

## Disciplinas 1º Semestre de 2022 - Alunos Regulares

- \* Disciplina: Clínica Médica de Equinos do 1 ao 12 mês (Código: 518049)
- \* Total de vagas: 06
- \* Dia e Horário: Quinta-feira, das 08 às 12 horas
- \* Local: Prédio DCV-HCV e nas plataformas do E-Aula/ Moodle UFPel
- \* 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: Diagnóstico Molecular Veterinário (Código: 2520065)
- \* Total de vagas: 20
- \* Dia e Horário: Quarta-feira, das 09 às 12 horas
- \* Local: Faculdade de Veterinária (Presencial)
- \* Responsável: Prof. Rodrigo Casquero Cunha (51-17-0)
- \* Carga horária/créditos: 68 (51-17-0) / 04 créditos
- \* Ementa: Rever conceitos sobre biologia molecular relacionados à temática da disciplina. Mostrar as principais técnicas de diagnóstico molecular envolvendo ferramentas de análise de proteínas e ácidos nucleicos. Abordar as bases físico-químicas das principais técnicas de diagnóstico molecular, como eletroforese de proteínas, Western blotting, espectrometria de massa e PCR e suas principais derivações, Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP), reverse line blotting (RLB), Northern blot e Southern blot. Abordar as aplicações práticas de cada método de diagnóstico nas diferentes áreas de medicina veterinária e enfatizar a importância de o médico veterinário pós-graduado conhecer e ter domínio sobre os seus princípios, para poder discutir e interpretar seus resultados e, até mesmo, executá-las, tanto em projetos pesquisas como na rotina diagnóstica.
- \* **Obs.:** Serão realizadas duas avaliações discursivas com consulta (P1 e P2), cada uma com peso 40, e listas de exercícios resolvidos (ER) com peso total de 20. A nota final (NF) será obtida pela soma dos pontos obtidos em cada avaliação:  $NF = (P1+P2+ER)/10$

Disciplina: Epidemiologia I (Código: 528052)

- \* Total de vagas: 20
- \* Dia e Horário: Terças-feiras, das 09 às 12 horas
- \* Local: Plataformas Digitais
- \* Responsável: Prof. Éverton Fagonde da Silva (34-17-0)
- \* Carga horária/créditos: 51 (34-17-0) / 03 créditos
- \* Ementa: Caracterizar a aplicabilidade da epidemiologia. Demonstrar a interação ecológica no processo saúde-enfermidade. Condicionar habilidades na aplicação do método epidemiológico em populações.
- \* **Obs.:** Quando houver os encontros síncronos, usaremos as terças-feiras, das 09 às 12 horas, e as atividades assíncronas serão disponibilizadas em uma plataforma de vídeos.

\* Disciplina: Fisiologia da Reprodução (Código: 538036)

- \* Total de vagas: 10
- \* Dia e Horário: Encontros síncronos através do Webconf nas sextas-feiras, às 14 horas
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Responsável: Prof. Bernardo Garziera Gasperin (16-0-0)
- \* Colaboradores: Prof. Thomaz Lucia Jr. (13-0-0), Prof. Arnaldo Diniz Vieira (13-0-0), Profª. Carine Dahl Corcini (13-0-0) e Prof. Rafael Gianella Mondadori (13-0-0)
- \* Carga horária/créditos: 68 (68-0-0) / 04 créditos
- \* Ementa: A disciplina aborda os princípios tópicos na área de fisiologia da reprodução, no macho e na fêmea, em diferentes espécies animais de interesse, com enfoque para cursos de pós-graduação.
- \* **Obs.:** Serão apresentados os aspectos básicos de fisiologia, como forma de nivelar o conhecimento, uma vez que os alunos são de diferentes cursos. Posteriormente, os alunos terão que enviar três artigos sobre um tópico específico, a ser determinado pelos docentes. A avaliação será realizada da seguinte forma: 1) Seminário sobre tema específico (4,0), apresentação de artigo científico (4,0) e desempenho na discussão

dos artigos (2,0); 2) Prova com questões sobre aspectos específicos da reprodução (com consulta, via moodle) - Peso 10.

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

\* Total de vagas: 06

\* Dia e Horário: Atividades síncronas - Quinta-feira, às 11 horas

\* Local: Plataforma Webconferência UFPel

\* Responsável: Prof<sup>a</sup>. Márcia de Oliveira Nobre (40-0-0)

\* Colaboradores: Prof. Sergio Jorge (20-0-0), Prof<sup>a</sup>. 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.

\* **Obs.:** Encontros síncronos e assíncronos. Plataforma Webconferência UFPel. Avaliações por meio de trabalhos/seminários.

\* Disciplina: Fundamentos em Virologia (Código: 528055)

\* Total de vagas: 16

\* Dia e Horário: Serão realizados encontros síncronos nas terças-feiras, das 10 às 11 horas.

\* Local: Será essencialmente utilizada a plataforma WebConf (e-aula) para as atividades síncronas e assíncronas

\* Responsável: Prof<sup>a</sup>. Marcelo de Lima (17-0-0)

\* Colaboradores: Prof. Sílvia de Oliveira Hübner (17-0-0)

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

\* Ementa: Estudo da virologia básica. Aspectos básicos da interação vírus-hospedeiro que conduzem ao desenvolvimento de doenças virais e alguns aspectos de patógenos não virais, como os prions. Visão geral sobre os aspectos moleculares da replicação e patogenia de infecções virais. Princípios de funcionamento e aplicações de testes utilizados em virologia. Estudo dos vírus como vetores; vacinas e drogas anti-virais.

\* Disciplina: Genômica Nutricional (Código: 408162)

\* Total de vagas: 05

\* Dia e Horário: Assíncrona

\* Local: Plataformas Digitais

\* Responsável: Prof. Augusto Schneider (17-9-0)

\* Colaboradores: Carlos Castilho de Barros (17-8-0)

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

\* Ementa: Esta disciplina tem por objetivo prover aos estudantes o conhecimento básico sobre biologia molecular aplicada a nutrição, além de dar entendimento sobre os processos de como os alimentos afetam a expressão gênica e como a variação genética entre indivíduos pode afetar a absorção e o metabolismo dos alimentos ingeridos.

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

\* Disciplina: Imunologia I (Código: 528040)

\* Total de vagas: 15

\* Dia e Horário: Encontros síncronos uma vez por semana (quinta-feira, das 09 às 11 horas) e atividades assíncronas no moodle

\* Local: Plataformas Digitais

\* Responsável: Prof<sup>a</sup>. Sílvia 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 antígenos; ativação das células e resposta imune; mecanismos da cooperação celular imunidade celular e humoral; importância do complemento nos processos de defesa e do processo inflamatório imune; visão geral sobre as reações de hipersensibilidade e interações entre antígenos 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: 15  
\* Dia e Horário: Encontros síncronos uma vez por semana (quinta-feira, das 09 às 11 horas) e atividades assíncronas no moodle  
\* Local: Plataformas Digitais  
\* 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 antígenos; mecanismo de ativação das células e instalação das imunidades humoral 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: Metodologia Científica em Sanidade Animal (Código: 538030) - **Obrigatória**  
\* Total de vagas: 50  
\* Dia e Horário: Terça-feira, às 14 horas  
\* Local: Plataformas Digitais  
\* Responsável: Prof. Fábio Pereira Leivas Leite (34-0-17)  
\* Carga horária/créditos: 51 (34-0-17) / 03 créditos  
\* Ementa: A disciplina constará de discussões específicas de tópicos relacionados às linhas de pesquisa em desenvolvimento pelos professores do curso. Serão: identificados os principais problemas e erros cometidos em cada tópico; apresentado os principais delineamentos experimentais de cada área; definidos onde as informações geradas poderão ser aplicadas pela população alvo; como analisar e interpretar os dados obtidos.

\* Disciplina: Métodos Estatísticos (Código: 11100097) - **Obrigatória**  
\* Total de vagas: 40  
\* Dia e Horário: Quinta-feira, às 14 horas  
\* Local: Plataformas Digitais  
\* Responsável: Profª. Giselda Maria Pereira (51-0-0)  
\* Colaboradores: Prof. Willian Silva Barros (17-0-0)  
\* Carga horária/créditos: 68 (68-0-0) / 04 créditos  
\* Ementa: Caracterização das variáveis e suas distribuições de Probabilidade. Inferência estatística. Análise de Variância. Delineamentos experimentais. Principais testes estatísticos paramétricos e não paramétricos. Associação de variáveis.

\* Disciplina: Patobiologia (Código: 538012)  
\* Total de vagas: 11  
\* Dia e Horário: Quarta-feira, das 09 às 11 horas  
\* Local: Webconf UFPel  
\* Responsável: Profª. Fabiane Borelli Grecco (9-0-8)  
\* Colaboradores: Profª. Cristina Gevehr Fernandes (8-0-9)  
\* Carga horária/créditos: 34 (17-0-17) / 02 créditos  
\* Ementa: A disciplina visa proporcionar conhecimento teórico dos principais conceitos de patologia e estudos dos principais mecanismos de desenvolvimento das doenças, a nível celular.  
\* **Obs.:** Encontros via plataforma Webconf todas às quartas-feiras, das 09 às 11 horas. Atividades assíncronas atribuídas semanalmente. A parte prática da disciplina será executada através da demonstração de imagens e vídeos de alterações macro e microscópicas das patologias e mecanismos abordados e o questionamento aos alunos em tempo real via chat ou através de exercícios de reconhecimento das imagens das lesões que estarão disponibilizados no curso na plataforma do e-aula.

\* Disciplina: Rotina em Clínica Médica em Equinos (Código: 518050)  
\* Total de vagas: 06  
\* Dia e Horário: 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: Sanidade de Bovinos - Doenças Transmissíveis (Código: 528060)

\* Total de vagas: 20

\* Dia e Horário: Terças-feiras, das 14 às 16 horas

\* Local: Webconferência UFPel (chave de acesso será enviada aos alunos)

\* Responsável: Prof. Geferson Fischer (4-13-0)

\* Colaboradores: Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-14-0), Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-14-0), Prof. João Luiz Zani (4-13-0) e Profª. Renata Osório de Faria (3-14-0)

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

\* Ementa: Sistemas de produção e sua influência na sanidade. Doenças transmissíveis da reprodução. Doenças perinatais. Doenças da recria. Programas Nacionais de controle de doenças transmissíveis. Legislação e normas nacionais e internacionais.

\* **Obs.:** O sistema de webconferência da UFPel será utilizado para os momentos síncronos; O AVA Moodle da UFPel será utilizado para repositório das aulas gravadas via webconferência da UFPel, bem como para material de apoio e realização dos fóruns de discussão; As avaliações serão realizadas por meio dos fóruns de discussão e seminários.

\* Disciplina: Seminários (Código: 02520038) - **Obrigatória**

**(Os alunos ingressantes em 2022 farão a disciplina no segundo semestre)**

\* Total de vagas: 30

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

\* Local: Plataformas Digitais

\* Responsável: Prof. Marcelo de Lima (51-0-0)

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

\* Ementa: A disciplina consistirá em seminários apresentados pelos discentes regularmente matriculados no PPGV em nível de mestrado e doutorado. Os temas dos seminários deverão ser diretamente relacionados ao projeto de pesquisa do discente. Além da preparação da apresentação oral, é de responsabilidade de cada discente a disponibilização prévia de um resumo expandido com referência em artigos científicos atualizados sobre o tema abordado. As apresentações serão realizadas de forma concentrada com bancas de avaliação dos formatos oral e escrito compostas por docentes vinculados ao PPGV e/ou convidados externos.

\* **Obs.:** Encontros síncronos e assíncronos (Webconf UFPel e Moodle).

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

\* Total de vagas: 06

\* Dia e Horário: Terça-feira, das 12 às 13 horas e 30 minutos

\* Local: Plataformas Digitais

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

\* Colaboradores: Prof. Cássio Cassal Brauner (2-0-0), Prof. Francisco Augusto Burkert Del Pino (1-0-0), Profª. Viviane Rohrig Rabassa (2-0-0), Eduardo Schmitt (2-0-0)

\* 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.

\* **Obs.:** A parte assíncrona será realizada com atividades de Transposição Didática para metodologias ativas por meio digital. Serão utilizados vídeos para discussão de casos clínicos ligados ao conteúdo da ementa, além da utilização de métodos, tais como Fórum, Webinar e Carta Circular, todas através de plataformas digitais.

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

\* Total de vagas: 10

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

\* Local: Plataformas Digitais e DCV

\* Responsável: Prof<sup>a</sup>. 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.

\* **Obs.:** Serão realizadas atividades com metodologias ativas por meio digital, com a utilização de vídeos, rounds clínicos entre alunos e professores, e métodos de aprendizagem SNAPPS. A disciplina será desenvolvida pelo Modde da UFPel. A avaliação será realizada durante a execução das atividades síncronas e assíncronas, baseada na interação dos participantes.

### → Disciplinas ofertadas todos os semestres (Realizar a matrícula mais para o final do curso)

\* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação - CV (Código: D000930) - **Obrigatória CV**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Clínicas Veterinária**

\* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação - PA (Código: D000929) - **Obrigatória PA**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Patologia/Reprodução Animal**

\* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação - VP (Código: D000928) - **Obrigatória VP**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Veterinária Preventiva**

\* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação II - CV (Código: 2510039) - **Obrigatória CV (Para alunos do doutorado ingressantes a partir de 2019)**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Clínicas Veterinária**

\* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação II - PA (Código: 2530015) - **Obrigatória PA (Para alunos do doutorado ingressantes a partir de 2019)**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Patologia/Reprodução Animal**

\* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação II - VP (Código: 2520036) - **Obrigatória VP (Para alunos do doutorado ingressantes a partir de 2019)**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Veterinária Preventiva**

\* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese - CV (Código: D000927) - **Obrigatória CV**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Clínicas Veterinária**

\* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese - PA (Código: D000926) - **Obrigatória PA**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Patologia/Reprodução Animal**

\* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese - VP (Código: D000925) - **Obrigatória VP**

\* Total de vagas: -

\* Dia e Horário: A combinar

\* Responsável: Prof. Orientador

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

\* **Obs.: Veterinária Preventiva**

→ **Disciplinas ofertadas todos os semestres (Manutenção do vínculo com o Programa, caso necessário)**

\* **Disciplina: Elaboração de Tese (Código: 9999802) - Doutorado**

\* Total de vagas: -

\* Carga horária/créditos: 00 / 00 créditos

\* **Obs.: Para alunos que já concluíram os créditos (inclusive Orientação de Dissertação ou Tese) ou que ainda não concluíram (e não vão cursar disciplinas que contabilizem créditos no semestre), mas precisam realizar matrícula para manter o vínculo com o Programa**

\* **Disciplina: Elaboração de Dissertação (Código: 9999803) - Mestrado**

\* Total de vagas: -

\* Carga horária/créditos: 00 / 00 créditos

\* **Obs.: Para alunos que já concluíram os créditos (inclusive Orientação de Dissertação ou Tese) ou que ainda não concluíram (e não vão cursar disciplinas que contabilizem créditos no semestre), mas precisam realizar matrícula para manter o vínculo com o Programa**