

Percorso Multi-Bricks di CITOPATOLOGIA DIAGNOSTICA per Medici Veterinari

2023 - 2024

Direttore Prof. Giacomo ROSSI

DVM, PhD, MS, DECZM (WPH), Prof. Ordinario UniCam

PROGRAMMA

Programma

Bricks 1 - 12 h

La citopatologia di base - un esame rapido, economico, dalle enormi potenzialità

14 10 23 - WEBINAR - G. Rossi

08.45 - 09.00 Presentazione ed obiettivi del Brick 1

09.00 - 11.00 **Fase 1: Allestimento del preparato**

Tecniche di prelievo:
guida alla scelta della migliore in base alla tipologia della lesione.

Tecniche di allestimento dei preparati citologici:
arte citologica e scienza citologica.

Le colorazioni in citologia: un valore aggiunto nella diagnosi eziopatologica.

11.15 - 13.15 **Fase 2: L'approccio alla lettura**

Come non farsi "imprigionare" dal preparato ed arrivare sicuramente alla sua (corretta) interpretazione!

Come approcciare il preparato citologico e come procedere in base al proprio background di conoscenze.

Algoritmo della lettura: le 10 regole che permettono di arrivare alla diagnosi di processo (o quantomeno di non fare errori interpretativi)

Categorizzazione delle lesioni in base al TCP (Tipo Cellulare Prevalente)

14.15 - 15.15 **Fase 3: La scrittura ed interpretazione del referto**

Come scrivere (e leggere) un referto citopatologico

Elementi fondamentali (base) di un referto ed elementi di “arricchimento”

Referti non conclusivi ed esami di approfondimento

15.30 - 18.00 **Fase 4: Perché l'istologia può essere confirmativa – conclusiva.**

Gli elementi caratterizzanti l'esame istologico vs esame citologico: ovvero la forza del gruppo sul potere dell'individuo!

L'importanza della “contestualizzazione” tessutale di un processo

L'importanza dei patterns per la diagnosi: patterns istologici vs patterns citologici.

L'importanza dei “margin” lesionali: il margine chirurgico, il margine istologico e il significato del tessuto peri-lesionale.

Differenze e convergenze tra referto istologico e citologico

15 10 23 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona

08.30 - 13.15 **Fase 5: Esercitazioni pratiche con metodo “reale-virtuale”**

Durante le esercitazioni saranno visionati, interpretati e refertati un congruo numero di vetrini da ciascun partecipante / in gruppo in stanze separate con restituzione in plenaria dei portavoce.

19 11 23 - Chiusura corso ai fini dello studio delle registrazioni dei webinar.

Bricks 2 - 17 h

La citopatologia che serve tutti i giorni: l'esame citologico linfonodale e lo striscio ematico - midollare - splenico.

04 11 23 - WEBINAR - G. Rossi - A. Gavazza

08.45 - 09.00	Presentazione ed obiettivi del Brick 2
09.00 - 12.15	Fase 1 : Allestimento del preparato
09.00 - 09.45	Tecniche di prelievo linfonodale: perché, quando, come e dove campionare - G.Rossi
09.45 - 10.30	Lo striscio ematico: una tecnica apparentemente semplice ma da eseguire "a regola d'arte!" - A. Gavazza
10.45 - 11.30	Tecniche di prelievo e di allestimento del campione midollare - A. Gavazza
11.30 - 12.15	Esame del midollo osseo; interpretazione dello striscio midollare normale e riconoscimento delle diverse linee cellulari - L'importanza della valutazione combinata striscio ematico – striscio midollare. A. Gavazza
13.15 - 16.00	Fase 2: Citologia linfonodale
	Linfoadenite vs linfoadenopatia – elementi determinanti per una corretta diagnosi - G.Rossi
	Linfoadeniti – tipologie e caratterizzazione - G.Rossi
	Linfoadenopatie – tipologie e caratterizzazione - G.Rossi
	Linfoadenite vs linfoadenopatia..... quando individuare la noxa aiuta - G.Rossi
	Linfoadenita vs linfoma - G.Rossi

05 11 23 - WEBINAR - G. Rossi - A. Gavazza

09.00 - 12.00	Fase 2: Citologia linfonodale
	Caratterizzazione e classificazione dei linfomi - A. Gavazza
	Campionamento peculiare per esami di approfondimento in caso di linfoma - A. Gavazza
	Diagnosi di linfoma: citologia ed istologia a confronto - G. Rossi, A. Gavazza

25 11 23 - WEBINAR - A. Gavazza

08.30 - 13.20	Fase 3: Citologia midollare
	Esame del midollo osseo; interpretazione dello striscio midollare patologico iperplasie, ipoplasie, dismielopoiesi, neoplasie.
	Le anemie
	Situazioni cliniche che impongono la valutazione midollare: tri-bimonocitopenia
	Le forme leucemiche
	Stadiazione del linfoma
	Stadiazione di altre forme neoplastiche
	Le sindromi mielodisplastiche

26 11 23 - WEBINAR - G. Rossi - A. Gavazza

09.00 - 13.15	Fase 4: Esercitazioni pratiche con metodo “reale-virtuale”
	Durante le esercitazioni saranno visionati, interpretati e refertati un congruo numero di vetrini da ciascun partecipante / in gruppo in stanze separate con restituzione in plenaria dei portavoce.

31 12 2023 - Chiusura corso ai fini dello studio delle registrazioni dei webinar.

Brick 3 - 18 h

La citopatologia delle lesioni cutanee.

13 01 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - G. E. Magi

08.45 - 09.00	Presentazione ed obiettivi del Brick 3
09.00 - 12.45	<p>Fase 1: Algoritmi distintivi delle lesioni cutanee su base infiammatoria e non infiammatoria.</p> <p>Caratteristiche peculiari e criteri classificativi.</p> <p>I quadri citologici verranno sempre rapportati con brevi cenni ai corrispettivi quadri istopatologici.</p> <p>Citologia delle dermatiti</p>
14.00 - 16.00	<p>Fase 2: Lesioni cutanee di natura epidermica proliferativa/infiltrativa (lesioni nodulari I°).</p> <p>Algoritmo differenziativo e criteri classificativi (1° parte) – Le forme proliferative di natura non annessiale.</p>

14 01 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - G. E. Magi

09.00 - 12.15	Fase 3: Lesioni cutanee di natura epidermica proliferativa/infiltrativa (lesioni nodulari I°).
	Algoritmo differenziativo e criteri classificativi (2° parte) – Le forme proliferative di natura annessiale.
	Caratteristiche citologiche delle neoformazioni di natura pilo-sebacea e di derivazione dalle altre componenti ghiandolari.
	I quadri citologici verranno sempre rapportati con brevi cenni ai corrispettivi quadri istopatologici.

03 02 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - G. E. Magi

09.00 - 12.30	Fase 4: Lesioni cutanee di natura proliferativa/infiltrativa di derivazione dermicaipodermica (lesioni nodulari II°).
	Algoritmo differenziativo e criteri classificativi. (1° parte)
	Lesioni proliferative di derivazione dalla componente fibroblastica dermo/ipodermica, lesioni proliferative del comparto vascolo-nervoso.
	Lesioni proliferative della componente melanocitica
	I quadri citologici verranno sempre rapportati con brevi cenni ai corrispettivi quadri istopatologici.
13.45 - 15.45	Fase 4: Lesioni cutanee di natura proliferativa/infiltrativa di derivazione dermicaipodermica (lesioni nodulari II°).
	Algoritmo differenziativo e criteri classificativi. (2° parte)
	Neoplasie rotondocellulari e disordini istiocitari.
	Anche per questa tipologia di lesioni i quadri citologici verranno rapportati con brevi cenni ai corrispettivi quadri istopatologici di riferimento.

04 02 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - G. E. Magi

09.00 - 13.15	Fase 5: Esercitazioni pratiche con metodo “reale-virtuale”
	<p>Durante le esercitazioni saranno visionati, interpretati e refertati un congruo numero di vetrini da ciascun partecipante / in gruppo in stanze separate con restituzione in plenaria del portavoce. In queste sessioni esercitative verrà data a tutti i partecipanti la possibilità di confrontarsi con i quadri citologici delle principali lesioni descritte nel Brick 3 su preparati analoghi, al fine poi di permettere una valutazione collettiva estremamente interattiva.</p>

10 03 24 - Chiusura corso ai fini dello studio delle registrazioni dei webinar.

Bricks 4 - 17 h

La citopatologia dei liquidi organici e dei versamenti

13 04 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Mangiaterra - S. Scarpona

08.45 - 09.00	Presentazione ed obiettivi del Brick 4
09.00 - 12.45	Fase 1: La citologia delle vie aeree; il lavaggio broncoalveolare e trans-tracheale
14.00 - 16.00	Fase 2: Esercitazioni pratiche con metodo “reale-virtuale”
	<p>Parte esercitativa con visione ed interpretazione di alcuni vetrini da parte di ciascun partecipante con metodo basato su preparati scannerizzati e visionabili in contemporanea da tutti i discenti per una valutazione guidata ed in autonomia.</p>

14 04 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Mangiaterra - S. Scarpona

09.00 - 12.15 **Fase 3:** Lezione teorico-pratica inerente la **citologia del liquido cefalorachidiano (liquor) e del liquido sinoviale.**

La parte pratico-esercitativa si svolgerà tramite la visione e l'interpretazione di alcuni vetrini da parte di ciascun partecipante con metodo basato su preparati scannerizzati.

11 05 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Mangiaterra - S. Scarpona

09.00 - 12.30 **Fase 4:** La citologia dei versamenti cavitari

13.45 - 15.45 **Fase 5:** Esercitazioni pratiche con metodo “reale-virtuale”

Parte esercitativa con visione ed interpretazione di alcuni vetrini da parte di ciascun partecipante con metodo basato su preparati scannerizzati e visionabili in contemporanea da tutti i discenti per una valutazione guidata ed in autonomia.

12 05 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Mangiaterra - S. Scarpona

09.00 - 12.15 **Fase 6:** Citologia urinaria

Lezione teorico-pratica con parte esercitativa con visione ed interpretazione di alcuni preparati scannerizzati/digitalizzati da parte di ciascun partecipante.

06 06 24 - Chiusura corso ai fini dello studio delle registrazioni dei webinar.

Bricks 5 - 19 h

La citopatologia di alcuni organi....che andrebbe fatta più spesso: fegato, rene, surrene, tiroide e mammella.

21 09 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - S. Mangiaterra

08.45 - 09.00 Presentazione ed obiettivi del Brick 5

09.00 - 12.45 **Fase 1: Metodologie di campionamento e allestimento dei preparati citologici epatici;** colorazioni specifiche per incrementare il potere diagnostico dei preparati.

Citologia delle epatodistrofie

Citologia delle epatiti.

Citologia delle neoformazioni epatiche.

14.00 - 16.00 **Fase 2: Esercitazioni pratiche con metodo "reale-virtuale"**

Parte esercitativa con visione ed interpretazione di alcuni vetrini da parte di ciascun partecipante con metodo basato su preparati scannerizzati e visionabili in contemporanea da tutti i discenti per una valutazione guidata ed in autonomia.

22 09 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - S. Mangiaterra

09.00 - 12.45 **Fase 3: Metodologie di campionamento e allestimento dei preparati citologici renali;** colorazioni specifiche per incrementare il potere diagnostico dei preparati.

Citologia delle nefropatie; delle nefriti e delle neoplasie renali.

L'esame combinato della citologia renale e del sedimento urinario: due approcci differenziati all'apparato urinario che permettono una elevata compliance diagnostica.

12 10 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - S. Mangiaterra

09.00 - 12.30

Fase 4: Metodologie di campionamento e allestimento dei preparati citologici surrenalici: perché quando e come eseguire la citologia delle ghiandole surrenali.

Citologia dei processi distrofici, infiammatori e neoplastici delle ghiandole surrenali e la valutazione combinata con alcuni profili endocrini/ematobiochimici peculiari.

Citologia delle lesioni infiammatorie e nodulari tiroidee

13.45 - 15.45

Fase 5: Esercitazioni pratiche con metodo “reale-virtuale”

Parte esercitativa con visione ed interpretazione di preparati derivanti da rene, surrene e tiroide da parte di ciascun partecipante con metodo basato su preparati scannerizzati e visionabili in contemporanea da tutti i discenti per una valutazione guidata ed in autonomia.

13 10 24 - WEBINAR - G. Rossi - S. Scarpona - S. Mangiaterra

08.30 - 13.20

Fase 6: Citologia mammaria e stadiazione citologica delle neoplasie

Lezione teorico-pratica inerente la citologia delle neoformazioni mammarie e ruolo della citologia nella stadiazione delle lesioni neoplastiche.

La parte pratico-esercitativa si svolgerà tramite la visione e l'interpretazione di alcuni vetrini da parte di ciascun partecipante con metodo basato su preparati scannerizzati

17 11 24 - Chiusura corso ai fini SPC e dello studio delle registrazioni dei webinar.

Contatti

Faber Formazione - Roma

Tel e whatsapp 329.67.81.833

E-mail info@faberformazione.it

Contattaci ADESSO qui su whatsapp