

## Disciplinas 1º Semestre de 2016 - Alunos Regulares

- \* Disciplina: Bacteriologia I (Código: 528035)
  - \* Total de vagas: 10
  - \* Dia e Horário: Terça-feira, das 08 às 12 horas
  - \* Local: Faculdade de Veterinária
  - \* Ministrante: Prof. Geferson Fischer (3-0-6)
  - \* Colaboradores: Prof. João Luiz Zani (3-0-6), Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-0-6), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-0-5), Profª. Renata Osório de Faria (3-0-5), Prof. Mário Carlos Araújo Meireles (2-0-6)
  - \* Carga horária/créditos: 34 (17-0-17) / 02 créditos
  - \* Ementa: Orientar e demonstrar procedimentos na coleta de espécimes e diagnóstico laboratoriais das doenças bacterianas.
- 
- \* Disciplina: Clínica Médica de Equinos do 1 ao 12 mês (Código: 518049)
  - \* Total de vagas: 08
  - \* Dia e Horário: Quinta-feira, das 08 às 12 horas
  - \* Local: Prédio DCV-HCV - Sala Multimeios
  - \* Ministrante: 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 eqüinos 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
- 
- \* Disciplina: Diagnóstico Anatomo-Patológico em Medicina Veterinária II (Código: 538046)
  - \* Total de vagas: 04
  - \* Dia e Horário: Plantões semanais (2 por mês)
  - \* Local: Faculdade de Veterinária - Prédio Embrapa
  - \* Ministrante: Dra. Ana Lucia Schild (10-0-20)
  - \* Colaboradores: Profª. Cristina Gevehr Fernandes (6-0-12), Profª. Eliza Simone Viégas Sallis (6-0-12), Profª. Fabiane Borelli Grecco (6-0-12) e Profª. Margarida Buss Raffi (6-0-12)
  - \* Carga horária/créditos: 68 (34-0-34) / 04 créditos
  - \* Ementa: A disciplina objetiva permitir com que o aluno se familiarize e tenha domínio de uma técnica de necropsia apresentada, seguindo uma seqüência ordenada no exame anatomo-patológico das alterações a serem encontradas nos animais em estudo.
- 
- \* Disciplina: Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais I (Código: 528044)
  - \* Total de vagas: 04
  - \* Dia e Horário: A combinar (o aluno deverá ter disponibilidade de cumprir plantões no Laboratório de Micologia Veterinária)
  - \* Local: Faculdade de Veterinária
  - \* Ministrante: Prof. Mário Carlos Araújo Meireles (3-0-11)
  - \* Colaboradores: Profª. Renata Osório de Faria (3-0-8), Prof. João Luiz Zani (3-0-8), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-0-8), Prof. Geferson Fischer (2-0-8), Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-0-8)
  - \* Carga horária/créditos: 68 (17-0-51) / 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
- 
- \* Disciplina: Diagnóstico Patológico II (Código: 538020)
  - \* Total de vagas: 04
  - \* Dia e Horário: A combinar
  - \* Local: Faculdade de Veterinária - Prédio Embrapa
  - \* Ministrante: Dra. Ana Lucia Schild (17-0-34)

\* Colaboradores: Prof<sup>a</sup>. Eliza Simone Viégas Sallis (17-0-34)  
\* Carga horária/créditos: 68 (34-0-34) / 04 créditos  
\* Ementa: A disciplina objetiva treinar o aluno na recepção de materiais e realização de necropsias em todas as espécies animais para diagnóstico anatomo-patológico. O aluno deverá tornar-se apto a fazer o diagnóstico macroscópico associando corretamente os sinais clínicos e epidemiologia descritos com as lesões observadas.

\* Disciplina: Doenças Metabólicas (Código: 518030)  
\* Total de vagas: 10  
\* Dia e Horário: Segunda-feira, às 14 horas  
\* Local: Faculdade de Veterinária  
\* Ministrante: Prof. Marcio Nunes Corrêa (4-17-17)  
\* Colaboradores: Prof. Cássio Cassal Brauner (2-0-0), Prof. Charles Ferreira Martins (2-0-0), Prof<sup>a</sup>. Fernanda Medeiros Gonçalves (10-0-0), Prof. Francisco Augusto Burkert Del Pino (2-0-0), Prof<sup>a</sup>. Viviane Rohrig Rabassa (4-0-0), Prof. Eduardo Schmitt (10-0-0)  
\* 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: Ensaio Microbiológicos em Leite e Derivados (Código: 528049)  
\* Total de vagas: 03  
\* Dia e Horário: Concentrada de 04 de abril a 05 de maio - Segunda, Terça e Quinta-feira, às 14 horas  
\* Local: Inspeção de Produtos de Origem Animal - Campus Capão do Leão - Prédio 34  
\* Ministrante: Prof. Cláudio Dias Timm (13-0-34)  
\* Colaboradores: Helenice Gonzalez de Lima (4-0-0)  
\* Carga horária/créditos: 51 (17-0-34) / 03 créditos  
\* Ementa: A disciplina visa a capacitar o estudante a executar análises laboratoriais do leite e derivados, através de seminários e realização de análises de alimentos no Laboratório de Inspeção de Produtos de Origem Animal - LIPOA.

\* Disciplina: Epidemiologia Médica e Veterinária (Código: 528054)  
\* Total de vagas: 12  
\* Dia e Horário: Segunda-feira, manhã e tarde, e Terça-feira pela manhã  
\* Local: Faculdade de Veterinária - Sala 11  
\* Ministrante: Prof. Éverton Fagonde da Silva (20-17-0)  
\* Colaboradores: Dr. Amilton Clair Pinto Seixas Neto (6-17-0); Dr. Samuel Rodrigues Felix (8-17-0)  
\* Carga horária/créditos: 51 (34-17-0) / 03 créditos  
\* Ementa: Exercitar a aplicabilidade da epidemiologia em Problemas Sanitários Animais e Humanos. Vivenciar a interação ecológica no processo saúde-enfermidade. Propiciar habilidades na aplicação do método epidemiológico em populações. Desenvolver o estudo da Epidemiologia com base nos projetos de tese individuais.

\* Disciplina: Fisiologia da Reprodução (Código: 538036)  
\* Total de vagas: 08  
\* Dia e Horário: Sexta-feira, às 14 horas  
\* Local: Faculdade de Veterinária  
\* Ministrante: Prof. Bernardo Garziera Gasperin (15-0-0)  
\* Colaboradores: Prof. Thomaz Lucia Jr. (15-0-0), Prof. Arnaldo Diniz Vieira (15-0-0), Prof<sup>a</sup>. Carine Dahl Corcini (15-0-0) e Prof. Antonio Sergio Varela Junior (8-0-0)  
\* 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.

\* Disciplina: Fundamentos em Clínica de Pequenos Animais (Código: 518059)  
\* Total de vagas: 04  
\* Dia e Horário: Terça-feira, das 08 às 11 horas  
\* Local: A combinar  
\* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Márcia de Oliveira Nobre (48-0-0)

- \* Colaboradores: Dra. Mariana Teixeria Tillmann (20-0-0)
- \* 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: Fundamentos em Virologia (Código: 528055)
- \* Total de vagas: 08
- \* Dia e Horário: Terça-feira, das 09 às 12 horas
- \* Local: Faculdade de Veterinária - Virologia
- \* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Silvia de Oliveira Hübner (17-0-0)
- \* Colaboradores: Prof. Marcelo de Lima (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: Helmintooses II (Código: 038002)
- \* Total de vagas: 06
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Departamento de Microbiologia e Parasitologia
- \* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Maria Elisabeth Aires Berne (17-0-34)
- \* Colaboradores: Prof<sup>a</sup>. Gertrud Muller Antunes (17-0-0)
- \* Carga horária/créditos: 68 (34-0-34) / 04 créditos
- \* Ementa: A disciplina consiste no estudo de conteúdos teóricos e práticos sobre sistemática, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia de helmintos de importância na sanidade de animais de produção e de companhia. No desenvolvimento da disciplina além dos conteúdos teóricos e práticos serão realizados estudos bibliográficos os quais serão apresentados individualmente pelos alunos, através de seminários.

- \* Disciplina: Histopatologia III (Código: 538035)
- \* Total de vagas: 08
- \* Dia e Horário: Terça e Quinta-feira, das 09 às 11 horas
- \* Local: Faculdade de Veterinária (Embrapa) - Sala de Microscopia e instalações novas do setor de patologia
- \* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Cristina Gevehr Fernandes (10-0-4)
- \* Colaboradores: Prof<sup>a</sup>. Ana Lucia Schild (4-0-5), Prof<sup>a</sup>. Eliza Simone Viégas Sallis (4-0-5), Prof<sup>a</sup> Fabiane Borelli Grecco (4-0-5), Prof<sup>a</sup>. Josiane Bonel (4-0-5), Prof<sup>a</sup>. Margarida Raffi (4-0-5), Dr. Mauro Pereira Soares (4-0-5)
- \* Carga horária/créditos: 68 (34-0-34) / 04 créditos
- \* Ementa: A disciplina objetiva aprimorar a capacitação para realização de diagnóstico histopatológico e descrição de lâminas e fotomicrografias, através do treinamento com a utilização dos casos da WSC (ano corrente) da AFIP (Armed Forces Institute of Pathology). A disciplina visa também que os alunos desenvolvam a aptidão para redação de descrições histopatológicas.

- \* Disciplina: Imunologia I (Código: 528040)
- \* Total de vagas: 06
- \* Dia e Horário: Quarta e Quinta-feira, das 08 às 12 horas
- \* Local: Laboratório de Virologia e Imunologia
- \* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Silvia de Oliveira Hübner (17-17-17)
- \* Colaboradores: Prof. Marcelo de Lima (17-17-17), Prof. Geferson Fischer (0-17-17), Prof. Gilberto D'Avila Vargas (0-17-17)
- \* 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: 06

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

\* Local: Laboratório de Virologia e Imunologia

\* Ministrante: Prof. Geferson Fischer (4-17-17)

\* Colaboradores: Prof. Marcelo de Lima (15-17-17), Prof<sup>a</sup>. Silvia de Oliveira Hübner (15-17-17), Prof. Gilberto D'Avila Vargas (0-17-17)

\* 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: 60

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

\* Local: Faculdade de Veterinária - Sala 11

\* Ministrante: Prof. Fábio Pereira Leivas Leite (34-0-17)

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

Ementa: A disciplina constara 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: 108343) - **Obrigatória**

\* Total de vagas: 60

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

\* Local: Faculdade de Veterinária - Sala 11

\* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. 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. Inferência estatística. Análise de Variância. Delineamentos experimentais. Associação de variáveis. Principais testes estatísticos paramétricos e não paramétricos. Princípios de análise multivariada e tópicos avançados em estatística.

\* Disciplina: Micotoxinas e Micotoxicoses (Código: 528057)

\* Total de vagas: 10

\* Dia e Horário: A combinar

\* Local: Laboratório de Doenças Infecciosas - Setor Micologia

\* Ministrante: Prof. Mário Carlos Araújo Meireles (4-0-8)

\* Colaboradores: Prof<sup>a</sup>. Renata Osório de Faria (4-0-8), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-0-6), Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-0-6), Prof. João Luiz Zani (3-0-6)

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

Ementa: A disciplina consiste no desenvolvimento de estudos bibliográficos, seminários e discussões em grupo sobre as principais micotoxinas e fungos produtores de micotoxinas e seus efeitos nas várias espécies animais, e ainda o impacto na saúde pública em relação aos produtos e subprodutos de origem animal e vegetal, utilizados na alimentação humana e animal que podem estar contaminados com

micotoxinas. Também, serão desenvolvidos estudos quanto ao controle e metodologia analítica para o monitoramento dos alimentos.

- \* Disciplina: Patobiologia (Código: 538012)
- \* Total de vagas: 20
- \* Dia e Horário: Quarta-feira, das 09 às 11 horas
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Fabiane Borelli Grecco (17-0-1)
- \* Colaboradores: Prof<sup>a</sup>. Eliza Simone Viéguas Sallis (4-0-4), Prof<sup>a</sup>. Josiane Bonel (4-0-4), Prof<sup>a</sup>. Margarida Raffi (4-0-4), Prof<sup>a</sup>. Cristina Gevehr Fernandes (5-0-4)
- \* 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.

- \* Disciplina: Rotina Clínica em Ruminantes (Código: 518052)
- \* Total de vagas: 05
- \* Dia e Horário: Quarta-feira, às 08 horas
- \* Local: Prédio HCV
- \* Ministrante: Prof. Marcio Nunes Corrêa (0-10-20)
- \* Colaboradores: Viviane Rohrig Rabassa (0-3-7), Eduardo Schmitt (0-4-7)
- \* Carga horária/créditos: 51 (0-17-34) / 03 créditos
- \* Ementa: O objetivo da disciplina é permitir ao estudante o acompanhamento na rotina do Hospital de Clínicas Veterinária (HCV-UFPel) em ruminantes (bovinos leiteiros, de corte e ovinos), bem como o atendimento a animais de propriedades da região, no âmbito da clínica, mas também do manejo sanitário, reprodutivo e nutricional, de forma profilática.

- \* Disciplina: Rotina em Clínica Médica em Eqüinos (Código: 518050)
- \* Total de vagas: 04
- \* Dia e Horário: Segunda à Sexta-feira, das 08 às 13 horas
- \* Local: Prédio HCV - Pavilhão de Grandes Animais
- \* Ministrante: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (17-0-14)
- \* Colaboradores: Prof<sup>a</sup>. Bruna da Rosa Curcio (0-0-10) e Prof. Charles Ferreira Martins (0-0-10)
- \* 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 eqüinos e vivência na rotina hospitalar. Apresentando, discutindo e avaliando o desenvolvimento dos animais atendidos e internados no HCV.

- \* Disciplina: Sanidade de Bovinos - Doenças Transmissíveis (Código: 528060)
- \* Total de vagas: 09
- \* Dia e Horário: Quinta-feira, às 08 horas e 30 minutos
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-11-0)
- \* Colaboradores: Prof. Geferson Fischer (3-11-0), Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-11-0), Prof. João Luiz Zani (3-11-0), Prof<sup>a</sup>. Renata Osório de Faria (3-12-0) e Prof. Mário Carlos Araújo Meireles (2-12-0)
- \* 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.

- \* Disciplina: Sanidade de Ovinos (Código: 528061)
- \* Total de vagas: 10
- \* Dia e Horário: Quinta-feira, das 14 às 18 horas
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof. Geferson Fischer (3-6-0)
- \* Colaboradores: Prof. João Luiz Zani (3-6-0), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-6-0), Prof<sup>a</sup>. Renata Osório de Faria (3-5-0), Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-5-0), Prof. Mário Carlos Araújo Meireles (2-6-0)
- \* Carga horária/créditos: 51 (17-34-0) / 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: Seminário em Clínica Médica de Equinos (Código: 518048)

\* Total de vagas: 08

\* Dia e Horário: Quarta-feira, das 12 às 14 horas

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Ministrante: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (12-0-0)

\* Colaboradores: Profª. Bruna da Rosa Curcio (5-0-0)

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

\* Ementa: Formação do estudante em conhecimentos de clínica médica de equinos voltada a pesquisa e estudo de alterações clínicas de relevância na rotina. Na forma de discussões e apresentações de artigos e casos clínicos.

\* Disciplina: Seminário em Enfermidades de Pequenos Animais (Código: 518058)

\* Total de vagas: 03

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

\* Local: A combinar

\* Ministrante: Profª. Márcia de Oliveira Nobre (17-0-0)

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

\* Ementa: A disciplina consiste na pesquisa e elaboração de seminários sobre temas importantes em clínica de pequenos animais, a fim de gerar discussão sobre o assunto abordado com o grupo de alunos envolvidos.

\* Disciplina: Seminário II (Código: 538029) - **Obrigatória**

\* Total de vagas: 60

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

\* Local: Faculdade de Veterinária - Sala 11

\* Ministrante: Profª. Marlete Brum Cleff (7-0-0)

\* Colaboradores: Prof. Gilberto D'Ávila (5-0-0), Profª. Eliza Simone Viégas Sallis (5-0-0)

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

\* Ementa: A disciplina consta de seminários apresentados por palestrantes que sejam membros do corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Veterinária ou convidados externos. Discentes de pós-graduação, matriculados ou não na disciplina, também participam na condição de palestrantes. Os temas dos seminários são diretamente relacionados à Medicina Veterinária ou a atividades de ensino e pesquisa relacionadas a diversas áreas do conhecimento científico.

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

\* Total de vagas: 06

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

\* Local: Faculdade de Veterinária

\* Ministrante: 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.

\* Disciplina: Técnicas de Biologia Molecular I (Código: 688020)

\* Total de vagas: 08

\* Dia e Horário: Concentrada (A combinar)

\* Local: Biotecnologia - Prédio 19 - Lab. Imunologia Aplicada

\* Ministrante: Prof. Fabricio Rochedo Conceição (0-0-51)

\* Colaboradores: Dr. Marcelo Mendonça (0-0-17)

- \* Carga horária/créditos: 51 (0-0-51) / 03 créditos
- \* Ementa: Uso de enzimas de restrição; eletroforese de DNA em gel de agarose; amplificação de DNA por PCR; clonagem molecular usando vetor plasmideal; preparação de células competentes; transformação de *E. coli*; seleção e caracterização de clones recombinantes; expressão de proteína recombinante; eletroforese de proteínas em gel de poliacrilamida (SDS-PAGE), *Western blot*.
- \* Pré-requisitos: Biologia Molecular

- \* Disciplina: Terapêutica Aplicada à Clínica de Grandes Animais (Código: 518057)
- \* Total de vagas: 08
- \* Dia e Horário: Segunda-feira, às 08 horas
- \* Local: DCV
- \* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Bruna da Rosa Curcio (34-0-10)
- \* Colaboradores: Prof. Marcio Nunes Corrêa (7-0-0) e Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (10-0-7)
- \* 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: Terapêutica Aplicada a Pesquisa com Produtos Naturais (Código: 518060)
- \* Total de vagas: 08
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof<sup>a</sup>. Marlete Brum Cleff (42-0-14)
- \* Colaboradores: Prof. Luis Filipe Damé Schuch (3-0-1), Prof<sup>a</sup>. Ana Raquel Meinerz (3-0-1), Prof<sup>a</sup>. Renata Osório de Faria (3-0-1)
- \* Carga horária/créditos: 68 (51-0-17) / 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: Estágio de Docência na Graduação-CV (Código: D000930) - **Obrigatória**
- \* Total de vagas: -
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof. Orientador
- \* Carga horária/créditos: 17 (0-0-17) / 01 crédito
- \* **Obs.:** Clínicas Veterinária

- \* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação-PA (Código: D000929) - **Obrigatória**
- \* Total de vagas: -
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof. Orientador
- \* Carga horária/créditos: 17 (0-0-17) / 01 crédito
- \* **Obs.:** Patologia Animal

- \* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação-VP (Código: D000928) - **Obrigatória**
- \* Total de vagas: -
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Faculdade de Veterinária

- \* Ministrante: Prof. Orientador
- \* Carga horária/créditos: 17 (0-0-17) / 01 crédito
- \* **Obs.:** Veterinária Preventiva

- \* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese-CV (Código: D000927) - **Obrigatória**
- \* Total de vagas: -
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof. Orientador
- \* Carga horária/créditos: 17 (0-0-17) / 01 crédito
- \* **Obs.:** Clínicas Veterinária

- \* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese-PA (Código: D000926) - **Obrigatória**
- \* Total de vagas: -
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof. Orientador
- \* Carga horária/créditos: 17 (0-0-17) / 01 crédito
- \* **Obs.:** Patologia Animal

- \* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese-VP (Código: D000925) - **Obrigatória**
- \* Total de vagas: -
- \* Dia e Horário: A combinar
- \* Local: Faculdade de Veterinária
- \* Ministrante: Prof. Orientador
- \* Carga horária/créditos: 17 (0-0-17) / 01 crédito
- \* **Obs.:** Veterinária Preventiva