



FACULDADE UNISUL DE FLORIANÓPOLIS

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Medicina Veterinária - Bacharelado

Nome: Luis Alberto Romero Pellegrini

RA: 162510184

Professor: Francis Leonardo Pazini

Disciplina / *Unidade Curricular:

Sistemas vitais dos animais

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006798

Nota/Situação: 91 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2025/1

** 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, antidiarreicos, 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;

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 Coração: localização, macro e microscopia, circulação sistêmica e pulmonar, circulação fetal, circulação cardíaca

pulmonar, transporte e trocas gasosas Topografia, exame físico, radiográfico e ultrassonográfico do aparelho cardiorrespiratório Grupos farmacológicos

Florianópolis, 10 de outubro de 2025.

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: GSSD - EWPN - AYVF - AVKX

Sistema hepatobiliar e pâncreas Grupos farmacológicos que interferem nas funções gastrointestinais: protetores de mucosa, adsorventes, antitútilentes

***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;

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/6/2/1/4/2/2@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>

Florianópolis, 10 de outubro de 2025.

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: GSSD - EWPN - AYVF - AVKX



FACULDADE UNISUL DE FLORIANÓPOLIS

EMENTA - PLANO DE ENSINO

Medicina Veterinária - Bacharelado

Nome: Luis Alberto Romero Pellegrini

RA: 162510184

Professor: Jaqueline Seugling

Disciplina / *Unidade Curricular:

Agravos e imunidade em saúde animal

Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:

0006815

Nota/Situação: 92 - Aprovado

Carga Horária: 160

Período Letivo: 2025/1

** 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, 10 de outubro de 2025.

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: GSSD - EWPN - AYVF - AVKX

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/6/2/4/2/2@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/6/2/4/2/2@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/4/2/2\[vst-image-button-539582\]@0:0](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527733885/epubcfi/6/2/vnd.vst.idref=cover/4/2/2[vst-image-button-539582]@0:0)

Bibliografia Complementar

CHEVILLE, Norman F. Introdução à patologia veterinária. 3 ed. Barueri/SP: 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/6/2/4/2/2@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/6/2/4/2/2@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: Carlos Allan Pereira dos Santos**Disciplina / *Unidade Curricular:**

Vida & Carreira

Carga Horária: 60**Período Letivo:** 2025/1**Sigla/Código disciplina / *Unidade Curricular:**

0006510

Nota/Situação: 77 - Satisfatório** Exclusivo para Unidades Curriculares***Ementa**

Identidade, ciência da felicidade e autoconhecimento. Competências socioemocionais. Equilíbrio e dimensões da vida. Valores, habilidades e talentos. Planejamento e autogestão da carreira. Resolução de problemas. Ética. Cidadania. Diversidade Cultural. Educação em relações étnico-raciais e ensino de história afro-brasileira, africana e indígena. Tendências do mundo do trabalho. Autoavaliação. Metacognição.

Objetivo Geral / *Tópico Gerador

Meu universo acadêmico: Ambientação ao ecossistema e articulações ao projeto de vida e carreira. Eu comigo: Autoconhecimento, ciência da felicidade e autodesenvolvimento. Eu e minha futura profissão: Explorar diferentes áreas de atuação profissional e carreiras. Eu e o mundo do trabalho: Desenvolver as competências requisitadas no mercado de trabalho. Eu no mundo: Conexão do propósito de vida e profissional com os desafios globais.

Florianópolis, 10 de outubro de 2025.

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: GSSD - EWPN - AYVF - AVKX

Objetivos Específicos / *Metas de Compreensão

Compreender seu papel no mundo, mobilizando hard e soft skills no desenvolvimento de projetos ancorados nos valores da responsabilidade social global; Construir conhecimentos sobre si, avaliando, por meio de reflexão crítica, seus pensamentos, sentimentos, atitudes, valores e habilidades; Desenvolver estratégias de auto regulação e gestão da carreira para o alcance de metas pessoais e profissionais e tomada de decisão com base no processo de auto avaliação; Identificar as ações necessárias para alcançar seus objetivos pessoais e profissionais.

Programa

Identidade, ciência da felicidade e autoconhecimento. Competências socioemocionais. Equilíbrio e dimensões da vida. Valores, habilidades e talentos.

***Certificação:**

Projeto de Vida & Carreira.

***Competências:**

Realizar um processo constante de desenvolvimento pessoal, social e profissional; Ter flexibilidade para lidar com situações desafiadoras, adversas e complexas; Estabelecer relacionamento interpessoal com empatia, escuta ativa, colaboração e cooperação. Orientar suas decisões pessoais e profissionais nos princípios da responsabilidade social, da ética e bem comum; Exercitar o autoconhecimento, refletir e lidar com os próprios sentimentos.

Bibliografia Básica

AMARAL, Felipe Bueno. Cultura e pós-modernidade. Curitiba: Intersaberes, 2020. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/186503/pdf/0>
KUAZAQUI, Edmir. Gestão de carreira. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522122431/>.
CARVALHO JUNIOR, Moacir Ribeiro de. Gestão de projetos: da academia à sociedade. Curitiba: Interaberes, 2012. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/6189/epub/0>

Bibliografia Complementar

OLIVERIA, Mara de; AUGUSTIN, Sérgio. (Orgs.). Direitos humanos: emancipação e ruptura. Caxias do Sul: Educs, 2013. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/5711/pdf/0>
FRANÇA, Ana S. Comunicação empresarial. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522484157/>.
KUIAVA, Evaldo Antonio; BONFANTI, Janete. Ética, política e subjetividade. Caxias do Sul, RS: Educs, 2009. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/3076/pdf/1>
GOLD, Miriam. Gestão de carreira. São Paulo: Saraiva, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440340/>
SILVA, Altair José da (Org.). Desenvolvimento pessoal e empregabilidade. São Paulo: Pearson, 2016. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/128195/pdf/0>.

Florianópolis, 10 de outubro de 2025.

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: GSSD - EWPN - AYVF - AVKX