

Sommaire de la formation

Palier 1 : Le B-A-BA de la cytologie (9 modules +bonus) – accès libre

- Choisir et régler son microscope
- 5 clés pour un prélèvement réussi
- Réussir sa coloration
- Méthodologie de lecture de la lame
- Reconnaître les principaux types cellulaires
- Reconnaître les critères de malignité
- Quizz d'autoévaluation
- Challenge
- Cas clinique
- Bonus : l'entretien du microscope

Palier 2 : 52 modules

Masses cutanées et sous-cutanées (23 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Réaction sur piqûre d'arthropode**
- **Réaction de type « corps étranger »**
- **Abcès**
- **Panniculite**
- **Kyste épidermoïde**
- **Adénome/adénocarcinome sébacé**
- **Tumeur des cellules basales**
- **Carcinome à cellules squameuses**
- **Lipome**
- **Péricytome**
- **Sarcome des tissus mous**
- **Quiz d'autoévaluation mi-parcours**
- **Challenge mi-parcours**
- **Introduction tumeurs des cellules rondes**
- **Lymphome cutané**
- **Mastocytome**
- **Plasmocytome**
- **Histiocytome**
- **Sarcome histiocytaire**
- **Mélanome**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Ganglions (10 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Diagnostic différentiel d'une adénomégalie**
- **Ganglion réactionnel**
- **Adénite**
- **Métastase**
- **Lymphome de haut grade**
- **Lymphome à petites cellules (inclus : tests diagnostiques complémentaires)**
- **Hématopoïèse extra-médullaire**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Liquides d'épanchement (11 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Classification Transsudat-Transsudat modifié-exsudat**
- **Réactivité mésothéliale et mésothéliome**
- **Epanchement avec prédominance de neutrophiles**

- **Epanchement avec prédominance d'éosinophiles**
- **Epanchement avec prédominance de lymphocytes**
- **Epanchement avec prédominance de macrophages**
- **Epanchement hémorragique** (et cas particulier de l'hémopéricarde)
- **Epanchement carcinomateux**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Liquide articulaire et articulation (8 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal »**
- **Arthrite suppurative**
- **Arthropathie dégénérative chronique**
- **Sarcome histiocytaire**
- **Synoviosarcome et chondrosarcome**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Pallier 3 : 52 modules

Lavage broncho-alvéolaire (11 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal »**
- **Inflammation suppurative**
- **Inflammation éosinophilique**
- **Inflammation granulomateuse**
- **Erreur de lieu**
- **Reconnaître la présence de Bordetella**
- **Hémorragie pulmonaire**
- **Processus néoplasique**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Liquide céphalo-rachidien (9 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal »**
- **Utilisation de la chambre de Neubauer (comptages cellulaires)**
- **Pléocytose neutrophilique**
- **Pléocytose lymphocytaire**
- **Pléocytose mixte**
- **Néoplasmes**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Foie (13 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal »**
- **Nodule d'hyperplasie bénigne**
- **Surcharge glycogénique**
- **Surcharge lipidique**
- **Cholestase**
- **Hépatite**
- **Carcinome hépatique**
- **Cholangiocarcinome**
- **Lymphome hépatique**
- **Métastases au foie**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Rate (10 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal »**

- **Hémossidérose**
- **Hyperplasie lymphoïde de la rate vs. Lymphome**
- **Hématopoïèse extra-médullaire**
- **Sarcome des tissus mous** (y compris hémangiosarcome)
- **Sarcome histiocytaire**
- **Métastases**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Le rein (9 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal »**
- **Dans quels cas la cytologie peut-elle être informative ?**
- **Glomérulonéphrite**
- **Lymphome**
- **Carcinome rénal**
- **Sarcome des tissus mous**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Pallier 3 : 52 modules

Investigation d'une masse dans la région du cou et de l'auge (9 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Ganglion**
- **Aspiration accidentelle de glande salivaire normale**
- **Sialocèle**
- **Sialadénite**
- **Adénome/adénocarcinome thyroïdien**
- **Abcès**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Investigation d'une masse dans la région périanale (8 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Abcès/Fistule**
- **Hyperplasie lymphoïde**
- **Circumanalome**
- **Adénocarcinome des cellules apocrines**
- **Mélanome**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Investigation d'une lésion ostéolytique (8 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Ostéomyélite**
- **Ostéosarcome**
- **Myélome multiple**
- **Sarcome histiocytaire**
- **Métastase**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Investigation d'une masse digestive (12 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal »**
- **Abcès vs. Ponction accidentelle de contenu digestif**
- **Inflammation suppurative**
- **Hyperplasie lymphoïde**
- **Lymphome chez le chien**
- **Lymphome chez le chat**
- **Plasmocytome (chez le chat)**
- **Adénome/adénocarcinome**
- **Sarcome des tissus mous**

- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Investigation d'une masse vésicale/urétrale/prostatique (10 modules)

- **Particularités du prélèvement**
- **Aspect cytologique « normal » et polype**
- **Métaplasie squameuse**
- **Inflammation et hyperplasie réactionnelle**
- **Carcinome à cellules transitionnelles**
- **Carcinome à cellules squameuses**
- **Hyperplasie prostatique bénigne, kyste prostatique et prostatite.**
- **Carcinome prostatique**
- **Quiz d'autoévaluation**
- **Challenge**

Investigation d'une masse buccale (5 modules)

- **Epulis**
- **Stomatite**
- **Mélanome**
- **Carcinome à cellules squameuses**
- **Quiz d'autoévaluation**