

國立台灣大學臨床動物醫學研究所

九十八學年度小動物學士後實習醫師臨床訓練計劃

(Internship Training Program)

目的：培訓小動物臨床獸醫師、落實小動物內外科訓練，為進入專科住院醫師訓練或進入職場作更完整的準備。

訓練標準

I. 對象與修業時間：

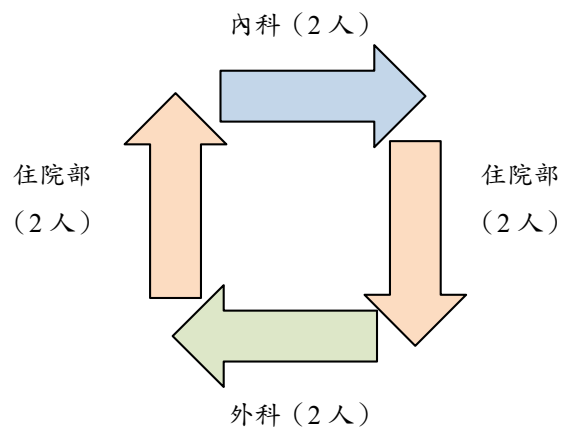
- A. 已具報考我國獸醫師執業執照資格者（如：已取得我國獸醫學學士學位者）、或已取得我國獸醫師執業執照者，得申請成為本院學士後實習獸醫師（Intern）。
- B. 欲申請成為本院學士後實習獸醫師者於6月20日前以本人獸醫專業相關履歷及資格相關證明文件，向本院「學士後實習及住院獸醫師甄選暨評估委員會」提出申請，甄選委員會將與申請者面談，並依附設動物醫院之年度需求，甄選出數名學士後實習獸醫師。
- C. 訓練時間為期一年。

II. 人力結構與需求：

1. 每年以八名實習醫師為原則。
每二人為一組。
2. 每一聘期為當年度8月1日至次年7月31日止。

III. 實習獸醫師工作時數：

- A. 完整內外科訓練各三個月，期間工作時間為每星期一至星期五全日，每日工作結束時間以處理完負責的臨床工作為原則。
- B. 住院部訓練共六個月，為全年無休輪班制，期間含日班及夜班，每個班次以12小時為基準，但每月總工作時數將不超過勞基法所訂之基本工時（約160~182小時），否則將由本院依法允以補休或支付加班費。每天之日班及夜班均需至少1名實習獸醫師值班為原則，而詳細排班情形得由同時負責輪班之實習獸醫師們（約4人）協調決定，但班表應於每月排班開始1週前排定、並以電子郵件送交住院室主任核定，否則將



經電腦隨機系統進行排班。班表一但排定後，除特殊緊急原因外，需於 48 小時前經住院室主任同意後才得更動。

- C. 除在例行排班之外支援住院部大夜病患照護外，不得請領加班費。
- D. 除參加研討會、病假之外，原則上無假期。能否請假參加研討會，須以排班情形為優先考量，經訓練計劃負責人同意，才可請假。
- E. 排班及工作時數以每年八名實習醫師的情形作規劃。人數不及八人時，排班及工作時數會重新規劃。

IV. 評估與資格授與：

- A. 順利完成完整的小動物實習醫師臨床訓練之相關規定及要求，檢附工作紀錄，由台大臨床動物醫學研究所頒發「國立台灣大學臨床動物醫學研究所實習醫師訓練合格證書」。

訓練辦法及內容

I. 一般規定：

- A. 須保有工作及上課紀錄，以備於訓練結束後申請訓練證書。工作紀錄包括：
 - 1. 麻醉紀錄（附錄一）。於一年訓練期間須至少完成50例臨床麻醉，其中至少30個病例為主要麻醉師。
 - 2. 請在出席課程及討論會後記錄當次主題及大綱（附錄二）。
 - 3. 指定臨床檢查、檢驗分析及操作步驟的練習記錄（附錄三）。
 - 4. 影像診斷報告至少24篇。在內科 rotation 中每周完成二篇影像診斷報告，在影像診斷討論會後，請討論會負責人（胡國誠醫師）在附錄四中簽名（附錄四）。

- B. 須參加指定的課程及討論會

除了當時正在住院部值班的醫師外，所有實習醫師在各科rotation時均須參與以下的課程及討論會（臨床病理討論會除外）。在內科rotation時須參加臨床病理討論會。

固定課程及討論會

- 1. 軟組織外科與麻醉課程（上學期）
- 2. 骨科及麻醉課程（下學期）
- 3. 急診加護課程（全學年）
- 4. 內外科專題討論會(special topics) (學期中星期二下午)
- 5. 死亡與併發症討論會(morbidity & mortality) (全年星期二下午)
- 6. 外科麻醉討論會（星期一晚上）
- 7. 影像診斷討論會（隔周星期五下午2.00）

不定期或短期課程及討論會

1. 外科新進醫師暑期班（八月）
2. Abdominal ultrasound
3. 臨床病理討論會（內科訓練期間）

II. 各科訓練內容：

指定的臨床檢查、檢驗分析及操作步驟，在每個 rotation 須把握及爭取機會練習，但由當下指導或負責的老師或醫師（包含住院醫師）決定是否適合成為實習醫師練習的機會。練習之後，請指導的老師或醫師簽名。

A. 內科

1. 完整 rotation 為三個月。每個月以配合一位臨床老師的門診、臨床工作及指定的討論會為主。無此位老師的門診及臨床工作時，須參與其他主治醫師、專任醫師、總醫師或R3住院醫師的門診，也需要參與傳染病門診及健康門診。
2. 在內科 rotation 的三個月中，每周選出二個有拍攝X光的病例，針對影像診斷的部份寫報告，包括對姿勢、照攝影像的範圍及中心、影像品質、影像變化的詳細描述及鑑別診斷。報告以英文書寫，盡量控制在單張A4內，這些病例會在影像診斷討論會中討論。影像診斷討論會於隔周星期五下午舉行，請於當周星期三早上9.00前將報告寄給胡國誠醫師 vmkchu@ntu.edu.tw
3. 在內科 rotation 中，須參加臨床病理討論會（與大五實習生臨床病理討論會合併舉行），臨床病理討論會舉行時間另訂。

B. 外科

完整 rotation 為三個月。以麻醉工作為主。如麻醉病例已達到規定量的120%時（60個病例以上），可參與門診或手術工作。

C. 住院

Rotation 共六個月，以三個月為一單位。原則上以固定二人為一組，互相搭配日班及夜班。日班時 supervisor 為內科值班住院醫師，負責動物以內科住院動物為主，適時支援外科住院動物照顧。夜班時和值班住院醫師配合一起負責全部住院動物。在值班之餘可參與內科、外科訓練，或到位於汐止的「關懷生命、愛護動物」專案動物醫院參與流浪動物醫療（包括結紮手術），但須事先告知訓練計劃負責人以安排相關事宜。

附錄一 麻醉記錄

(Example, can be modified to enhance learning)

No.	Primary (P) or assistant (A) anesthetist	Case ID	Date	Age/sex	Disease/ASA	Surgery	Premed	Induction/maintenance	analgesia	fluid	comments

(填完自行加紙書寫)

附錄二 有出席的課程及討論會記錄

(Example, please modify according to personal preference)

軟組織外科與麻醉課程

Date	Speaker	Topic and Structure

附錄三 指定臨床檢查、檢驗分析及操作步驟的練習記錄

Examination, test, and procedure	Signature of supervised veterinarian
Blood collection	
Venipuncture / cephalic vein / dog	
Venipuncture / cephalic vein / cat	
Venipuncture / saphenous vein / dog	
Venipuncture / saphenous vein / cat	
Venipuncture / femoral vein / cat	
Venipuncture / jugular vein / dog	
Venipuncture / jugular vein / cat	
Intravenous catheter	
Cephalic vein / dog	
Cephalic vein / cat	
Saphenous vein / dog	
Saphenous vein/ cat	
Scrub the surgical area	
Endotracheal intubation	
Cystocentesis	
Urinary catheter placement in male dogs	
Bladder expression	
Empty the anal sac	
Enema	
FNA and smear preparation	
ECG interpretation	
Blood smear interpretation	
Whole procedure of blood transfusion (calculate the required amount, cross match, transfusion rate, monitoring)	
Thoracentesis	
Abdominocentesis	
Castration	
OHE	
Blood pressure measurement	
CPCR practice	
Abdominal ultrasound	

附錄四 影像診斷報告紀錄

	Reg. No.	Exam. Date (yy/mm/dd)	Examinations	Signature of supervised veterinarian
Ex.	09800XX	2009/5/7	Thorax VD/Lat.	○ ○ ○
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				