

## Programa Analítico de Disciplina

### VET 360 - Anatomia Patológica Veterinária

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2024

Número de créditos: 8

Carga horária semestral: 120h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 4h

Carga horária de extensão: 60h

Semestres: II

#### Objetivos

- Dotar o estudante dos conhecimentos para desenvolver ações e resultados voltados à área de atuação profissional, à partir das seguintes competências e habilidades: - realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética; - trabalhar em equipe; - respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional; - interpretar alterações morfo-funcionais; - identificar e classificar os fatores etiológicos, compreender e elucidar a patogenia de doenças de interesse médico veterinário; - instituir diagnóstico individuais e populacionais; - realizar perícias, auditorias, bem como elaborar e interpretar laudos periciais e técnicos em Medicina Veterinária;

#### Ementa

Introdução. Sistema respiratório. Sistema circulatório. Sistema digestivo. Sistema urinário. Sistema genital feminino. Sistema genital masculino. Sistema locomotor. Sistema nervoso. Sistema endócrino. Sistema tegumentar. Sistema hemocitopoético. Medicina Veterinária Legal.

#### Atividades de Extensão

Realização de exames de necrópsia e histopatológico de animais provenientes do atendimento do hospital veterinário e diretamente de animais de proprietários e tutores que são trazidos para o diagnóstico de enfermidades.

#### Pré e correquisitos

VET 160

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso

Período

Medicina Veterinária

4

#### Oferecimentos optativos

Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ZU75.IWH8.T6HG

## VET 360 - Anatomia Patológica Veterinária

| Conteúdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |    |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----|
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T   | P  | ED | Pj | To  |
| 1. Introdução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1h  | 0h | 0h | 0h | 1h  |
| 2. Sistema respiratório<br>1. Fossas nasais, seios nasais, laringe, traquéia, pulmões e pleuras<br>2. Alterações do desenvolvimento<br>3. Alterações regressivas<br>4. Alterações circulatórias<br>5. Alterações inflamatórias<br>6. Alterações progressivas<br>7. Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                                 | 6h  | 0h | 0h | 0h | 6h  |
| 3. Sistema circulatório<br>1. Pericárdio, miocárdio, endocárdio, vasos sanguíneos e linfáticos<br>2. Alterações do desenvolvimento<br>3. Alterações regressivas<br>4. Alterações circulatórias<br>5. Alterações inflamatórias<br>6. Alterações progressivas<br>7. Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                                  | 5h  | 0h | 0h | 0h | 5h  |
| 4. Sistema digestivo<br>1. Cavidade bucal, faringe, esôfago, pré-estômagos, estômago, intestinos, fígado, pâncreas, vesícula biliar e peritôneo<br>2. Alterações do desenvolvimento<br>3. Alterações regressivas<br>4. Alterações circulatórias<br>5. Alterações inflamatórias<br>6. Alterações progressivas<br>7. Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos | 10h | 0h | 0h | 0h | 10h |
| 5. Sistema urinário<br>1. Rins, ureteres, bexiga e uretra<br>2. Alterações do desenvolvimento<br>3. Alterações regressivas<br>4. Alterações circulatórias<br>5. Alterações inflamatórias<br>6. Alterações progressivas<br>7. Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                                                                       | 5h  | 0h | 0h | 0h | 5h  |
| 6. Sistema genital feminino<br>1. Ovários, tubas uterinas, útero, vagina, vulva, glândula mamária e patologias da gestação<br>2. Alterações do desenvolvimento<br>3. Alterações regressivas                                                                                                                                                                                          | 5h  | 0h | 0h | 0h | 5h  |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ZU75.IWH8.T6HG

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|
| 4.Alterações circulatórias<br>5.Alterações inflamatórias<br>6.Alterações progressivas<br>7.Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |    |    |
| <b>7.Sistema genital masculino</b><br>1.Testículos, epidídimo, ducto deferente, glândulas acessórias, pênis, prepúcio e bolsa escrotal<br>2.Alterações do desenvolvimento<br>3.Alterações regressivas<br>4.Alterações circulatórias<br>5.Alterações inflamatórias<br>6.Alterações progressivas<br>7.Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos | 5h | 0h | 0h | 0h | 5h |
| <b>8.Sistema locomotor</b><br>1.Músculos, articulações, ossos<br>2.Alterações do desenvolvimento<br>3.Alterações regressivas<br>4.Alterações circulatórias<br>5.Alterações inflamatórias<br>6.Alterações progressivas<br>7.Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                                                          | 4h | 0h | 0h | 0h | 4h |
| <b>9.Sistema nervoso</b><br>1.Sistema nervoso central e sistema nervoso periférico<br>2.Alterações do desenvolvimento<br>3.Alterações regressivas<br>4.Alterações circulatórias<br>5.Alterações inflamatórias<br>6.Alterações progressivas<br>7.Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                                     | 4h | 0h | 0h | 0h | 4h |
| <b>10.Sistema endócrino</b><br>1.Tireóides, paratireóides, hipófise, adrenal e pâncreas 1<br>2.Alterações do desenvolvimento 1<br>3.Alterações regressivas 1<br>4.Alterações circulatórias 1<br>5.Alterações inflamatórias 1<br>6.Alterações progressivas 1<br>7.Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                    | 3h | 0h | 0h | 0h | 3h |
| <b>11.Sistema tegumentar</b><br>1.Pele e anexos 1<br>2.Alterações do desenvolvimento 1<br>3.Alterações regressivas 1<br>4.Alterações circulatórias 1<br>5.Alterações inflamatórias 1<br>6.Alterações progressivas 1<br>7.Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos                                                                            | 4h | 0h | 0h | 0h | 4h |
| <b>12.Sistema hemocitopoético</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4h | 0h | 0h | 0h | 4h |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ZU75.IWH8.T6HG

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |           |           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 1. Medula óssea, linfonodos, baço e timo 1<br>2. Alterações do desenvolvimento 1<br>3. Alterações regressivas 1<br>4. Alterações circulatórias 1<br>5. Alterações inflamatórias 1<br>6. Alterações progressivas 1<br>7. Principais patologias produzidas por agentes etiológicos diversos |            |            |           |           |             |
| <b>13. Medicina Veterinária Legal</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | 4h         | 0h         | 0h        | 0h        | 4h          |
| <b>14. Introdução: importância do diagnóstico post-mortem</b>                                                                                                                                                                                                                             | 0h         | 2h         | 0h        | 0h        | 2h          |
| <b>15. Técnica de necrópsia em grandes animais: bovinos e cavalos</b>                                                                                                                                                                                                                     | 0h         | 6h         | 0h        | 0h        | 6h          |
| <b>16. Técnica de necrópsia em grandes animais de porte médio: suínos, bezerros, caprinos e ovinos</b>                                                                                                                                                                                    | 0h         | 6h         | 0h        | 0h        | 6h          |
| <b>17. Técnica de necrópsia em pequenos animais: gato, cão, aves</b>                                                                                                                                                                                                                      | 0h         | 4h         | 0h        | 0h        | 4h          |
| <b>18. Processamento de material para exame histopatológico</b>                                                                                                                                                                                                                           | 0h         | 4h         | 0h        | 0h        | 4h          |
| <b>19. Necrópsias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0h         | 16h        | 0h        | 0h        | 16h         |
| <b>20. Exame de peças de matadouro</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 0h         | 6h         | 0h        | 0h        | 6h          |
| <b>21. Histopatologia: estudo microscópico de material coletado para exame histopatológico</b>                                                                                                                                                                                            | 0h         | 16h        | 0h        | 0h        | 16h         |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>60h</b> | <b>60h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>120h</b> |

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

| Planejamento pedagógico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carga horária           | Itens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Teórica                 | Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor |
| Prática                 | Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes, Práticas de necropsia, Exposição de imagens de alterações morfológicas por meio de data-show, Análise de peças formolizadas e Realização de necropsia                                                                          |
| Estudo Dirigido         | Estudo dirigido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Projeto                 | Não definidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Recursos auxiliares     | Não definidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## VET 360 - Anatomia Patológica Veterinária

### Bibliografias básicas

| Descrição                                                                                                                | Exemplares |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Santos, R. L. & Alessi, A. C. Patologia Veterinária. 2ª Ed, Editora Roca, 904p. 2016                                     | 5          |
| Jones, T.C.; Hunt, R.D.; King, N.W. Patologia Veterinária 6a ed. Manole. 2000. 1424p                                     | 5          |
| Silva, JCP & Vitoria, MIV. Necropsia em Medicina Veterinária. - Editora UFRV - Número 77                                 | 10         |
| MAXIE, G. M.Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: Volume 1. 6 Ed. Philadelphia: Saunders, 2015. 912 p. | 1          |
| MAXIE, G. M.Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: Volume 2. 6 Ed. Philadelphia: Saunders, 2015. 782 p. | 1          |
| MAXIE, G. M.Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: Volume 3. 6 Ed. Philadelphia: Saunders, 2015. 748 p. | 1          |

### Bibliografias complementares

| Descrição                                                                                                     | Exemplares |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CARLTON, W.W. & McGAVIN, M.D. Patologia Veterinária Especial de Thomson. 2.ed. São Paulo: Artmed, 2005. 672p. | 5          |
| NASCIMENTO, E.F. & SANTOS, R.L. Patologia da reprodução dos animais domésticos. Guanabara Koogan, 2011.       | 5          |
| CHEVILE, N.F. Introdução à Patologia Veterinária, 2a ed. Roca                                                 | 5          |
| ZACHARY, J. F.; MCGAVIN, D. Bases da Patologia em Veterinária. 6 Ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2018. 1408 p.  | 1          |