

Nome: Gabriel Pakuczewsky Silveira

RA: 162411979

Professor: Francis Leonardo Pazini

Disciplina / *Unidade Curricular:

Sistema nervoso e aparelho locomotor dos animais

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006801

Nota/Situação: 83 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2024/2

* Exclusivo para Unidades Curriculares

Ementa

Ossos: estrutura micro e macroscópica, identificação, localização, função, metabolismo, remodelação e papel na homeostase do cálcio Articulação: estrutura micro e macroscópica, cartilagens, degeneração e nutracêuticos Identificação radiográfica dos ossos e das principais articulações Músculo: estrutura micro e macroscópica, identificação, localização e junção neuromuscular Função e metabolismo (atrofia e hipertrofia) do músculo Cinesiologia Sistema nervoso: estrutura micro e macroscópica, identificação, localização e função dos sistemas nervoso central e periférico Neurotransmissão Órgãos dos sentidos: olho e orelha Tegumento e anexos: estrutura e função Fisiologia da dor Classificação e ação dos grupos farmacológicos que atuam no sistema nervoso e aparelho locomotor: antiinflamatórios esteroidais, antiinflamatórios não esteroidais, condroprotetores, analgésicos Princípios da Anamnese Exame físico: nível de consciência, avaliação neurológica, postura, escore corporal, avaliação geral da pele, parâmetros vitais

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Revestimento do corpo animal; Como os animais se movimentam?; Topografia e radiografia do aparelho locomotor dos animais domésticos; Sistemas sensoriais; Ação dos principais grupos farmacológicos no sistema nervoso e aparelho locomotor; Exame físico do tegumento, sistema nervoso e aparelho locomotor dos animais domésticos;

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Diferenciar as estruturas anatômicas do aparelho locomotor a partir da análise de imagens radiográficas; Compreender a histologia óssea, correlacionando com sua fisiologia de remodelação; Definir a morfofisiologia do aparelho locomotor animal; Definir a morfofisiologia do sistema tegumentar dos animais domésticos; Relacionar a morfofisiologia do sistema nervoso com a homeostase do organismo animal; Correlacionar os principais grupos farmacológicos com o sistema nervoso e aparelho locomotor; Avaliar por meio do exame físico as estruturas anatômicas, as funções envolvidas no movimento e os reflexos do paciente;

Programa

- Ossos: estrutura micro e macroscópica, identificação, localização, função, metabolismo, remodelação e papel na homeostase do cálcio.
 - Definir a morfofisiologia do sistema tegumentar dos animais domésticos.
 - Articulação: estrutura micro e macroscópica, cartilagens, degeneração e nutracêuticos.
 - Definir a morfofisiologia do aparelho locomotor animal.
 - Identificação radiográfica dos ossos e das principais articulações.
- correlacionando com sua fisiologia de remodelação.
- Músculo: estrutura micro e macroscópica, identificação, localização e junção neuromuscular.
 - Diferenciar as estruturas anatômicas do aparelho locomotor a partir da análise de imagens radiográficas.
 - Função e metabolismo (atrofia e hipertrofia) do músculo.
 - Relacionar a morfofisiologia do sistema nervoso com a homeostase do organismo animal.

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

farmacológicos com o sistema nervoso e aparelho locomotor.

- Sistema nervoso: estrutura micro e macroscópica, identificação, localização e função dos sistemas nervoso central e periférico.
- Avaliar por meio do exame físico as estruturas anatômicas, as funções envolvidas no movimento e os reflexos do paciente.
- Neurotransmissão.
- Órgãos dos sentidos: olho e orelha.

dos grupos farmacológicos que atuam no sistema nervoso e aparelho locomotor: antiinflamatórios esteroidais, antiinflamatórios não esteroidais, condro

- Princípios da Anamnese.
- Exame físico: nível de consciência, avaliação neurológica, postura, escore corporal, avaliação geral da pele, parâmetros vitais.

***Certificação:**

Assistente de laboratório de morfofisiologia do aparelho neurolocomotor de animais

***Competências:**

Explicar sobre aspectos macroscópicos, microscópicos e função de estruturas do aparelho locomotor e do sistema nervoso dos animais domésticos; Identificar estruturas ósseas dos animais domésticos em exames radiográficos; Associar a anatomia topográfica das estruturas musculoesqueléticas ao exame físico de animais domésticos; Avaliar o funcionamento do sistema nervoso por meio do exame físico;

Bibliografia Básica

KÖNIG, Horst; LIEBICH, Hans-Georg. Anatomia dos animais domésticos: Texto e Atlas colorido. 6 ed. Porto Alegre: ArtMed, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713006/recent>

REECE, William O. (Ed.) Dukes: fisiologia dos animais domésticos. 13 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. . E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731362/cfi/0!4/2/2@0:0>

UCHOA, J.L.C.; JOSÉ, C. Histologia Básica - Texto ||chr(38)|| Atlas, 13ª edição. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2017. 9788527732178.

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732178/>.

Bibliografia Complementar

BUDRAS, Klaus-Dieter; MCCARTHY, Patrick H.; HOROWITZ, Aaron; BERG, Rolf. Anatomia do cão: Texto e Atlas. 5 ed. Barueri/SP: Manole, 2012. . E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447529/cfi/0!4/2@100:0:00>

HILL, Richard W.; WYSE, Gordon A.; ANDERSON, Margaret. Fisiologia animal. 2 ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015. . E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536326832/cfi/0!4/2@100:0:00>

EURELL, Jo Ann; FRAPPIER, Brian L. Histologia veterinária de Dellmann. 6 ed. Barueri/SP: Manole, 2018. . E-book. Disponível em:

<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/130231/pdf>

JERICO, M. M. Tratado de medicina interna de cães e gatos. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2667-2>

FEITOSA, Francisco Leydson F. Semiologia veterinária: A arte do diagnóstico. 3 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2014. . E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0455-2/cfi/6/2!4/2/2@0:0>

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM



FACULDADE UNISUL DE FLORIANÓPOLIS

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Medicina Veterinária - Bacharelado

Nome: Gabriel Pakuczewsky Silveira

RA: 162411979-1

Professor: Jaqueline Seugling

Disciplina / *Unidade Curricular:

Agravos e imunidade em saúde animal

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006815

Nota/Situação: 91 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2024/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Explicar os principais mecanismos envolvidos na resposta imune; Justificar as interações entre patógenos e hospedeiros, considerando resposta imune animal; Reconhecer os agentes causadores de doenças nos animais domésticos; Justificar a importância dos imunobiológicos e dos protocolos de imunização em animais; Recomendar e interpretar os principais testes de identificação de agentes utilizados na Medicina Veterinária; Justificar as interações entre patógenos, hospedeiros e meio ambiente.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Bactérias, fungos, vírus e parasitas que afetam animais; Saúde animal e sua relação com a tríade hospedeiro, agressor e ambiente; Como o organismo animal se defende?; Exames laboratoriais para diagnóstico microbiológico, imunológico e parasitológico; Mecanismos envolvidos na imunização;

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Explicar os principais mecanismos envolvidos na resposta imune; Justificar as interações entre patógenos e hospedeiros, considerando resposta imune animal; Reconhecer os agentes causadores de doenças nos animais domésticos; Justificar a importância dos imunobiológicos e dos protocolos de imunização em animais; Recomendar e interpretar os principais testes de identificação de agentes utilizados na Medicina Veterinária;

Programa

Explicar os principais mecanismos envolvidos na resposta imune; Justificar as interações entre patógenos e hospedeiros, considerando resposta imune animal; Reconhecer os agentes causadores de doenças nos animais domésticos; Justificar a importância dos imunobiológicos e dos protocolos de imunização em animais; Recomendar e interpretar os principais testes de identificação de agentes utilizados na Medicina Veterinária;

*Certificação:

Assistente em laboratórios de saúde animal

*Competências:

Explicar e orientar sobre a interação entre agente, hospedeiro e ambiente em Medicina Veterinária; Identificar os principais agentes causadores de agravos em animais; Realizar exames imunológicos em Medicina Veterinária; Realizar exames parasitológicos em Medicina Veterinária; Realizar exames microbiológicos em Medicina Veterinária; Atuar em laboratórios, primando pelas boas práticas e pela biossegurança;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Bibliografia Básica

MONTEIRO, Sílvia Gonzalez. **Parasitologia na medicina veterinária**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731959/cfi/6/2/1/4/2/2@0:35.0>.
MCVEY, Scott; KENNEDY, Melissa; CHENGAPPA, M.M. **Microbiologia veterinária**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527728263/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>.
DELVES, Peter J. et al. **Roitt: fundamentos de imunologia**. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733885/epubcfi/6/2/vnd.vst.idref=cover/1/4/2/2\[vst-image-button-539582\]@0:0](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733885/epubcfi/6/2/vnd.vst.idref=cover/1/4/2/2[vst-image-button-539582]@0:0).

Bibliografia Complementar

CHEVILLE, Norman F. **Introdução à patologia veterinária**. 3 ed. Barueri: Manole, 2009. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/124567/pdf>.
QUINN, P.J. **Microbiologia veterinária essencial**. Porto Alegre: ArtMed, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582715000/cfi/0>.
SANTOS, Renato de Lima; ALESSI, Antonio Carlos. **Patologia veterinária**. 2 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729253/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>.
TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. **Parasitologia veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732116/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>.
SPINOSA, Helenice de Souza; GÓRNIK, Silvana Lima; BERNARDI, Maria Martha. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731348/recent>.

Professor: Jaqueline Seugling**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Práticas veterinárias: profissão e sociedade

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006972

Nota/Situação: Cumpriu**Carga Horária:** 40**Período Letivo:** 2024/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

História, desafios e perspectivas da Medicina Veterinária Mercado de trabalho da Medicina Veterinária Tópicos em ética profissional, focalizando em aspectos legais da atuação profissional do Médico Veterinário no campo de trabalho Bioética Futuro da profissão; A diversidade no exercício da profissão de Médico Veterinário.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Médico(a) Veterinário(a): desafios e oportunidades da profissão; Mercado de trabalho; Ética profissional; A Interseção de Gênero, Idade e Sexualidade na Profissão; Importância do Médico Veterinário na sociedade.

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender a abrangência de atuação do Médico(a) Veterinário(a); Esclarecer os desafios e as oportunidades do mercado de trabalho; Debater direitos e deveres do Médico Veterinário; Projetar perspectivas de inserção profissional; Exercer a Medicina Veterinária sem ser discriminado por questões de religião, raça, sexo, nacionalidade, cor, orientação sexual, idade, condição social, opinião política ou de qualquer outra natureza. Demonstrar a importância do médico veterinário nos setores sociais e econômicos.

Programa

História, desafios e perspectivas da Medicina Veterinária. Mercado de trabalho da Medicina Veterinária. Tópicos em ética profissional, focalizando em

***Certificação:**

Não se aplica

***Competências:**

Explicar as áreas de atuação do Médico Veterinário; Debater sobre a evolução e perspectivas futuras na Medicina Veterinária; Atuar em conformidade com a ética profissional em todas as atividades; Explicar sobre a pluralidade no exercício da Medicina Veterinária.

Bibliografia Básica

BRASIL. Lei nº 5117 de 23 de outubro de 1968. Dispõe sobre o exercício da profissão de médico veterinário e cria os Conselhos Federal e Regional de [http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l5517.htm#:~:text=LEI%20No%205.517%2C%20DE%2023%20DE%20OUTUBRO%20DE%201968.&text=Disp](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l5517.htm#:~:text=LEI%20No%205.517%2C%20DE%2023%20DE%20OUTUBRO%20DE%201968.&text=Disp%20CONSELHO%20FEDERAL%20DE%20MEDICINA%20VETERINARIA) CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. Resolução 1138 de 16 de dezembro de 2016. Código de ética do médico veterinário. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536318707/cfi/0!4/2@100:0.00>

Bibliografia Complementar

GOZZO, D; LIGIERA, W. R. Bioética e direitos fundamentais. São Paulo: Saraiva, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502163126/cfi/0!4/4@0.00:0.00>
CONSELHO NACIONAL DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL. Normativas do CONCEA para produção, manutenção ou utilização de animais em atividades de ensino ou pesquisa científica. Disponível em: <http://antigo.mctic.gov.br/mctic/export/sites/institucional/institucional/concea/arquivos/publicacoes/ebook-normativas.pdf>
LA TEILLE, Y. Formação ética: do tédio ao respeito. Porto Alegre: Artmed, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536318707/cfi/0!4/2@100:0.00>
DE SÁ, A. L. Ética profissional. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597021653/cfi/6/2!4/2/2@0:0.0952>
BRASIL. Decreto nº 64.704 de 17 de junho de 1979. Aprova o Regulamento do exercício da profissão de médico veterinário e dos Conselhos de Medicina Veterinária. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/antigos/d64704.htm

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM



FACULDADE UNISUL DE FLORIANÓPOLIS

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Medicina Veterinária - Bacharelado

Nome: Gabriel Pakuczewsky Silveira

RA: 162411979

Professor: Luisa Aimee Schmitt Lobe

Disciplina / *Unidade Curricular:

Medicina e criação de equídeos

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006753

Nota/Situação: 77 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2025/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Equídeos, cruzamentos e suas raças Infraestrutura e sistemas de criação de equídeos Controle zootécnico e sanitário Manejo nutricional na equideocultura Importância econômica nas diversas finalidades dos equídeos Semiologia de equídeos Métodos de contenção (física e química) Etiologia, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia das principais disfunções dos sistemas cardíaco, respiratório, nervoso, digestório e tegumentar e das doenças parasitárias e infectocontagiosas de equídeos Afecções ortopédicas mais comuns na clínica de equídeos, com destaque aos aspectos etiológicos, biomecânicos e principais abordagens terapêuticas Manobras e intervenções cirúrgicas obstétricas nas éguas Meios e métodos de exploração clínica e cirúrgica nos planos propedêutico, terapêutico e diagnóstico Complicações recorrentes em pós cirúrgicos de equídeos.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Espécies, raças e etoognóia de equídeos; Equideocultura, bemestar e comportamento em equídeos; Diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças em equídeos; Principais afecções cirúrgicas em equídeos;

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender a equideocultura e a importância dos aspectos de bemestar e comportamento nos equídeos; Interpretar sinais clínicos e exames complementares e correlacioná-los às afecções dos equídeos; Projetar e gerenciar um sistema de criação de equídeos, considerando manejo nutricional e sanitário; Elaborar planos propedêuticos, terapêuticos e diagnósticos; Confeccionar resenhas para emissão de exames de controle sanitário e registro genealógico; Indicar e simular abordagens cirúrgicas e manobras obstétricas para afecções em equídeos;

Programa

Equídeos, cruzamentos e suas raças Infraestrutura e sistemas de criação de equídeos Controle zootécnico e sanitário Manejo nutricional na equideoc

Afecções ortopédicas mais comuns na clínica de equídeos, com destaque aos aspectos etiológicos, biomecânicos e principais abordagens terapêuticas

*Certificação:

Assistente de criação, manejo e saúde de equídeos

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

***Competências:**

Avaliar e recomendar estratégias nutricionais;

Planejar os principais aspectos da criação de equídeos, visando o bem-estar.

Bibliografia BásicaFEITOSA, Francisco Leydson F. Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico. 3. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0455-2>RIVIERE, Jim E.; PAPICH, Mark G. Adams Booth. Farmacologia e terapêutica veterinária. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738309/>.ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. Procedimentos clínicos veterinários na prática de grandes animais. São Paulo: Cengage Learning, 2011. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>**Bibliografia Complementar**ROLIM, Antônio F. M. Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521718/>ANDRADE, Franco Silva. Manual de terapêutica veterinária: consulta rápida. Rio de Janeiro: Roca, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703/>REED, Stephen M.; BAYLY, Warwick M.; SELLON, Debra C. Medicina Interna Equina. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9788527738262. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738262/>. Acesso em: 10 dez. 2022.

STASI, L.C.Di; BARROS, C.M.(ed). Farmacologia veterinária. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520449981/>MERCK. Manual Merck de veterinária. 10.ed. São Paulo: Roca, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0437-8/>**Professor:** Mariana Cristina Silva Santos**Disciplina /*Unidade Curricular:**

Saúde Única

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0006834

Nota/Situação: 74 - Aprovado**Carga Horária:** 160**Período Letivo:** 2024/1** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Interface entre saúde humana, animal e ambiental. Saúde, saúde única e qualidade de vida. Ética/bioética aplicada à saúde única. Epidemiologia e saúde pública. Vigilância e transição epidemiológica. Indicadores de saúde da população. Políticas públicas de saúde para plurais (povos indígenas, negros, LGBTQI+). Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. Evolução histórica da saúde coletiva no Brasil. Princípios e diretrizes do SUS. Lei 8080. Reforma Sanitária. Processos de saúde e doença no âmbito do SUS. Impactos de mudanças ambientais na saúde humana e animal. Saúde e desastres ambientais e ecológicos. Gestão de resíduos e impactos na saúde: da classificação à educação continuada. Desenvolvimento econômico e social.

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Interseccionalidade entre o ser humano e o meio ambiente; Processo saúde e doença; Ética/bioética para a diversidade; Políticas públicas de saúde e legitimação de realidades; Epidemiologia: determinantes sociais e ambientais da saúde; Territorialização: entre a atuação e o protagonismo dos usuários dos serviços de saúde; Sustentabilidade e racionalidade ambiental; Reciclagem: instrumento de mitigação da vulnerabilidade social; Logística reversa e pegada ecológica; Economia reversa e desenvolvimento econômico e social;

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender as diferenças do conceito da saúde na perspectiva biomédica e biopsicossocial; Contextualizar a saúde única no âmbito cultural, social, econômico e político na integralidade das políticas públicas com ênfase no Sistema Único de Saúde; Compreender as dinâmicas entre saúde e educação para a promoção da saúde; Compreender as relações entre dados epidemiológicos para políticas, programas, ações e intervenções nos processos de saúde única; Relacionar o compromisso social, ético e político aos códigos de ética da área de saúde; Discutir os conceitos de sustentabilidade, consumo consciente, desperdício e controle de resíduos; Relacionar as mudanças climáticas à saúde única; Problematicar os determinantes sociais de saúde; Problematicar a relação saúde na dinâmica humana, animal e ambiente; Avaliar o modelo de saúde vigente no Brasil e suas interfaces com os conceitos de determinantes sociais;

Programa

Interface entre saúde humana, animal e ambiental. Saúde, saúde única e qualidade de vida. Ética/bioética aplicada à saúde única. Instrumentos epide

Vigilância e transição epidemiológica. Territorialização e área de abrangência. Indicadores de saúde da população. Políticas públicas de saúde. Sister

da classificação à educação continuada. Logística reversa. Pegada ecológica. Desenvolvimento econômico e social.

***Certificação:**

Formação para saúde única

***Competências:**

Desenvolver ações de prevenção, promoção e proteção da saúde humana e animal tanto em nível individual quanto coletivo, contribuindo para a manutenção da saúde, bem estar e qualidade de vida das pessoas, famílias e comunidade, considerando suas circunstâncias éticas, políticas, sociais, econômicas, ambientais e biológicas; Seguir os princípios da ética/bioética em saúde única; Atuar no nível da atenção primária em saúde e compreender os demais níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção e proteção da saúde humana e animal; Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente na promoção da saúde baseado na convicção científica, de cidadania e de ética; Avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas; Utilizar habilidade de comunicação verbal, não verbal e habilidades de escrita e leitura, tecnologias de comunicação e informação aplicada à comunicação em saúde; Atuar com compromisso, responsabilidade, empatia, na tomada de decisões, comunicação e gerenciamento, exercendo a liderança na atuação em equipes multidisciplinares, tendo em vista o bemestar da comunidade; Atuar com responsabilidade e compromisso com a educação permanente; Conhecer e aplicar métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Bibliografia Básica

FREIRE, Caroline. Política nacional de saúde: contextualização, programas e estratégias públicas. São Paulo: Érica, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521220/pageid/2>
PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. Educação ambiental e sustentabilidade. 2.ed. Barueri: Manole, 2014. E- book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/pageid/4>.
PELICIONI, Maria Cecília Focesi. Educação e promoção da saúde: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734745/epubcfi/6/10?vnd.vst.idref=copyrigh t!/>4/18/2@0:76.1

Bibliografia Complementar

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (orgs.). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. Barueri, SP: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520444122>
OLIVEIRA, Fatima Bayma; KASZNAR, Istvan Karoly (orgs.). Saúde, previdência e assistência social: políticas públicas integradas, desafios e propostas estratégicas. São Paulo: Pearson, 2007. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/361>
MONTIJO, Karina Maxeniuc Silva. Processos de saúde: fundamentos éticos e práticas profissionais. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536510965>
PHILIPPI JUNIOR, Arlindo (ed.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. 2. ed. rev. e ampl. Barueri: Manole, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555761337/>.
GALLEGUILLLOS, Tatiana Gabriela Brassea. Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>

Professor: Francis Leonardo Pazini**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Práticas veterinárias: saúde animal

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006969

Nota/Situação: Satisfatório**Carga Horária:** 40**Período Letivo:** 2025/1** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Introdução à Farmacologia Farmacologia geral: farmacocinética, farmacodinâmica Vias de administração de fármacos Absorção, distribuição, biotransformação e excreção Fatores que influenciam a ação dos fármacos Introdução ao estudo da terapêutica Prescrição de receitas Grupos farmacológicos com ação em sistema cardiovascular: inotrópicos positivos e vasoativos Terapêutica associada aos sistemas cardiorrespiratório, digestório, renal, hepático, endócrino e neurolocomotor Fluidoterapia e equilíbrio hidroeletrolítico, antimicrobianos, antifúngicos, antiretrovirais, antiinflamatórios, anestésicos, analgésicos, antipiréticos, antineoplásicos, endoparasitídeos e ectoparasitídeos.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Como os medicamentos agem nos órgãos dos sistemas vitais?; Como os medicamentos agem no sistema neurolocomotor?; Cálculo de doses de medicamentos e fluidoterapia; Como prescrever medicamentos e elaborar receitas;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Identificar as apresentações e as dosagens dos principais fármacos; Associar as bases farmacológicas às necessidades práticas do exercício clínico veterinário; Demonstrar as principais vias de administração de fármacos; Aplicar técnicas para prescrição de medicamentos; Investigar as principais reações adversas e interações medicamentosas;

Programa

Introdução à Farmacologia. Farmacologia geral farmacocinética farmacodinâmica. Vias de administração de fármacos. Absorção distribuição biotransf

equilíbrio hidro eletrolítico antimicrobianos antifúngicos antiretrovirais anti inflamatórios anestésicos analgésicos antipiréticos antineoplásicos endopara

***Certificação:**

Não se aplica

***Competências:**

Reconhecer os principais fármacos de uso médico veterinário; Calcular doses de medicamentos e fluidoterapia; Elaborar prescrições de fármacos e elaborar receitas;

Bibliografia Básica

SPINOSA, Helenice de Souza. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 6. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 1 recurso online ISBN 9788527731348.

BRUNTON, Laurence L. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman e Gilman. 13. Porto Alegre AMGH 2018 1 recurso online ISBN 9788580556155.

Franco, A. S. Manual de Terapêutica Veterinária - Consulta Rápida. Grupo GEN, 2017. 9788527732703. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703/>. Acesso em: 01 Aug 2020

Bibliografia Complementar

MERCK. Manual merck de veterinária. 10. Rio de Janeiro Roca 2014 1 recurso online ISBN 978-85-412-0437-8.

ANDRADE, Franco Silva. Manual de terapêutica veterinária: consulta rápida. Rio de Janeiro: Roca, 2018. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703/>

GRIMM, Kurt A.; LAMONT, Leigh A.; TRANQUILLI, William J.; GREENE, Stephen A.; ROBERTSON, Sheilah A. Lumb & Jones | Anestesiologia e Analgesia em Veterinária, 5ª edição, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731775/>

MASSONE, Flávio. Anestesiologia veterinária : farmacologia e técnicas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2019 1 recurso online ISBN 9788527734882.

F., F.F. L. Semiologia Veterinária - A Arte do Diagnóstico. Grupo GEN, 2020. 9788527736336. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736336/>. Acesso em: 28 May 2021

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM



FACULDADE UNISUL DE FLORIANÓPOLIS

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Medicina Veterinária - Bacharelado

Nome: Gabriel Pakuczewsky Silveira

RA: 162411979

Professor: Cibele Floriano Fraga

Disciplina / *Unidade Curricular:

Medicina veterinária investigativa

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0005113

Nota/Situação: 84 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2025/1

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Transtornos locais do crescimento e da diferenciação celular Adaptação celular (hipertrofia, hiperplasia, metaplasia, displasias Classificações e mecanismos) Lesão e morte celular Pigmentos, cálculos e concreções Alterações circulatórias Inflamação Neoplasias Exame de citologia e histopatologia Biópsia Principais patologias dos sistemas vitais, do sistema nervoso e locomotor Lesões por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos Queimaduras provocadas por calor, eletrolessão e fulminação Mortes provocadas por asfixia: enforcamento, estrangulamento, esganadura, sufocação, soterramento e afogamento Fenômenos cadavéricos Necropsia médico científica Necropsia médico legal Exame pericial Exames de corpo de delito (animal vivo) Elaboração de laudos periciais Código de ética e legislações vigentes na Medicina Veterinária (área pericial).

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Exames para diagnóstico patológico; Quais as etapas de uma necropsia?; Como identificar e diagnosticar a causa mortis em animais?; Como elaborar um laudo pericial?;

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Realizar e interpretar exames citológicos e histológicos; Reconhecer as principais alterações patológicas que acometem os animais; Compreender os fenômenos cadavéricos; Realizar técnica de necropsia; Diagnosticar lesões advindas de maus tratos; Analisar e concluir a origem dos achados patológicos; Aplicar a legislação vigente na elaboração de laudos periciais;

Programa

Transtornos locais do crescimento e da diferenciação celular Adaptação celular (hipertrofia, hiperplasia, metaplasia, displasias Classificações e meca

e fulminação Mortes provocadas por asfixia: enforcamento, estrangulamento, esganadura, sufocação, soterramento e afogamento Fenômenos cadavé

*Certificação:

Assistente de coleta de amostras biológicas, necropsia e perícia médico veterinária legal

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

***Competências:**

Identificar e explicar sobre os principais processos patológicos que acometem os animais; Realizar as principais técnicas de biópsia e necropsia; ; ;
Elaborar laudos periciais e clínico patológico;

Bibliografia Básica

Cheville, N.F. Introdução à patologia veterinária. 3 ed. São Paulo/SP: Manole, 2009. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/124567>
CUBAS, Z. S. Tratado de animais selvagens : medicina veterinária. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2649-8>
BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo: patologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733243>.

Bibliografia Complementar

Croce, D. Manual de medicina legal. 8 ed. São Paulo/SP: Saraiva, 2011. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502149533/cfi/29/1/4/4@0.00:0.00>.
Santos, R. de L.; Alessi, A.C. Patologia veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro/RJ: Roca, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729253/cfi/6/10/1/4/2/4@0:0>.
França, G. V. Medicina Legal. 11 ed. Rio de Janeiro/RJ: Guanabara Koogan, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732284/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>
HANSEL, Donna E.; DINTZIS, Renee Z. Fundamentos de Rubin - Patologia. Grupo GEN, 2007. E-book. 978-85-277-2491-3. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2491-3/>.

França, G.V. Fundamentos de medicina legal. 3 ed. Rio de Janeiro/RJ: Guanabara Koogan, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733373/cfi/6/10/1/4/2/4@0:0>.

Professor: Lucas Lopes Rino Dias

Disciplina /*Unidade Curricular:

Inspeção e tecnologia de produtos de origem animal

Sigla/Código disciplina /*Unidade Curricular:

0005117

Nota/Situação: 87 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2025/2

** Exclusivo para Unidades Curriculares*

Ementa

Ética e responsabilidade na produção animal. Higiene, sanidade e tecnologia de produtos de origem animal. Bem-estar animal e abate humanitário. Sistemas de inspeção e legislações vigentes. Técnicas de inspeção e julgamento de produtos. Estrutura de estabelecimentos de produção animal. Processos de transformação e controle de qualidade. Doenças veiculadas por alimentos de origem animal.

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

De onde vem e como é produzido o alimento seguro?; Qual a importância do alimento seguro?; Qual o papel do Médico Veterinário na cadeia de produtos de origem animal?; Qual a importância da obtenção dos produtos de origem animal com identidade e qualidade?; Produtos e o subprodutos de origem animal e sua relação com o mercado consumidor;

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender o sistema de inspeção dos produtos de origem animal brasileiro; Empregar conceitos de bemestar e conforto animal desde a produção até obtenção de matéria prima para elaboração dos produtos de origem animal; Relacionar boas práticas de produção (da fazenda ao garfo) aos impactos sobre a segurança alimentar; Interpretar e aplicar as normas de higiene e inspeção de produtos de origem animal, derivados e subprodutos; Construir e validar manuais de boas práticas de produção de alimentos; Propor fluxogramas de produção, transporte e distribuição de alimentos de origem animal em conformidade com a legislação vigente; Avaliar programas de autocontrole;

Programa

Ética, responsabilidade técnica e competências do médico veterinário na produção dos alimentos de origem animal Processos higiênicos, sanitários e

espécies de açougue, do leite, do mel, dos ovos e seus derivados, destinados ao consumo humano, e subprodutos para alimentação dos animais don

função dos principais ingredientes e aditivos descritos na legislação Layout das industriais processadoras de produtos de origem animal Principais doe

***Certificação:**

Gestor de produção e de garantia da qualidade de produtos de origem animal

***Competências:**

Obter produtos de origem animal em consonância com as legislações relativas ao sistema brasileiro de inspeção dos produtos de origem animal;

Atestar as condições para elaboração de produtos de origem animal que garantam identidade, qualidade e segurança alimentar da fazenda ao garfo;

Atuar na elaboração de produtos de origem animal em consonância com as normas de higiene e inspeção de produtos de origem animal, derivados e subprodutos;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Bibliografia Básica

CURSO CONHECENDO A CARNE QUE VOCÊ CONSOME, 3., 2000, Campo Grande. Qualidade da carne bovina. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2000. 51p. (Embrapa Gado de Corte. Documentos, 84). Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/322941/qualidade-da-carne-bovina>
BRITO, J. R. F.; BRITO, M. A. V. P. Qualidade higiênica do leite. Embrapa, 1998. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/593346/qualidade-higienica-do-leite>
FREITAS, J. A. Introdução à higiene e conservação das matérias-primas de origem animal. São Paulo: Atheneu: 2015. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/168116/pdf/0>

Bibliografia Complementar

PROGRAMA Embrapa carne de qualidade: subprograma Carne Bovina. Campo Grande, MA: Embrapa, 2000. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/990062/programa-embrapa-carne-de-qualidade-subprograma-carne-bovina>
ANUÁRIO leite 2019: novos produtos e novas estratégias da cadeia do leite para ganhar competitividade e conquistar os clientes finais. São Paulo: Texto Comunicação Corporativa, 2019. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1109959/anuario-leite-2019-novos-produtos-e-novas-estrategias-da-cadeia-do-leite-para-ganhar-competitividade-e-conquistar-os-clientes-finais>
EUCLEIDES FILHO, K.; ALENCAR, M. M. de; CEZAR, I. M.; FAVERO, J. A.; VASCONCELOS, V. R.; COLLARES, R. S. Cadeias produtivas como plataformas para o desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da inovação: estudo da cadeia da produção animal. Campo Grande, MA: Embrapa, 2002. Disponível em: Embrapa: 2002. <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/317927/cadeias-produtivas-como-plataformas-para-o-desenvolvimento-da-ciencia-da-tecnologia-e-da-inovacao-estudo-da-cadeia-da-producao-animal>
NESPOLLO, Cássia Regina et al. Práticas em tecnologia de alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788582711965>
CARVALHO, G. R.; ROCHA, D. T. da; CARNEIRO, A. V. INDICADORES: LEITE E DERIVADOS, v. 9, n. 80, 2018. Juiz de Fora, MG: Embrapa, 2018. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/179503/1/2018-07-Indicadores-leite.pdf>

Professor: Priscila Natalia Pinto**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Zootecnia de aves, suínos e aquicultura

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006533

Nota/Situação: 71 - Aprovado**Carga Horária:** 160**Período Letivo:** 2025/1** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Raças de aves, suínos e animais aquáticos. Melhoramento genético e manejo reprodutivo. Instalações e manejo sanitário. Bioclimatologia e bem-estar animal. Nutrição e alimentação por espécie. Sistemas de produção e sustentabilidade. Cadeia produtiva e mercado. Desafios e perspectivas da produção animal.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Sistemas de criação de aves, suínos e peixes; Raças e melhoramento genético; Manejo nutricional, reprodutivo e sanitário de aves, suínos e peixes; Bem-estar animal; Sustentabilidade ambiental;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Avaliar e recomendar os tipos de construções e sistemas de produção de aves, suínos e peixes; Identificar as raças e linhagens e indicar programas de melhoramento genético; Classificar os tipos de alimentos e alimentação específica para cada espécie e sistema de produção; Recomendar e projetar sistemas de produção de aves, suínos e peixes; Gerenciar o manejo nutricional, sanitário e reprodutivo, bem como bem-estar animal e sustentabilidade ambiental;

Programa

Importância econômica da avicultura suinocultura e aquicultura. Principais raças de suínos. Principais linhagens de aves. Principais espécies e raças produtivas e reprodutivas. Gerenciamento dos sistemas de produção. Produção sustentável. Bem estar animal. Zootecnia de precisão. Novas tendências

***Certificação:**

Gerente de manejo e produção de aves, suínos e peixes

***Competências:**

Atuar em sistemas de produção de aves, suínos e peixes. Fomentar o bem-estar animal na produção de aves, suínos e peixes; Atuar em prol da sustentabilidade do meio ambiente na produção animal; Gerenciar sistemas de produção de aves, suínos e peixes;

Bibliografia Básica

FRASIER, A.F.; BROOM, D.M. Comportamento e bem-estar de animais domésticos. 4 ed. Barueri/SP: Manole, 2010. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715/cfi/0!/4/4@0.00:23.0>

ROLIM, Antonio Francisco Martin. Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde. São Paulo: Saraiva, 2014. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521718/cfi/24!/4/2@100:0.00>

PESSOA, Ricardo Alexandre Silva. Nutrição animal: conceitos elementares. São Paulo: Saraiva, 2014. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521671/cfi/0!/4/2@100:0.00>

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Bibliografia Complementar

ORSI, Mário Luís. Estratégias reprodutivas de peixes: estratégias reprodutivas de peixes da região média-baixa do rio Paranapanema, reservatório de Capivara. 2 ed. São Paulo: Blucher, 2017. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/162886/pdf>

MENDES, Judas Tadeu Grassi; PADILHA JUNIOR, João Batista. Agronegócio: uma abordagem econômica. São Paulo: Pearson, 2007. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/414/pdf>

CASTRO, Fabiana S.; VASCONCELOS, Priscila Rolim E. Zootecnia e produção de ruminantes e não ruminantes. Porto Alegre: SAGAH, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029293/>. Acesso em: 18 fev. 2022.

REECE, William O. (Ed.). Dukes: fisiologia dos animais domésticos. 13 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731362/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>

BRAZILIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES / REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS. Universidade Federal Rural de Pernambuco: Recife, 2010-. ISSN: 1981-1160. versão online. Disponível em: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&jid=B070&lang=pt-br&site=ehost-live>. Acesso em: 21 fev.2020

Professor: Alexandre Hyppolito Barnabe**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Sistemas vitais dos animais

Carga Horária: 160**Período Letivo:** 2024/2**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

0006798

Nota/Situação: 82 - Aprovado** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Células e níveis de organização celular Coração: localização, macro e microscopia, circulação sistêmica e pulmonar, circulação fetal, circulação cardíaca, sistema de condução, ciclo e débito cardíaco Vasos sanguíneos e hemodinâmica: estrutura e função, troca capilar, fatores que afetam o fluxo sanguíneo, controle da pressão arterial e do fluxo, agentes hematopoiéticos e anticoagulantes Sangue: células, função, propriedades, hemostasia Sistema respiratório: macro e microscopia, ventilação pulmonar, transporte e trocas gasosas Topografia, exame físico, radiográfico e ultrassonográfico do aparelho cardiorrespiratório Grupos farmacológicos com ação em sistema cardiovascular: inotrópicos positivos e vasoativos Grupos farmacológicos com ação no sistema respiratório: expectorantes, antitussígenos, broncodilatadores, anticolinérgicos e descongestionantes Aparelho digestório: macro e microscopia de monogástricos Preensão de alimentos, mastigação e deglutição Digestão mecânica e química Sistema hepatobiliar e pâncreas Grupos farmacológicos que interferem nas funções gastrointestinais: protetores de mucosa, adsorventes, antiflatulentos, bloqueadores de secreção, eméticos, antieméticos, antidiarreicos, hepatoprotetores Sistema urinário: macro e microscopia Funções renais Farmacodinâmica dos diuréticos Sistema endócrino: estrutura e função das glândulas endócrinas (hipotálamo, hipófise, adrenal, tireoide e paratireoide) Sistema linfático: estrutura e função.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Como os sistemas vitais funcionam?; Topografia dos órgãos vitais nos animais domésticos; Exames de imagem dos sistemas vitais nos animais domésticos; Ação dos principais grupos farmacológicos nos sistemas vitais; Exame físico dos sistemas vitais nos animais domésticos;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Conhecer a morfologia dos sistemas vitais dos animais; Identificar e diferenciar os órgãos dos sistemas vitais a partir de exames radiográficos e ultrassonográficos; Realizar exame físico, relacionando os órgãos dos sistemas vitais e suas funções no organismo animal; Correlacionar à ação dos principais grupos farmacológicos nos sistemas vitais; Conhecer a fisiologia dos sistemas vitais dos animais;

Programa

- Células e níveis de organização celular.
- Conhecer a morfologia dos sistemas vitais dos animais Identificar e diferenciar os órgãos dos sistemas vitais a partir de exames radiográficos
- Conhecer a morfologia dos sistemas

vital dos animais.

- Coração: localização, macro e microscopia, circulação sistêmica e pulmonar, circulação fetal, circulação coronariana, sistema de condução, ciclo e débito.
- Coração: localização, macro e microscopia, circulação sistêmica e pulmonar, circulação fetal, circulação cardíaca, sistema de condução, ciclo e débito.
- Conhecer a fisiologia dos sistemas vitais dos animais.
- Vasos sanguíneos e hemodinâmica: estrutura e função, troca capilar,

fatores que afetam o fluxo sanguíneo, controle da pressão arterial e do fluxo, agentes hematopoiéticos e anticoagulantes.

- Identificar e diferenciar os órgãos dos sistemas vitais a partir de exames radiográficos e ultrassonográficos.
- Sangue: células, função, propriedades, hemostasia.
- Realizar exame físico, relacionando os órgãos dos sistemas vitais e suas funções no organismo animal.
- Sistema respiratório: macro e microscopia, ventilação pulmonar, transporte e trocas gasosas.
- Correlacionar à ação dos principais grupos farmacológicos nos sistemas vitais.
- Topografia, exame físico, radiográfico e ultrassonográfico do aparelho cardiorrespiratório.
- Grupos farmacológicos com ação em sistema cardiovascular: inotrópicos positivos e vasoativos.
- Grupos farmacológicos com ação no sistema respiratório: expectorantes, antitussígenos, broncodilatadores, anticolinérgicos e descongestionantes.

microscopia de monogástricos e poligástricos.

- Aparelho digestório: macro e microscopia de monogástricos.
- Preensão de alimentos, mastigação e deglutição.
- Digestão mecânica e química.
- Sistema hepatobiliar e pâncreas.
- Grupos farmacológicos que interferem nas funções gastrointestinais: protetores da mucosa, adjuvantes, antidiarreicos, bloqueadores da secreção.
- microscopia.
- Funções renais.
- Farmacodinâmica dos diuréticos.
- Sistema endócrino: estrutura e função das glândulas endócrinas (hipotálamo, hipófise, adrenal, tireoide e paratireoide).
- Topografia, exame físico, radiográfico e ultrassonográfico do aparelho digestório e sistema urinário.

***Certificação:**

Assistente de laboratório de morfofisiologia dos sistemas vitais

***Competências:**

Explicar sobre aspectos macroscópicos, microscópicos e função de estruturas dos sistemas vitais dos animais; Identificar órgãos vitais em radiografias e ultrassonografias de animais domésticos; ; Associar a topografia ao exame físico dos animais domésticos;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Bibliografia Básica

KÖNIG, Horst; LIEBICH, Hans-Georg. Anatomia dos animais domésticos: Texto e Atlas colorido. 6 ed. Porto Alegre: ArtMed, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713006/recent>
UCHOA, J.L.C.; JOSÉ, C. Histologia Básica - Texto ||chr(38)|| Atlas, 13ª edição. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2017. 9788527732178. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732178/>.
REECE, William O. (Ed.) Dukes: fisiologia dos animais domésticos. 13 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. . E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731362/cfi/6/2/4/2/2@0:0>

Bibliografia Complementar

HILL, Richard W.; WYSE, Gordon A.; ANDERSON, Margaret. Fisiologia animal. 2 ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015. . E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536326832/cfi/0/1/4/2@100:0:00>
EURELL, Jo Ann; FRAPPIER, Brian L. Histologia veterinária de Dellmann. 6 ed. Barueri/SP: Manole, 2018. . E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/130231/pdf>
BUDRAS, Klaus-Dieter; MCCARTHY, Patrick H.; HOROWITZ, Aaron; BERG, Rolf. Anatomia do cão: Texto e Atlas. 5 ed. Barueri/SP: Manole, 2012. . E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447529/cfi/0/1/4/2@100:0:00>
COLS, J. E. Tratado de medicina interna de cães e gatos. São Paulo: Grupo GEN, 2019. v. 2. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2667-2/> Acesso em: 07 mar. 2022.
FEITOSA, Francisco Leydson F. Semiologia veterinária: A arte do diagnóstico. 3 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2014. . E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0455-2/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>

Professor: Lenara Goncalves e Souza**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Práticas veterinárias: clínica médica

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006973

Nota/Situação: Satisfatório**Carga Horária:** 40**Período Letivo:** 2025/2** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Exames complementares básicos. Práticas hospitalares: coleta de amostras para exames complementares, vias de aplicação de medicamentos e acessos venosos nas diferentes espécies. Semiologia veterinária: anamnese, contenção física e exame físico geral.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Como realizar a anamnese, contenção e exame físico geral?; Como são administrados os medicamentos?; Quais alterações são encontradas em exames complementares em animais doentes?;

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender as vias de aplicação de fármacos; Relacionar resultados de exames complementares com a saúde dos animais; Realizar atividades de rotina da clínica médica;

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM

Programa

Exames complementares básicos. Práticas hospitalares: coleta de amostras para exames complementares, vias de aplicação de medicamentos e ace

***Certificação:**

Não se aplica

***Competências:**

Aplicar medicamentos e fluido terapia por meio de diferentes vias de administração em animais;

Realizar anamnese, contenção e exame físico geral nas mais variadas espécies de animais domésticos.

Bibliografia Básica

FEITOSA, Francisco Leydson F. Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico. 3 ed. São Paulo/SP: Gen, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0455-2/cfi/6/8/1/4/2/4@0:0>
ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. Procedimentos clínicos veterinários na prática de grandes animais. São Paulo/SP: Cengage Learning, 2011. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913/cfi/0/1/4/2@100:0.00>
ARAÚJO, Paulo C. Manual de Procedimentos Técnicos para o Clínico de Pequenos Animais. Grupo GEN, 2011. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0218-3>.

Bibliografia Complementar

ANDRADE, Silvia Franco. Manual de terapêutica veterinária: consulta rápida. São Paulo: Saraiva, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>
KÖNIG, Horst; LIEBICH, Hans-Georg. Anatomia dos animais domésticos: Texto e Atlas colorido. 6 ed. Porto Alegre: ArtMed, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582713006/recent>
SPINOSA, Helenice de Souza; GÖRNIÁK, Silvana Lima; BERNARDI, Maria Martha. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731348/recent>
MERCK. Manual Merck de veterinária. 10 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0437-8/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>
REECE, William O. (Ed.) Dukes: fisiologia dos animais domésticos. 13 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731362/cfi/6/2/1/4/2/2@0:0>.

Florianópolis, 04 de abril de 2026.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica.

Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <http://webdoc.unisul.br>

Código de controle: GLNQ - LLNT - AXIX - AJRM