

Disciplinas 2º Semestre de 2020 - Alunos Regulares

* Disciplina: Bacteriologia II (Código: 528031)
* Total de vagas: 15
* Dia e Horário: Terça-feira, das 08 às 10 horas
* Responsável: Prof. Geferson Fischer (7-0-12)
* Colaboradores: Prof. João Luiz Zani (7-0-12), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (7-0-11), Profª. Renata Osório de Faria (7-0-11), Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (6-0-11)
* Carga horária/créditos: 68 (34-0-34) / 04 créditos
* Ementa: Acompanhar e realizar procedimentos laboratoriais para diagnóstico de espécimes oriundos de diferentes pontos. Aprofundar conhecimentos na área de bacteriologia.
* **Obs.:** Forma de avaliação: 50% da nota será pela apresentação de seminários e 50% será pela entrega, semanal, de resenhas de artigos científicos.

* Disciplina: Biologia Molecular (Código: 688011)
* Total de vagas: 10
* Dia e Horário: Quarta-feira, algumas semanas pela manhã e algumas à tarde
* Responsável: Prof. Odir Antonio Dellagostin (18-0-0)
* Colaboradores: Profª. Vanessa Galli (20-0-0), Profª. Thaís Larré de Oliveira (15-0-0) e Profª. Mariana Härter Remião (15-0-0)
* Carga horária/créditos: 68 (68-0-0) / 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: Desenvolvimento de Produtos Farmacêuticos para uso Veterinário (Código: 12000404)
* Total de vagas: 30
* Dia e Horário: Quinta-feira, das 09 às 11 horas (as aulas iniciam no dia 15/10)
* Responsável: Prof. José Mario Barichello (17-0-17)
* Carga horária/créditos: 34 (17-0-17) / 02 créditos
* Ementa: Estudar o efeito das propriedades químicas, físicas e farmacológicas de substâncias ativas, as operações farmacêuticas e os processos de produção e caracterização de formulações e ao desenvolvimento de produtos farmacêuticos de uso veterinário.
* **Obs.:** Serão realizadas atividades semanais assíncronas, conforme cronograma a ser apresentado aos alunos juntamente com o conteúdo a ser ministrado em cada aula da disciplina.

* Disciplina: Diagnóstico Anatomo-Patológico de Lesões Imunomediadas (Código: 538042)
* Total de vagas: 06
* Dia e Horário: Encontros síncronos via plataforma Webconf todas as terças-feiras das 14 às 15 horas. Atividades assíncronas disponibilizadas semanalmente via E-aula.
* Responsável: Profª. Cristina Gevehr Fernandes (34-0-12)
* Colaboradores: Profª. Fabiane Borelli Grecco (17-0-5)
* Carga horária/créditos: 68 (51-0-17) / 04 créditos
* Ementa: A disciplina trata sobre o diagnóstico anátomo-patológico das lesões que acompanham respostas imunitárias, sejam elas de caráter auto-imune ou imunomediadas secundárias. Inicialmente os alunos serão familiarizados com a patogenia das hipersensibilidades e então lhes serão apresentados os métodos de diagnóstico dessas alterações. Serão realizadas aulas práticas para conhecimento das técnicas de diagnóstico. Passa-se então para a fase de estudo dos processos patológicos imunomediados. Serão enfatizados os processos que acometem a pele, sistemas nervoso e urinário.

* Disciplina: Didática e Metodologia no Ensino Superior (Código: 040095)
* Total de vagas: 20
* Dia e Horário: Segunda-feira, das 14 às 16 horas (via e-aula)
* Responsável: Prof. Rafael Gianella Mondadori (0-0-51)
* Colaboradores: Prof. Marcio Nunes Corrêa (0-0-51)
* Carga horária/créditos: 51 (0-0-51) / 03 créditos
* Ementa: Esta disciplina buscará destacar a natureza histórica, filosófica e estrutural do Ensino Superior no Brasil, os atuais e possíveis novos paradigmas do Ensino Superior, as abordagens em Educação, as

habilidades de observação e percepções básicas (como escutar, enxergar e utilizar o corpo de maneira adequada); o composto de inteligências: a inteligência emocional e as múltiplas inteligências; o ciclo docente (planejamento, execução e avaliação do processo de ensino-aprendizagem), a relação professor-aluno e as comunicações intergrupais no Ensino Superior no Brasil e a importância da liderança na sala de aula.

* Disciplina: Epidemiologia I (Código: 528052)

* Total de vagas: 20

* Dia e Horário: Encontros síncronos uma vez por semana (quarta-feira, das 08 horas e 30 minutos às 10 horas e 30 minutos) e atividades assíncronas no moodle

* 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.

* Disciplina: Imunologia I (Código: 528040)

* Total de vagas: 20

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

* Responsável: Prof^a. 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 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: 20

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

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

* Colaboradores: Prof^a. 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: Laboratório de ensino de Medicina Veterinária (Código: 2530014)

* Total de vagas: 15

* Dia e Horário: A combinar

* Responsável: Prof^a. Carine Dahl Corcini (7-0-15)

* Colaboradores: Prof^a. Bruna da Rosa Curcio (7-0-15) e Prof. Antonio Sergio Varela Junior (3-0-4)

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

* Ementa: O papel da disciplina é possibilitar o planejamento das atividades e preparação do material didático necessário para o processo de aprendizagem do acadêmico. Constituindo a confecção de materiais didáticos manipuláveis e desenvolvimento de propostas de atividades para o ensino de indiferentes níveis. Planejamento e realização de uma experiência prática com o uso de materiais concretos. Possibilitando o desenvolvimento de uma visão crítica na escolha e na utilização de recursos adequados ao ensino-aprendizagem de conteúdos da Ciências da vida; permitindo autonomia para criar o seu próprio laboratório de ensino de medicina veterinária, construindo materiais didáticos de baixo custo. Além de capacitá-lo para

a elaboração de atividades aliadas ao uso desse tipo de recurso didático na docência contemporânea de medicina veterinária.

* **Obs.:** O laboratório será a casa do acadêmico, que vai estruturar a forma de levar o conteúdo, elaborando, criando, testando e apresentando o material aos docentes. As aulas síncronas para dúvidas serão agendadas futuramente e serão definidas juntamente com os alunos matriculados.

* Disciplina: Metodologia Científica em Sanidade Animal (Código: 538030) - **Obrigatória**

* Total de vagas: 25

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

* 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.

Obs.: Serão mantidos todos os alunos que se matricularam no primeiro semestre, não necessitando a realização de nova matrícula.

* Disciplina: Métodos Estatísticos (Código: 108343) - **Obrigatória**

* Total de vagas: 20

* Dia e Horário: Quinta-feira, das 14 às 16 horas

* Responsável: Prof^a. 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.

Obs.: Os alunos receberão notas de aula para auxiliar no estudo, sendo as discussões e dúvidas abordadas nos horários síncronos. As avaliações serão realizadas por meio de provas e atividades semanais.

Obs.: Serão mantidos todos os alunos que se matricularam no primeiro semestre, não necessitando a realização de nova matrícula.

* Disciplina: Neonatologia (Código: 518031)

* Total de vagas: 08

* Dia e Horário: Quinta-feira, às 08 horas e 30 minutos

* Responsável: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (41-0-7)

* Colaboradores: Prof^a. Bruna da Rosa Curcio (10-0-10)

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

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

* **Obs.:** Os candidatos deverão possuir graduação em Veterinária e experiência na área de medicina de equinos. Serão realizadas atividades síncronas e assíncronas nas plataformas do WebUFPEL e Moodle. Em relação as aulas práticas da disciplina, serão realizadas atividades de Transposição Didática para metodologias ativas por meio digital, com a utilização de vídeos, rounds clínicos e método de aprendizagem SNAPPS.

* Disciplina: Sanidade de Animais Silvestres e Exóticos (Código: 2510027)

* Total de vagas: 20

* Dia e Horário: Sextas-feiras, com início às 14 horas via e-aula

* Responsável: Prof^a. Raqueli Teresinha França (24-17-17)

* Colaboradores: Prof^a. Camila Belmonte Oliveira (3-0-0), Prof^a. Carine Dahl Corcini (3-0-0) e Prof. Gustavo Martinez Souza (3-0-0)

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

* Ementa: Formação do estudante com habilidades e competências em manejo de animais com enfoque na visão conservacionista, voltada à pesquisa de doenças em animais silvestres e exóticos.

Obs.: A carga horária teórica será ministrada de forma síncrona em sistema de Webinar (vídeo conferência on-line WEBConf - UFPEL). Na parte prática, serão utilizados vídeos para discussão de casos clínicos ligados ao conteúdo da ementa e utilização de métodos, tais como Fórum e Webinar, todas através de plataformas digitais. Os exercícios serão realizados de forma assíncrona.

* Disciplina: Seminário I (Código: 538018) - **Obrigatória**
* Total de vagas: 30
* Dia e Horário: A combinar
* Responsável: Prof. Marcelo de Lima (17-0-0)
* Carga horária/créditos: 17 (17-0-0) / 01 crédito
* Ementa: A disciplina visa treinar os estudantes na apresentação oral de informação científica e na exposição didática de temas relacionados à Medicina Veterinária.

* Disciplina: Seminário em Clínica Médica de Equinos (Código: 518048)
* Total de vagas: 08
* Dia e Horário: Terça-feira, às 12 horas e 30 minutos
* Responsável: 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.
* **Obs.:** Atividades síncronas e assíncronas nas plataformas do WebUFPEl e Moodle. Serão utilizadas metodologias ativas por meio digital.

* Disciplina: Seminários em Terapêutica (Código: D000410)
* Total de vagas: 20
* Dia e Horário: A combinar
* Responsável: Profª. Marlete Brum Cleff (13-0-0)
* Colaboradores: Profª. Mariana Cristina Rondelli (2-0-0), Profª. Raqueli França (2-0-0)
* 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.

* Disciplina: Seminars in Veterinary Medicine (Código: 2530012)
* Total de vagas: 20
* Dia e Horário: Quarta-feira, às 14 horas
* Responsável: Prof. Thomaz Lucia Jr. (18-0-0)
* Colaboradores: Prof. Bernardo Garziera Gasperin (4-0-0), Prof. Rafael Gianella Mondadori (2-0-0), Prof. Fábio Pereira Leive Leite (2-0-0), Prof. Marcelo de Lima (2-0-0), Profª. Bruna da Rosa Curcio (2-0-0), Prof. Augusto Schneider (2-0-0) e Prof. Eduardo Schmitt (2-0-0)
* Carga horária/créditos: 34 (34-0-0) / 02 créditos
* Ementa: Estabelecer um espaço de discussão sobre temas de pesquisa vinculados ao Programa de Pós-graduação em Medicina Veterinária, com apresentação exclusivamente na língua inglesa, visando aumentar a exposição dos discentes do programa à prática de conversação em língua estrangeira e contribuir para a internacionalização do programa. Metodologia e desenvolvimento programático: apresentação de tema de pesquisa, artigo científico, palestra ou projeto, em língua inglesa, por pesquisadores vinculados ao programa ou convidados externos. Os apresentadores serão pesquisadores com experiência no exterior, docentes ou, eventualmente, discentes (doutorado, doutorado sanduíche ou pós-doutorado), e que demonstrem condições de conduzir a apresentação e a discussão dos temas na língua inglesa. Eventualmente, dependendo da disponibilidade, convidados externos que estejam no exterior poderão participar através de vídeo conferência. A disciplina também seria aberta a outros docentes do programa que tiverem interesse em contribuir.

*** Disciplinas ofertadas todos os semestres

* 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 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: 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 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

* Disciplina: Elaboração de Tese (Código: 9999802)

* 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)

* 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.