

## Programa Analítico de Disciplina

### VET 344 - Doenças Virais

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 5  
Carga horária semestral: 75h  
Carga horária semanal teórica: 3h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: II

#### Objetivos

Aprender sobre as principais doenças virais que acometem os animais domésticos

#### Ementa

Introdução. Estudo das principais doenças virais e micoplásmicas que afetam os animais domésticos no Brasil e no mundo. Etiologia. Distribuição geográfica, ocorrência no ser humano e nos animais, sintomatologia, fonte e mecanismo de transmissão. Papel dos animais na epidemiologia da doença. Diagnóstico, tratamento, controle e prevenção.

#### Pré e co-requisitos

VET 360

#### Oferecimentos obrigatórios

| Curso                | Período |
|----------------------|---------|
| Medicina Veterinária | 6       |

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## VET 344 - Doenças Virais

| Conteúdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |    |    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----|
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T   | P  | ED | Pj | To  |
| <b>1. Introdução</b><br>1. Sistema de avaliação, bibliografia<br>2. Aspectos imunológicos<br>3. Resposta imune em doenças à vírus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4h  | 0h | 0h | 0h | 4h  |
| <b>2. Estudo das principais doenças virais e micoplásmicas que afetam os animais domésticos no Brasil e no mundo. Etiologia. Distribuição geográfica, ocorrência no ser humano e nos animais, sintomatologia, fonte e mecanismo de transmissão. Papel dos animais na epidemiologia da doença. Diagnóstico, tratamento, controle e prevenção</b><br>1. Raiva<br>2. Pseudorraiva<br>3. Encefalomyelites eqüinas<br>4. Febre aftosa<br>5. Estomatite vesicular<br>6. Cinomose<br>7. Hepatite infecciosa canina<br>8. Panleucopenia felina<br>9. Peste suína clássica .1<br>10. Síndrome respiratória reprodutiva suína .1<br>11. Parvovirose suína .1<br>12. Parvovirose canina .1<br>13. Diarréia bovina a vírus .1<br>14. Rinotraqueíte infecciosa bovina e mamilita .1<br>15. Anemia infecciosa eqüina .1<br>16. Rinopneumonite e influenza eqüina .1<br>17. Mixomatose .1<br>18. Pneumonia enzoótica suína .2<br>19. Encefalite e artrite caprina .2<br>20. Programa de vacinação | 41h | 0h | 0h | 0h | 41h |
| <b>3. Diagnóstico de febre aftosa</b><br>1. Colheita e remessa de material<br>2. Imunodifusão (antígeno VIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0h  | 2h | 0h | 0h | 2h  |
| <b>4. Diagnóstico de cinomose</b><br>1. Colheita de material (raspado de conjuntiva e sangue - soro)<br>2. Imunofluorescência direta - Elisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0h  | 2h | 0h | 0h | 2h  |
| <b>5. Anemia infecciosa eqüina</b><br>1. Colheita e remessa de material<br>2. Imunodifusão - Elisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0h  | 2h | 0h | 0h | 2h  |
| <b>6. Diagnóstico de laboratório de raiva</b><br>1. Inoculação em camundongos<br>2. Imunofluorescência direta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0h  | 4h | 0h | 0h | 4h  |
| <b>7. Papilomatose</b><br>1. Preparo de vacina autóctone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0h  | 2h | 0h | 0h | 2h  |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: TJXY.ADI6.T757

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |           |           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 8. <b>Parvovirose suína</b><br>1. Hemoaglutinação<br>2. Inibição da hemoaglutinação                                                                                                                                                                                                                     | 0h         | 2h         | 0h        | 0h        | 2h         |
| 9. <b>Pneumonia enzoótica</b><br>1. Diagnóstico por Elisa                                                                                                                                                                                                                                               | 0h         | 2h         | 0h        | 0h        | 2h         |
| 10. <b>Rinotraqueite infecciosa bovina</b><br>1. Sorologia - Elisa                                                                                                                                                                                                                                      | 0h         | 2h         | 0h        | 0h        | 2h         |
| 11. <b>Casos naturais - atendimento - (epidemiologia, sintomatologia, diagnóstico diferencial, técnicas de diagnóstico e controle)</b><br>1. Raiva<br>2. Rinotraqueite infecciosa bovina<br>3. Anemia infecciosa eqüina<br>4. Pneumonia enzoótica<br>5. Diarréia bovina a vírus<br>6. Parvovirose suína | 0h         | 12h        | 0h        | 0h        | 12h        |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>45h</b> | <b>30h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>75h</b> |

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

| Planejamento pedagógico |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carga horária           | Itens                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teórica                 | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; e Seminários                                              |
| Prática                 | Clínica; Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Prática executada por todos os estudantes; Prática investigativa executada por todos os estudantes; e Resolução de problemas |
| Estudo Dirigido         | Clínica, Leitura conduzida e Resolução de problemas                                                                                                                                                                                                                                          |
| Projeto                 | <i>Não definidos</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Recursos auxiliares     | Transporte para visita Técnica                                                                                                                                                                                                                                                               |

## VET 344 - Doenças Virais

### Bibliografias básicas

| Descrição                                                                                                                                                               | Exemplares |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUINN, P.J., MARKEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J., LEONARDO, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. ArtMed Editora, Porto Alegre-RGS, (2005) 512p. | 2          |
| FLORES, E.F., Virologia veterinária. UFSM editora. 2012. 1008 p                                                                                                         | 2          |
| MURPHY, F.A., CIBBS, E.P.J., HORZINEK, C.M., STUDDERT, M.J. Veterinary Virology. Academyc Press, USA. 1999, 629p.                                                       | 2          |

### Bibliografias complementares

| Descrição                                                                                                                                          | Exemplares |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FENNER, F.J.; GIBBS, E.P.J.; MURPHY, F.A.; ROTT, R.; STUDDERT, M.J. & WHITE, D.O. Veterinary virology. 2.ed. New York: Academic Press, 1993. 666p. | 0          |
| STRAW, B.E.; D'ALLAIRE, S.; MENGELING, W.L. & TAYLOR, D.J. (ed). Diseases of Swine. 8ed. Ames: Iowa State University, 1999. 1209p.                 | 0          |
| Fields, B. N., Knipe, D. M., Howley, P. M., & Griffin, D. E. (2001). Fields virology. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.                 | 0          |
| Craig E. Greene. Doenças Infecciosas Em Cães e Gatos - Quarta edição. Guanabara Hoogan, 2015. 1387p.                                               | 0          |