

Disciplinas 1º Semestre de 2026 - Outros PPGs

* Disciplina: Biologia Molecular (Código: 02520153)

* Total de vagas: 05

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

* Local: Faculdade de Veterinária

* Responsável: Prof. Rodrigo Casquero Cunha (54-0-0)

* Colaboradores: Prof. Odir Antonio Dellagostin (18-0-0)

* Carga horária/créditos: 60 / 72 (72-0-0) / 04 créditos

* Ementa: Proporcionar um conhecimento geral sobre os constituintes e processos celulares em nível molecular, incluindo estrutura e replicação dos ácidos nucleicos; organização gênica de procariotos; transcrição e tradução; controle da expressão gênica em procariotos; mutação, reparo e recombinação do DNA; organização gênica em eucariotos; transcrição, processamento do mRNA e síntese de proteínas em eucariotos; controle da expressão gênica em eucariotos; controle genético do desenvolvimento e técnicas de DNA recombinante.

* Disciplina: Clínica Médica de Equinos do 1 ao 12 mês (Código: 02510230)

* Total de vagas: 04

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

* Local: Prédio DCV-HCV

* Responsável: Prof^a. Bruna da Rosa Curcio (0-0-18)

* Colaboradores: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (18-0-0) e Prof^a. Vitória Müller (0-18-0)

* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-18-18) / 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. A disciplina será realizada no formato concentrado, com a definição das datas na primeira semana de aula.

* Disciplina: Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais I (Código: 02520151)

* Total de vagas: 01

* Dia e Horário: A disciplina será ministrada de forma concentrada

* Local: Faculdade de Veterinária - Laboratório de Micologia Veterinária

* Responsável: Prof^a. Renata Osório de Faria (18-0-54)

* Carga horária/créditos: 60 / 72 (18-0-54) / 04 créditos

* Ementa: A disciplina terá como objetivo aprimorar os conhecimentos obtidos na disciplina de "Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais I" além de aprofundar temas como técnicas de diagnóstico, modelos de pesquisa em micologia e suscetibilidade a antifúngicos, promovendo um maior nível de especialização dos acadêmicos e integração com projetos desenvolvidos pelo grupo de pesquisa em micologia.

* **Pré-requisitos:** Micologia I e Micologia II

* **Obs.:** Os candidatos deverão possuir disponibilidade para cumprir plantões no Laboratório de Micologia Veterinária e desenvolver sua dissertação ou tese na área de micologia

* Disciplina: Fisiologia da Reprodução (Código: 02530070)

* Total de vagas: 02

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

* Local: Faculdade de Veterinária

* Responsável: Prof. Bernardo Garziera Gasperin (16-0-0)

* Colaboradores: Prof. Gustavo Desiré Antunes Gastal (16-0-0), Prof. Thomaz Lucia Jr. (10-0-0), Prof. Arnaldo Diniz Vieira (10-0-0), Prof^a. Carine Dahl Corcini (10-0-0) e Prof. Rafael Gianella Mondadori (10-0-0)

* Carga horária/créditos: 60 / 72 (72-0-0) / 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 (10,0).

* Disciplina: Fundamentos em Clínica de Pequenos Animais (Código: 02510240)

* Total de vagas: 02

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

* Local: Faculdade de Veterinária

- * Responsável: Prof. Sérgio Jorge (60-0-0)
- * Colaboradores: Prof^a. Mariana Rondelli (12-0-0)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (72-0-0) / 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: Fundamentos em Virologia (Código: 02520159)
- * Total de vagas: 02
- * Dia e Horário: Terça-feira, das 10 às 12 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária - Laboratório de Virologia e Imunologia
- * Responsável: Prof^a. Marcelo de Lima (18-0-0)
- * Colaboradores: Prof. Sílvia de Oliveira Hübner (18-0-0)
- * Carga horária/créditos: 30 / 36 (36-0-0) / 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 antivirais.

- * Disciplina: Gestão e Empreendedorismo no Agronegócio (Código: 02510215)
- * Total de vagas: 04
- * Dia e Horário: Segunda-feira, às 14 horas
- * Local: Prédio do NUPEEC
- * Responsável: Prof. Marcio Nunes Corrêa (36-0-18)
- * Carga horária/créditos: 45 / 54 (36-0-18) / 03 créditos
- * Ementa: Formação do estudante com habilidades e competências em Gestão e Empreendedorismo em Negócios ligados ao Agronegócio, voltado a ciência animal.

- * Disciplina: Imunologia I (Código: 02520149)
- * Total de vagas: 05
- * Dia e Horário: Quarta e Quinta-feira, das 08 às 12 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária
- * Responsável: Prof^a. Sílvia de Oliveira Hübner (18-18-18)
- * Colaboradores: Prof. Marcelo de Lima (18-18-18)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (36-18-18) / 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: 02520141)
- * Total de vagas: 05
- * Dia e Horário: Quarta e Quinta-feira, das 08 às 12 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária
- * Responsável: Prof. Marcelo de Lima (18-18-18)
- * Colaboradores: Prof^a. Sílvia de Oliveira Hübner (18-18-18)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (36-18-18) / 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: Patologia Clínica Aplicada à Pesquisa (Código: 02510219)
- * Total de vagas: 01
- * Dia e Horário: Sexta-feira, das 08 às 11 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária
- * Responsável: Prof^a. Raqueli Teresinha França (18-0-18-18)

* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-0-18-18) / 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: 02510231)

* 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 (18-0-18)

* Colaboradores: Prof^a. Bruna da Rosa Curcio (0-0-18), Prof. Charles Ferreira Martins (0-0-18), Dr. Leandro Americo Rafael (0-0-18) e Prof^a. Vitória Müller (0-0-18)

* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-0-36) / 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 Ovinos (Código: 02520165)

* Total de vagas: 05

* Dia e Horário: Terça-feira pela manhã

* Local: Faculdade de Veterinária

* Responsável: Prof. Geferson Fischer (6-8-0)

* Colaboradores: Prof. João Luiz Zani (3-7-0), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-7-0), Prof^a. Renata Osório de Faria (3-7-0) e Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-7-0)

* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-36-0) / 03 créditos

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

* Disciplina: Seminários em Ruminantes (Código: 02510232)

* 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), Prof^a. Viviane Rohrig Rabassa (2-0-0), Prof^a. Eliza Rossi Komninou (5-0-0)

* Carga horária/créditos: 15 / 18 (18-0-0) / 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: Terapêutica Aplicada a Pesquisa com Produtos Naturais (Código: 02510241)

* Total de vagas: 03

* Dia e Horário: A disciplina será oferecida de forma condensada, com posterior combinação entre discentes e docentes

* Local: Faculdade de Veterinária

* Responsável: Prof^a. Marlete Brum Cleff (45-0-15)

* Colaboradores: Prof^a. Patrícia da Silva Nascente (6-0-2) e Prof. Rogério Freitag (3-0-1)

* Carga horária/créditos: 60 / 72 (54-0-18) / 04 créditos

* Ementa: A disciplina de Terapêutica Aplicada a Pesquisa com Produtos Naturais irá abordar a utilização de técnicas/modelos de triagem e avaliação de eficácia de extratos vegetais para uso em Medicina Veterinária. Serão enfatizadas o uso de plantas com atividade antimicrobiana e técnicas de avaliação in vitro e in vivo em modelos experimentais, sendo abordadas técnicas recomendadas pelo comitê NCCLS/CLSI, EUCAST, entre outros. Além de estudar o uso de animais de laboratório aplicados à bioensaios farmacológicos e terapêuticos, na expectativa de correlacionar e integrar o estudo teórico com a prática de ensaios com produtos naturais. Ao final da disciplina o aluno deverá conhecer diversos modelos in vitro utilizados na pesquisa com produtos naturais, e modelos in vivo utilizados, com capacidade para discutir a escolha, montagem e metodologia de ensaios farmacológicos utilizados para a identificação de produtos naturais com atividade terapêutica.

- * Disciplina: Tópicos Avançados em Biologia da Reprodução - em Rede (Código: 02530049)
- * 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 (0-0-0-4) e Profª. Bruna da Rosa Curcio (0-0-0-4)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (0-0-0-72) / 04 créditos (EAD)
- * Ementa: Desenvolvimento folicular e ovulação; biologia oocitária, desenvolvimento, competência ecritolerância 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 oócitos 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.