

## **Disciplinas 1º Semestre de 2025 - Outros PPGs**

\* Disciplina: Clínica Médica de Equinos do 1 ao 12 mês (Código: 518049)

\* Total de vagas: 04

\* Dia e Horário: Sexta-feira, das 08 às 12 horas

\* Local: Prédio DCV-HCV

\* Responsável: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (17-17-0)

\* Colaboradores: Profª. Bruna da Rosa Curcio (0-0-17)

\* Carga horária/créditos: 51 (17-17-17) / 03 créditos

\* Ementa: Formação do estudante em conhecimentos e habilidades em clínica médica veterinária voltada a pesquisa e estudo da clínica médica de equinos do primeiro ao décimo segundo mês de vida. Apresentando, discutindo e avaliando o desenvolvimento dos animais nesta idade assim como as principais alterações clínicas deste período.

\* **Pré-requisitos:** Neonatologia

\* **Obs.:** Os candidatos deverão possuir graduação em Veterinária.

\* Disciplina: Doenças Metabólicas (Código: 518030)

\* Total de vagas: 03

\* Dia e Horário: Segunda-feira, às 14 horas

\* Local: Prédio do NUPEEC Hub

\* Responsável: Prof. Marcio Nunes Corrêa (20-10-10)

\* Colaboradores: Profª. Raquel Teresinha França (4-3-3), Prof. Charles Ferreira Martins (3-2-2), Profª. Mariana Rondelli (3-1-2), Prof. Francisco Augusto Del Pino (3-1-0), Dr. Rubens Alves Pereira (1-0-0) e Profª. Eliza Rossi Komninou (0-10-10)

\* Carga horária/créditos: 68 (34-17-17) / 04 créditos

\* Ementa: Formação do estudante em conhecimentos e habilidades em clínica médica veterinária voltada a pesquisa e estudo da clínica médica de doenças metabólicas em ruminantes, pequenos animais e eqüinos.

\* Disciplina: Fundamentos em Clínica de Pequenos Animais (Código: 518059)

\* Total de vagas: 02

\* Dia e Horário: Sexta-feira, às 14 horas

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Responsável: Prof. Sérgio Jorge (60-0-0)

\* Colaboradores: Profª. Mariana Rondelli (8-0-0)

\* Carga horária/créditos: 68 (68-0-0) / 04 créditos

\* Ementa: A disciplina consiste no estudo sobre os principais aspectos relacionados à clínica de pequenos animais. Os assuntos serão abordados através de exposições, leituras bibliográficas, seminários, discussões e análise de casos clínicos.

\* Disciplina: Imunologia I (Código: 528040)

\* Total de vagas: 08

\* Dia e Horário: Quarta e Quinta-feira, das 08 às 12 horas

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Responsável: Profª. Silvia de Oliveira Hübner (17-17-17)

\* Colaboradores: Prof. Marcelo de Lima (17-17-17)

\* Carga horária/créditos: 68 (34-17-17) / 04 créditos

\* Ementa: O conteúdo da disciplina visa capacitar os estudantes ao entendimento do sistema de defesa, compreendendo: organização do sistema imune; órgãos e células imunocompetentes; estruturas e funções das imunoglobulinas; natureza físico-química dos抗ígenos; ativação das células e resposta imune; mecanismos da cooperação celular imunidade celular e humorai; importância do complemento nos processos de defesa e do processo inflamatório imune; visão geral sobre as reações de hipersensibilidade e interações entre抗ígenos e anticorpos. Visão geral sobre vacinas e vacinações.

\* **Obs.:** As disciplinas de Imunologia I e Imunologia II serão ministradas simultaneamente, portanto a inscrição deverá ser feita para as duas disciplinas.

\* Disciplina: Imunologia II (Código: 528024)

\* Total de vagas: 08

\* Dia e Horário: Quarta e Quinta-feira, das 08 às 12 horas

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Responsável: Prof. Marcelo de Lima (17-17-17)

\* Colaboradores: Profª. Silvia de Oliveira Hübner (17-17-17)

\* Carga horária/créditos: 68 (34-17-17) / 04 créditos

\* Ementa: O conteúdo da disciplina visa capacitar os estudantes ao entendimento do sistema de defesa, compreendendo: Ontologia e desenvolvimento de células imunes; moléculas de reconhecimento dos抗ígenos; mecanismo de ativação das células e instalação das imunidades humorai e celular; imunidade

local e do recém nascido; mecanismos patológicos das respostas imunes; Reações sorológicas de Soroneutralização; aglutinação; inibição da aglutinação; Imunofluorescência direta e indireta; imunoenzimáticos e fixação do complemento; Desenvolvimento de vacinas; uso estratégico de vacinas e vacinações em massa; Avaliação do estado imunitário de rebanhos.

\* **Obs.:** As disciplinas de Imunologia I e Imunologia II serão ministradas simultaneamente, portanto a inscrição deverá ser feita para as duas disciplinas.

\* Disciplina: Micologia I (Código: 528036)

\* Total de vagas: 02

\* Dia e Horário: Sexta-feira, às 08 horas

\* Local: Laboratório de Doenças Infecciosas - Setor Micologia

\* Responsável: Profª. Renata Osório de Faria (5-0-7)

\* Colaboradores: Prof. João Luiz Zani (4-0-6), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (4-0-6) e Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (4-0-6)

\* Carga horária/créditos: 34 (17-0-17) / 02 créditos

\* Ementa: A disciplina consiste no desempenho expositivo das principais micoses superficiais, subcutâneas e sistêmicas, importantes no processo produtivo e na saúde pública. Actinomicetoses, micotoxicoses e algas também são doenças consideradas, dentro do processo de aprendizado. A disciplina abordará a etiologia, clínica patológica, epidemiologia e o diagnóstico das principais micoses actinomicetoses e micotoxicoses relacionado com a Sanidade Animal. Durante o desenvolvimento da disciplina também serão realizados estudos bibliográficos para o desenvolvimento de seminários, discussões em grupo, trabalhos práticos e outros procedimentos peculiar a cada unidade.

\* **Obs.:** As disciplinas de Micologia I e Micologia II serão ministradas simultaneamente, portanto a inscrição deverá ser feita para as duas disciplinas.

\* Disciplina: Micologia II (Código: 528032)

\* Total de vagas: 02

\* Dia e Horário: Sexta-feira, às 08 horas

\* Local: Laboratório de Doenças Infecciosas - Setor Micologia

\* Responsável: Profª. Renata Osório de Faria (10-0-10)

\* Colaboradores: Prof. João Luiz Zani (8-0-8), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (8-0-8) e Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (8-0-8)

\* Carga horária/créditos: 68 (34-0-34) / 04 créditos

\* Ementa: A disciplina consiste no desenvolvimento expositivo, práticas laboratoriais e investigações junto às propriedades rurais e clínicas de pequenos animais, das micoses superficiais, subcutâneas e sistêmicas, importantes no processo produtivo e na saúde pública. Actinomicetoses, micotoxicoses e algas também são doenças consideradas, dentro do processo de aprendizado. A disciplina abordará a etiologia, clínica patológica, e o diagnóstico das principais micoses actimicetoses e micotoxicoses. Durante o desenvolvimento da disciplina também serão realizados estudos bibliográficos para o desenvolvimento de seminários, discussões em grupo, trabalhos práticos e outros procedimentos peculiar a cada unidade.

\* **Obs.:** As disciplinas de Micologia I e Micologia II serão ministradas simultaneamente, portanto a inscrição deverá ser feita para as duas disciplinas.

\* Disciplina: Patologia Clínica Aplicada à Pesquisa (Código: 2510112)

\* Total de vagas: 01

\* Dia e Horário: Sexta-feira, das 08 às 11 horas

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Responsável: Profª. Raquel Teresinha França (17-0-17-17)

\* Carga horária/créditos: 51 (17-0-17-17) / 03 créditos

\* Ementa: A disciplina visa aprofundar os conhecimentos sobre as avaliações laboratoriais como ferramenta de pesquisa e apoio ao diagnóstico, nas diferentes espécies de animais.

\* Disciplina: Rotina em Clínica Médica em Equinos (Código: 518050)

\* Total de vagas: 04

\* Dia e Horário: O aluno deverá escolher um dos horários de Segunda a Sexta-feira, das 08 às 12 horas ou das 14 às 18 horas

\* Local: Prédio HCV - Pavilhão de Grandes Animais - Setor de Equinos

\* Responsável: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (17-0-17)

\* Colaboradores: Profª. Bruna da Rosa Curcio (0-0-17), Prof. Charles Ferreira Martins (0-0-17) e Dr. Leandro Americo Rafael (0-0-17)

\* Carga horária/créditos: 51 (17-0-34) / 03 créditos

\* Ementa: Formação do estudante em conhecimentos e habilidades em clínica médica veterinária voltada a pesquisa e estudo da clínica médica de equinos e vivência na rotina hospitalar. Apresentando, discutindo e avaliando o desenvolvimento dos animais atendidos e internados no HCV.

\* **Obs.:** Os candidatos deverão possuir graduação em Veterinária. Pretende-se discutir as principais alterações em clínica médica de equinos nos atendimentos clínicos e na rotina hospitalar, além de avaliar as formas de diagnóstico e os procedimentos para o controle, tratamento e profilaxia. Os tópicos propostos serão abordados de forma dinâmica podendo ser aprofundados, inter-relacionados ou alterados conforme o decorrer da atividade letiva, proporcionando uma abordagem teórico-prática.

\* Disciplina: Seminários em Ruminantes (Código: 518051)

\* Total de vagas: 06

\* Dia e Horário: Quarta-feira, às 12 horas e 30 minutos

\* Local: Prédio do NUPEEC Hub

\* Responsável: Prof. Marcio Nunes Corrêa (10-0-0)

\* Colaboradores: Prof. Francisco Augusto Burkert Del Pino (1-0-0), Profª. Viviane Rohrig Rabassa (2-0-0), Profª. Eliza Rossi Komninou (4-0-0)

\* Carga horária/créditos: 17 (17-0-0) / 01 crédito

\* Ementa: Preparar os estudantes em questões ligadas à exposição de trabalhos técnicos, através da apresentação de artigos científicos voltados às espécies ruminantes, abordando clínica e sanidade, bem como as interfaces entre sanidade, reprodução e nutrição. Favorecer a formação dos estudantes pela discussão de temas relacionados aos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos pós-graduandos.

\* Disciplina: Seminários em Terapêutica (Código: D000410)

\* Total de vagas: 03

\* Dia e Horário: A combinar

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Responsável: Profª. Marlete Brum Cleff (10-0-0)

\* Colaboradores: Profª. Patrícia da Silva Nascente (4-0-0); Prof. Fabricio Braga (3-0-0)

\* Carga horária/créditos: 17 (17-0-0) / 01 crédito

\* Ementa: A disciplina de Seminários em Terapêutica tem como propósito principal, a atualização dos alunos nos principais aspectos da terapêutica clínica e pesquisa na área de pequenos animais, focando nas inovações e atualizações referentes aos animais de companhia. Visa a revisão de conteúdos ligados a área, possibilitando a atualização de conhecimentos e ampliando os recursos, assim como discussão de temas que estão sendo desenvolvidos em pesquisas na área, dando-lhe subsídios a partir da atualização, para formação de pensamento crítico e desenvolvimento de conceitos nos diversos temas.

\* **Obs.:** Encontros presenciais e síncronos (Webconf UFPel e Moodle). Avaliações por meio de fóruns/trabalhos/seminários.

\* Disciplina: Terapêutica Aplicada à Clínica de Grandes Animais (Código: 518057)

\* Total de vagas: 04

\* Dia e Horário: Concentrada, de 12 a 23 de maio, das 09 às 11 horas e 30 minutos

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Responsável: Profª. Bruna da Rosa Curcio (34-0-10)

\* Colaboradores: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (17-0-7)

\* Carga horária/créditos: 68 (51-0-17) / 04 créditos

\* Ementa: Orientar os estudantes do programa de pós-graduação em veterinária sobre as particularidades da terapêutica aplicada a clínica de equinos, pequenos e grandes ruminantes. Promovendo o ensino voltado à pesquisa da farmacologia clínica em grandes animais. Aprofundar o conhecimento sobre as novas terapias, assim como estimular o desenvolvimento e validação de novos produtos.

\* Disciplina: Tópicos Avançados em Biologia da Reprodução - em Rede (Código: 2530023)

\* Total de vagas: 10

\* Dia e Horário: Quarta-feira, das 14 às 18 horas

\* Local: Plataformas Digitais

\* Responsável: Prof. Rafael Gianella Mondadori (0-0-0-8)

\* Colaboradores: Prof. Bernardo Garziera Gasperin (0-0-0-8) e Profª. Bruna da Rosa Curcio (0-0-0-4)

\* Carga horária/créditos: 68 (0-0-0-68) / 04 créditos (EAD)

\* Ementa: Desenvolvimento folicular e ovulação; biologia oocitária, desenvolvimento, competência ecriotolerância embrionária; interação Nutrição-Reprodução; biologia uterina e reconhecimento materno;biologia do oviduto;endocrinologia da reprodução; biotecnologia da reprodução (TE, controle exógeno do ciclo estral,ultrassonografia Doppler, coleta de óócitos e embriões, seleção pré-IATF, transtornos infecciosos,eficiência de programas reprodutivos); comunicação celular; clonagem e edição gênica.

\* **Obs.:** Por ser disciplina em rede, o restante da carga horária será ministrada por docentes de outras instituições do país e exterior. Além disso, serão ofertadas vagas para alunos de outros PPGs e IES participantes da rede.