

## **CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

O curso de Medicina Veterinária da UNIPAC Lafaiete tem duração de 5 anos (10 períodos), proporcionando uma formação multidisciplinar, fundamentado na prevenção, controle, erradicação e tratamento das doenças, ou agravos à saúde dos animais, assim como à saúde humana; além do controle da sanidade dos produtos e subprodutos de origem animal para o consumo humano. A grade curricular é composta por disciplinas alinhadas ao conhecimento científico, acadêmico e às demandas do mercado de trabalho, promovendo uma formação sólida e atualizada. Nosso objetivo é a formação de profissionais com visão generalista, humanista, crítica e reflexiva, capacitados a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação na identificação e resolução de problemas, com as habilidades e competências necessárias para atividades de prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças animais, na produção animal, inspeção e tecnologia dos produtos de origem animal e saúde pública, considerando seus aspectos sanitários, de bem estar animal, econômicos, sociais, ambientais e culturais, em atendimento às demandas da sociedade.

### **COMPONENTES DA MATRIZ CURRICULAR**

1. Anatomia dos Órgãos e Sistemas
2. Metodologia do Trabalho Científico
3. Bioquímica
4. Ciência Política
5. Citologia e Histologia dos Sistemas II - Introdução sobre células e tecidos, Sistema Respiratório, Sistema urinário, Sistema reprodutor Masculino e Feminino, Sistema endócrino e Sistema tegumentar.
6. Anatomia do Aparelho Locomotor, Muscular e das Aves
7. Introdução à Medicina Veterinária, Ética e Legislação
8. Leitura e Interpretação de Textos
9. Citologia e Histologia dos Sistemas I - Introdução sobre células e tecidos, Sistema circulatório, Tecido sanguíneo e hematopoese, Sistema Imune e órgãos linfáticos associados, Sistema digestório e órgãos associados.
10. Embriologia, Genética e Evolução.
11. Bioestatística
12. Filosofia
13. Sociologia
14. Vivência Prática em Medicina Veterinária
15. Imunologia
16. Fisiologia

## **CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

17. Parasitologia Básica
18. Microbiologia
19. Patologia Básica
20. Farmacologia
21. Semiologia Geral e de Pequenos Animais
22. Patologia Veterinária
23. Suinocultura
24. Epidemiologia e Saúde Pública Veterinária
25. Bioclimatologia e Bem Estar Animal
26. Forragicultura
27. Semiologia de Grandes Animais
28. Nutrição Animal
29. Inspeção de Leite e Derivados
30. Inspeção de Carne e Derivados
31. Melhoramento Animal
32. Empreendedorismo
33. Toxicologia
34. Avicultura
35. Diagnóstico por Imagem
36. Patologia Clínica e Diagnóstico Laboratorial Médico Veterinário
37. Terapêutica Veterinária
38. Tecnologia de Leite e Derivados
39. Tecnologia de Carne e Derivados
40. Técnica Cirúrgica Veterinária
41. Doenças Infeciosas – Bacterianas e Parasitárias
42. Fisiopatologia da Reprodução em Fêmeas
43. Anestesiologia Veterinária
44. Tópicos Especiais em Pescado, Mel e Ovos
45. Bovinocultura de Corte
46. Eqüideocultura
47. Doenças de Suínos
48. Doenças Infeciosas – Virais e Micóticas

## **CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

49. Fisiopatologia da Reprodução de Machos
50. Criação, Manejo e Conservação da Fauna Selvagem
51. Bovinocultura de Leite
52. Obstetrícia Veterinária
53. Doença de Aves
54. Saneamento Básico, Gestão e Educação Ambiental
55. Optativa
56. Clínica Cirurgia de Ruminantes
57. Clínica Cirurgia de Equinos
58. Cirurgia de Pequenos Animais
59. Clínica de Pequenos Animais
60. Nivelamento de Português
61. Nivelamento de História do Brasil
62. Fundamentos da inteligência artificial
63. Trabalho de Conclusão de Curso

### ***Disciplinas Optativas***

1. LIBRAS: Língua Brasileira de Sinais
2. Direitos Humanos
3. Educação Ambiental
4. Deontologia na Prática Veterinária
5. Biossegurança
6. Agro ecologia Aplicada à Medicina Veterinária
7. Controle de Qualidade na Indústria Alimentícia
8. Clínica de Felinos
9. Pratica hospitalar Clinica de Pequenos Animais
10. Pratica hospitalar Cirúrgica de Pequenos Animais
11. Pratica hospitalar Clinica de Equino
12. Diagnóstico por Imagem de Equinos
13. Clínica de Produção de Ruminantes
14. Caprinocultura
15. Nutrição de cães e gatos

## **CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

- 16. Gestão em agronegócio
- 17. Pets não convencionais

*Observação: As disciplinas podem sofrer alteração em virtude de solicitações do Ministério da Educação.*

