

TIROCINIO DI MEDICINA INTERNA (piccoli animali)

Referente: Prof. Federico Fracassi

(SSD Vet 08- 5 CFU)

DURATA ANNUALE E ORARIO

- Il tirocinio è attivo 11 mesi anno (ad agosto viene sospeso), e ogni turno ha la durata di 1 mese.
- Ogni turno di tirocinio prevede 90 ore di attività a copertura dei 5 CFU previsti dall'ordinamento didattico nell'ambito del C.I. CLINICA E TERAPIA MEDICA VETERINARIA (settore Vet/08).
- Eventuali studenti internazionali e di scambio possono essere inseriti in soprannumero (massimo 3 al mese) in relazione alle esigenze prospettate dall'ufficio tirocini ed internazionalizzazione.
- Ogni turno inizia il primo giorno di ogni mese (anche se festivo). Qualche giorno prima dell'inizio del tirocinio viene indetta una riunione, che viene comunicata via e-mail ai partecipanti. La riunione si tiene presso l'aula multimediale dell'Ospedale Veterinario (oppure online tramite la piattaforma Teams) e al fine di evitare sovrapposizioni con l'attività di altri tirocini viene svolta, quando possibile, in orario serale (solitamente alle ore 18.00).

TURNAZIONI

- Gli studenti effettuano turnazioni divisi in 5 aree
- L'orario di turnazione è distribuito nell'arco delle 24 ore dei giorni feriali e festivi, con turni in diverse fasce orarie (vedi giornata tipo) praticando le seguenti attività cliniche:
 - Attività di pronto soccorso (OVU, Ospedale Veterinario Universitario) ○ Attività di assistenza agli animali ospedalizzati (OVU)
 - Attività di prima visita ambulatoriale (OVU)
 - Attività specialistica (SMI, Servizio di Medicina Interna e OVU)
 - Attività di diagnostica per immagini (SDIMM, Servizio di Diagnostica per Immagini)
 - Attività di diagnostica di laboratorio (CLINLAB. Servizio di Patologia Clinica)
- Il calendario di pianificazione (planning) delle attività di ciascun turno è concordato all'inizio del mese, con indicazione a ogni tirocinante di orario, attività da svolgere e docente da seguire.

FREQUENZA

- La frequenza infrasettimanale è documentata dalle firme sul libretto tirocinio ed è assegnata alla fine del briefing dedicato ai tirocinanti (ore 9.00) (firma di ingresso) e alla fine delle attività mattutine (ore 13.00). Nei turni notturni o nei finesettimana la firma di entrata e di uscita vengono apposte nel libretto a inizio e fine turno.
- Le abilità acquisite vengono certificate sul libretto di tirocinio.
- Alcune abilità prevedono una valutazione/votazione che va da 1 (minimo) a 4 (massimo)

- Eventuali assenze sono consentite per motivi di salute o per gravi problemi personali e devono permettere di acquisire comunque almeno il 80% delle presenze e delle abilità.
- In caso di assenza è necessario informare tempestivamente via e-mail il responsabile del tirocinio e il tutor del tirocinio, comunicando durata presunta dell'assenza al fine di poter riorganizzare le attività
- Non sono previsti recuperi.

ISCRIZIONE

- L'iscrizione al tirocinio è effettuata su Studenti Online secondo le modalità riportate nelle informazioni generali.

REQUISITI DI ACCESSO/PROPEDEUTICITÀ

- Possono iscriversi al turno di tirocinio gli Studenti che abbiano regolarmente superato le propedeuticità previste dal regolamento didattico del proprio piano di studio (<https://corsi.unibo.it/magistralecu/MedicinaVeterinaria/tirocini-curriculari-v-anno> .): - ordinamento 8617: Semeiotica, Patologia Medica, Radiologia e Diagnostica per immagini veterinaria
- ordinamento 8206: Anatomia Patologica Veterinaria II; Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (C.I.); Metodologia Patologia Clinica e Medicina Legale (C.I.)

MATERIALE E INFORMAZIONI SPECIFICHE

- Alla riunione organizzativa del tirocinio ogni studente riceverà un planning delle attività e materiale informativo.
- Lo studente deve presentarsi con abbigliamento idoneo (green o camice) e deve portare il proprio fonendoscopio.

GIORNATA TIPO CLINICA MEDICA*:

*= attività su base volontaria (attività aggiuntive). Dove non è presente l'asterisco si tratta di attività obbligatorie.

⇒ Degenza/Ambulatorio/Ambulatorio specialistico

8.00-8.30 – “Cage Round” aggiornamento casi clinici ricoverati presso la degenza non intensiva o giunti in pronto soccorso in presenza dei medici veterinari turnisti. (per i tirocinanti tale attività è facoltativa)*

⇒ Pronto Soccorso

8.00-8.30 – “Cage Round” aggiornamento casi clinici ricoverati presso la terapia intensiva o giunti in pronto soccorso in presenza dei medici veterinari turnisti. (per i tirocinanti tale attività è facoltativa)*

⇒ 8.30-9.00 : *BRIEFING TIROCINANTI* un tirocinante a turno espone un caso clinico seguito nei giorni precedenti. Il caso viene esposto agli altri tirocinanti e al docente di turno che alla fine valuta con un voto apportato sul libretto di tirocinio (1 min- 4 max)

⇒ Attività del Mattino (9-13):

- *Degenza non intensiva*: assistenza pazienti ospedalizzati, visita del mattino con il medico di turno, esecuzione di terapie, impostazione delle cartelle.
- *Ambulatorio*: esecuzione di visite di base su appuntamento, ricovero di nuovi pazienti.
- *Ambulatorio specialistico*: attività specialistica in Medicina Interna (Lunedì-Venerdì)
Lunedì: Neurologia
Martedì: Gastroenterologia/Pneumologia o Oncologia medica
Mercoledì: Ematologia
Giovedì: Nefrologia/Urologia o Endocrinologia
- *Pronto Soccorso*: assistenza pazienti ospedalizzati presso la degenza intensiva, discussione, impostazione scheda clinica con il medico di turno e follow-up. Visite di Pronto Soccorso e ricovero di nuovi pazienti.
- *Diagnostica per immagini* : attività presso il Servizio di Diagnostica per Immagini: esecuzione, analisi e discussione di studi radiologici ed esami ultrasonografici.
- *Cardiologia*: attività specialistica presso il servizio di Cardiologia: esecuzione, analisi e discussione di studi ecocardiografici e visite specialistiche.

⇒ Pausa Pranzo (13-14.15) ⇒ Attività del Pomeriggio:

- Seminario del giorno (14.15-17): Lunedì, Martedì e Mercoledì, incontri formativi e interattivi secondo calendario fornito alla riunione preliminare del tirocinio
- JC Medicina Interna (Giovedì 16-17): attività di continuing education di Medicina Interna in verranno discussi articoli scientifici o presentati casi clinici interessanti I tirocinanti sono invitati a parteciparvi come spettatori. (per i tirocinanti tale attività è facoltativa)*

- Briefing Pomeridiano (17-18): aggiornamento e discussione casi clinici in presenza dei Docenti e del Personale non strutturato dell'Ospedale Veterinario Universitario. (per i tirocinanti tale attività è facoltativa)*

⇒ Attività della Sera

- *Turno Notturno (17-24):* cage round, assistenza pazienti ospedalizzati, discussione e follow-up. Visite di Pronto Soccorso e ricovero di nuovi pazienti.

Per alcune attività/procedure è prevista una votazione da parte del docente che supervisiona l'attività. La valutazione prevede un voto da 1 a 4 e tale voto viene inserito nell'apposito spazio nel libretto del tirocinio. 1= appena sufficiente 2= discreto 3= buono 4= ottimo.

Elenco delle attività/procedure per le quali è prevista una votazione:

- Compilazione di una cartella clinica
- Compilazione di una lettera per il proprietario
- Refertare un esame delle urine
- Refertare un esame emocromocitometrico
- Refertare una radiografia
- Presentazione e discussione di un caso durante il briefing del mattino (round dei tirocinanti)
- Presentazione di un caso clinico internistico a fine mese (presentazione con PowerPoint)**
- Presentazione di un caso clinico di medicina d'urgenza a fine mese (presentazione con PowerPoint) **

** anche per queste attività viene dato un voto da 1 (min) a 4 (max) e le componenti del voto sono le seguenti:

- Chiarezza espositiva (massimo 1 punto)
- Adeguato approccio orientato al problema (massimo 2 punti)
- Grado di approfondimento (massimo 0.5 punti)
- Cura nei dettagli della presentazione PowerPoint (massimo 0.5 punti)

VERBALIZZAZIONE DEL TIROCINIO

Alla fine del mese di tirocinio, il Tutor del tirocinio invia una e-mail comunicando la data e il luogo nel quale il libretto viene controllato e viene apportata la firma di completamento del tirocinio. Tale incontro avviene solitamente circa 10 giorni dopo la fine del tirocinio (per consentire allo studente di completare la raccolta delle varie firme del libretto).

SIGNIFICATO DELLE VITAZIONI ACQUISITE DURANTE IL TIROCINIO

Il tutor del tirocinio, prima di verbalizzare il tirocinio, fa la media delle varie attività di tirocinio che prevedono un voto. La valutazione media andrà a comporre il voto finale dell'esame di Clinica Medica e Terapia degli Animali da Compagnia. In particolare:

Media 4: + 1 punto da aggiungere al voto ottenuto durante l'esame orale di Clinica Medica

Media da 3,5 a 4 punti: + 0.5 punti da aggiungere al voto ottenuto durante l'esame orale di Clinica Medica

Media da 3,0 a 3,4: 0 punti da aggiungere al voto ottenuto durante l'esame orale di Clinica Medica

Media da 2 a 2,9 punti: - 1 punto da sottrarre al voto ottenuto durante l'esame orale di Clinica Medica

Media da 1 a 1,9 punti: - 2 punti da sottrarre al voto ottenuto durante l'esame orale di Clinica Medica

Contatti: Prof. Federico Fracassi

Responsabile del Tirocinio di Medicina Interna

E-Mail: federico.fracassi@unibo.it