期一) 本學期上課開始
  2. 112 年 2 月 27 日 調整放假
  3. 112 年 2 月 28 日 和平紀念日(放假日)
  4. 112 年 4 月 3 日 (星期一) 調整放假
  5. 112 年 4 月 4 日 (星期一) 兒童節
  6. 112 年 4 月 4 日 (星期五) 民族掃墓節

7. 112 年 6 月 5 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
02/27 Mon	(調整放假)			
02/28 Tue	和平紀念日(放假日)			
03/01 Wed				
03/02 Thu	13:20-16:20	生理	GH & TH & Endocrine regulation of Ca & P metabolism	蘇慧敏
03/03 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
03/06 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：失智症照護倫理議題 第二階段討論	小班老師
03/07 Tue	08:10-10:00	組織	Female Reproductive System (I)	王淑慧
	10:20-12:10	組織	<b><i>Female Reproductive System (I) Lab</i></b>	全體教師
	13:20-18:20	大體解剖	Anterior triangle of neck and Submandibular region <b><i>Lab: Anterior cervical triangle</i></b>	賴逸儒
03/08 Wed				
03/09 Thu				
03/10 Fri	13:20-16:20	生理	Reproduction	胡孟君

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/13 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：失智症照護倫理議題 第三階段討論 單元二：內分泌系統 第一階段討論	小班老師
03/14 Tue	08:10-10:00	組織	Female Reproductive System (II)	王淑慧
	10:20-12:10	組織	<b><i>Female Reproductive System (II) Lab</i></b>	全體教師
	13:20-18:20	大體解剖	Deep dissection of neck <b><i>Lab: Cervical viscera and Root of neck</i></b>	賴逸儒
03/15 Wed				
03/16 Thu	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
03/17 Fri	13:20-15:10	生理	Synaptic physiology	湯志永
	15:30-17:20	生理	<b><i>Lab 1: NIA2 (I)</i></b>	

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/20 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	Diencephalon : External Morphology & Inner Structure	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
	14:30-16:30		慰靈公祭	全體教師
03/21 Tue	08:10-10:00	組織	Male Reproductive System (I)	李立仁
	10:20-12:10	組織	<b>Male Reproductive System (I) Lab</b>	全體教師
	13:20-18:20	大體解剖	Face and scalp <b>Lab: Face and scalp</b>	賴逸儒
03/22 Wed				
03/23 Thu	13:20-15:10	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
03/24 Fri	13:20-17:20	生理	Somatic sensory physiology	湯志永
	15:30-17:20		<b>Lab 2 : NIA2 (I)</b>	
03/25 Sat	08:10-10:00	神經解剖	Cerebellum : External Morphology & Inner structure	廖孟琳
	10:20-12:10	大體解剖	spinal cord、Cranial cavity	龔秀妮

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

日期	時間	科別	主題	教師
03/27 Mon	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	<i>Male Reproductive System (II) Lab</i>	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元二：內分泌系統 第三階段討論 單元三：神經系統 第一階段討論	小班老師
03/28 Tue	08:10-08:40	組織	<i>Quiz</i>	全體教師
	08:50-10:00	組織	Eye	林能裕
	10:20-12:10	組織	Eye & Lab	全體教師
	13:20-14:10 13:20-18:20	大體解剖 大體解剖	<i>Clinical lecture: Endocrine surgery</i> <i>Lab: Spinal cord and remove of skull muscle</i>	<b>黃寶宏</b> 龔秀妮
03/29 Wed				
03/30 Thu	13:20-15:10	生理	Motor physiology	湯志永
03/31 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
04/03 Mon	調整放假			
04/04 Tue	兒童節(放假日)			
04/05 Wed	民族掃墓節(放假日)			
04/06 Thu	14:20-16:20	生理	綜合討論	湯志永
04/07 Fri				



第八週--[期中考]

日期	時間	科別	主題	教師
04/10 Mon	08:10-10:00	神經解剖	<b>Midterm Exam ( lecture only 2/20~3/25)</b>	王淑慧  小班老師
	10:20-12:10	大體解剖	Orbit and Lacrimal apparatus (I) <i>Lab : Orbit, contents of orbit and eyeball</i>	
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元三：神經系統 第二階段討論---職治學系跨學系討論	
04/11 Tue	08:10-10:00	大體解剖	<i>Lab : Removal of skull cap, meninges and brain Brain and Floor of cranial cavity</i>	龔秀妮  龔秀妮 王淑慧
	13:20-18:20	大體解剖	<i>Lab : Cranial cavity Lab : Orbit, contents of orbit and eyeba</i>	
04/12 Wed				
04/13 Thu	13:20-15:00	生理	期中考試	
04/14 Fri	13:20-17:20	生理	<i>Lab 3: 雌鼠性週期、NIA2 (III)</i>	

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/17 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：神經系統 第三階段討論---職治學系跨學系討論 單元四：生殖泌尿系統 第一階段討論	廖孟琳 呂俊宏 小班老師
04/18 Tue	08:10-12:10 13:20-18:20	組織 大體解剖	<b>Histology Final Exam (Lec and Lab)</b> Infratemporal region & Temporomandibular Joint <b>Lab : Masseteric &amp; Infratemporal region</b>	全體教師 林能裕
04/19 Wed				
04/20 Thu	13:20-15:10	生理	Function of autonomic nervous system	詹智強
04/21 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生理 生理	Hypothalamus and motivated behavior <b>Lab 4: Physiology of animal behavior</b>	詹智強 蘇慧敏

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

日期	時間	科別	主題	教師
04/24 Mon	08:10-10:00	神經解剖	Telencephalon (II) : Basal Ganglia	張銘峰
	10:20-12:10	神經解剖	<b>Lab Introduction : Gross Anatomy : CNS (501)</b> <b>Lab I (一東)</b>	全體教師
	13:20-15:10	小組討論	解剖、生理小組討論 單元四：生殖泌尿系統 第二階段討論	小班老師
04/25 Tue	08:10-12:10	大體解剖	<b>Gross Exam (Lec+Lab)</b>	全體教師
	13:20-14:10	大體解剖	<b>Clinical lecture : Parotid and Temporal Region</b>	婁培人
	14:30-16:20	胚胎	Urogenital system ( II )	呂俊宏
	16:30-	組織	Microscope check-in, Slide Box check-in (三東)	全體教師
04/26 Wed				
04/27 Thu	13:20-15:10	生理	Emotion and mental disorder	詹智強
04/28 Fri	13:20-15:10	生理	Sex and brain	詹智強
	15:30-17:20	生理	<b>Lab 5: Animal models for neurophysiology</b>	詹智強

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

日期	時間	科別	主題	教師
05/01 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 -- Gross Anatomy of CNS Limbic system <b>Lab II (一東)</b>  解剖、生理小組討論 單元四：生殖泌尿系統 第三階段討論 單元五：腦血管系統及腦中風 第一階段討論	謝松蒼 全體教師  小班老師
05/02 Tue	08:10-10:00 10:20-12:10  13:20-18:20	胚胎 胚胎  大體解剖	Nervous system Head and neck : pharyngeal apparatus  Pterygopalatine fossa <b>Lab : Masseteric &amp; Infratemporal region</b>	謝松蒼 婁培人  林能裕
05/03 Wed				
05/04 Thu				
05/05 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
05/08 Mon	08:10-08:30 08:30-10:40 10:50-12:10	神經解剖 神經解剖 神經解剖	quiz -- brain stem and brain slice Motor System I : Pyramidal System Motor System (II) : Extrapyramidal system ; Central control of Visceral Innervation	曾國藩 曾國藩
	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
05/09 Tue	08:10-12:10 13:20-18:20	大體解剖 大體解剖	Pharynx and Nasal cavity <i>Lab : Bisection of head and Pharyngeal wall</i> Oral cavity and Soft palate <i>Lab : Nasal cavity 、mouth 、tongue</i>	呂俊宏 呂俊宏
05/10 Wed				
05/11 Thu	13:20-15:10	生理	Olfactory and Gustation	林怡岑
05/12 Fri	13:20-17:20	生理	<i>Lab 6-1:</i> 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 10:20-12:10  13:20-15:10	神經解剖 神經解剖  小組討論	Visual System Lab III (三東) Review-- Microslides of spinal cord~ inferior colliculus  解剖、生理小組討論 單元五：腦血管系統及腦中風 第二階段討論	呂俊宏 呂俊宏 全體教師  小班老師
05/16 Tue	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-18:20	大體解剖  胚胎 大體解剖	Larynx <b>Lab : Larynx</b>  Eye and ears Ear <b>Lab : Ear</b>	呂俊宏  林能裕 呂俊宏
05/17 Wed				
05/18 Thu	15:30-17:20	生理	Vision	侯鈞賀
05/19 Fri	13:20-17:20	生理	<b>Lab 6-2:</b> 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	08:10-08:30	神經解剖	quiz -- 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 單元五：腦血管系統及腦中風 第三階段討論 單元六：口眼耳鼻喉系統 第一階段討論---牙醫學系跨學系討論	小班老師
05/23 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Anterior and medial regions of thigh Back of thigh and Popliteal fossa <b>Lab : Anterior and medial regions of thigh</b> <b>Lab : Back of thigh and Popliteal foss</b>	許書豪
	13:50-18:20	大體解剖	<b>Lab : Anterior and medial regions of thigh</b> <b>Lab : Back of thigh and Popliteal fossa</b>	許書豪
05/24 Wed				
05/25 Thu	13:20-15:10	生理	Hearing	吳振吉
05/26 Fri	13:20-17:20	生理	<b>Lab 7-1: 複合動作電位&amp;睪丸切除對雄鼠性行為的影響影片教學與小組討論</b>	

**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	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：口眼耳鼻咽喉系統 第二階段討論---牙醫學系跨學系討論	小班老師
05/30 Tue	08:10-12:10	大體解剖	Lateral and anterior compartments of the leg; Dorsum of foot <i>Lab :Lateral and anterior compartments of the leg Dorsum of foot</i>	許書豪
	13:20-18:20	大體解剖	<i>Lab :Lateral and anterior compartments of the leg Dorsum of foot</i>	許書豪
05/31 Wed				
06/01 Thu	13:20-15:10	生理	Equilibrium	楊庭華
06/02 Fri	13:20-16:00	生理	<i>Lab 7-2: 不反應期與碰撞現象&amp; 睪丸切除對雄鼠性行為的影響討論、眼球震顫</i>	



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

日期	時間	科別	主題	教師
06/05 Mon	08:10-12:10	神經解剖	<b>Final Exam ( lecture 4/17~ 5/29 and lab )</b>  解剖、生理小組討論 單元六：口眼耳鼻喉系統 第三階段討論---牙醫學系跨學系討論 學期末老師總結討論	小班老師
	13:20-15:10	小組討論		
06/06 Tue	08:10-10:00	胚胎	<b>期末考</b>	
	10:20-12:10	大體解剖	<b>Gross Exam(Lec)</b>	
	13:20-15:10	大體解剖	<b>Gross Exam(Lab)</b>	
06/07 Wed				
06/08 Thu				
06/09 Fri	13:20-16:00	生理	<b>期末考試、實驗考試</b>	

06/12 Mon	08:10-12:10	大體解剖	大體老師縫皮教學(一東實習室)
06/15 Thu	13:20-17:20	大體解剖	大體老師縫皮及環境清潔
06/16 Fri	08:10-12:10	大體解剖	大體老師入殮儀式
06/17 Sat	06:00-12:10	大體解剖	大體老師火化儀式