

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA EM DISCIPLINAS ISOLADAS NO SEMESTRE 2022/1

A solicitação de matrícula em disciplina isolada deverá ser feita por meio do e-mail da secretaria do Programa de Pós-Graduação (PPG) ao qual a disciplina está vinculada.

O e-mail de contato da secretaria do PPG pode ser encontrado na tabela apresentada a seguir, na qual também constam informações detalhadas sobre cada uma das disciplinas (ementas, carga horária, número de créditos professores, horários etc.).

Cópias dos seguintes documentos deverão ser enviadas por e-mail em formato digitalizado:

- CPF
- Carteira de Identidade (frente e verso)
- Certidão de Nascimento e/ou Casamento
- Diploma de graduação (frente e verso)

Observações:

(1) O valor de cada disciplina corresponde ao número de créditos multiplicado pelo valor atualizado do crédito, com pagamento em até quatro parcelas; **(2)** a aceitação da solicitação de matrícula dependerá da disponibilidade de vagas; **(3)** as datas e horários das disciplinas poderão sofrer alterações até o início do período de matrículas.

Passo Fundo, setembro de 2021.

Divisão de Pós-Graduação – Setor Stricto Sensu
Vice-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade de Passo Fundo

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOEXPERIMENTAÇÃO – PPGBioexp
ppgbioexp@upf.br

Disciplina	Professor	Créditos	Carga horária	Ementa	Período	Dia da semana	Horário
Bioestatística Aplicada a Bioexperimentação	Márcio Costa	2	40	Estatística Descritiva. Distribuição de frequências. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Testes de Hipóteses. Técnicas de amostragem e cálculo de tamanho amostral (efeito do tamanho da amostra, erro tipo I, erro tipo II, poder do teste). Comparação de médias (teste t-Student para amostras independentes e dependentes, ANOVA de uma via). Análise de dados qualitativos (Teste de Qui-quadrado e Teste exato de Fisher). Regressão e Correlação linear. Uso de pacotes estatísticos aplicado a dados biológicos	03/03 a 30/06	sexta	19:20-20:50
Bioinformática e Análises Genômicas	Ricardo Zanella	2	40	Abrange aspectos de aquisição, processamento, armazenamento, distribuição, análise e interpretação da informação biológica. Através da combinação de procedimentos e técnicas da matemática, estatística e ciência da computação são elaboradas várias ferramentas que nos auxiliam a compreender o significado biológico representado nos dados genômicos.	03/03 a 30/06	sexta	14:00-15:40
Estágio de Docência II	Luiz Carlos Kreutz	1	20	Planejamento da disciplina em conjunto com o professor responsável pela mesma no curso de graduação. Definição dos conteúdos e elaboração do cronograma de atividades do aluno estagiário. Organização das técnicas de ensino a serem adotadas. Atividades docentes em sala de aula.	03/03 a 30/06	sexta	--
Estratégias Antimicrobianas	Laura Beatriz Rodrigues e Fernando Pilotto	2	40	Métodos químicos, físicos e biológicos para controle de microrganismos. Uso racional de antimicrobianos quimioterápicos na saúde humana e na agropecuária. Antimicrobianos químicos sintéticos e naturais. Agentes antimicrobianos de origem microbiana, animal ou vegetal. Peptídeos antimicrobianos. Controle biológico por bacteriófagos e fagoterapia. Probióticos, prebióticos e simbióticos.	03/03 a 30/06	sábado	08:00-09:50
Imunologia Celular e Molecular	Luiz Carlos Kreutz e Rafael Frandoloso	2	40	Estrutura, composição e organização do sistema imunológico. Características da resposta imune inata e adquirida. Interações celulares e moleculares no processo inflamatório e na resposta imune humoral e celular. Estrutura e características dos antígenos e anticorpos. Mecanismos efetores na resposta imune contra vírus, bactérias, fungos e vírus.	03/03 a 30/06	quinta	19:20-20:50
Seminários Interdisciplinares I	Maria Isabel Vieira	1	20	Apresentação de artigo científico perante uma banca. O aluno deverá escolher um artigo científico, o qual deverá ser aprovado pelo orientador e por uma comissão de docentes (tutores da disciplina), e posteriormente apresentá-lo para uma banca. Tem por objetivo capacitar o aluno na preparação de resenhas, apresentação oral de trabalhos científicos, promover a interdisciplinaridade e a interação dos docentes e discentes no âmbito da pós-graduação e graduação.	03/03 a 09/04	sexta	09:55 -11:30

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOEXPERIMENTAÇÃO – PPGBioexp (Continuação)

Disciplina	Professor	Créditos	Carga horária	Ementa	Período	Dia da semana	Horário
Metodologia Científica e Modelos em Bioexperimentação	Leonardo Barcellos e Luciana Grando	2	40	Formação científica, ciência na atualidade, método científico, tipos lógicos de pesquisa e seus delineamentos. Modelos in vitro, in vivo, in silico para bioexperimentação. Validação de metodologias analíticas qualitativas e quantitativas.	03/03 a 30/06	sexta	08:00-09:50
Tópicos Especiais II	Luciana Santos	1	20	Elaboração, pelo doutorando, de uma revisão bibliográfica e sua posterior apresentação para uma banca de orientadores. O objetivo é aperfeiçoar o pós-graduando na preparação de seminários, apresentação oral e argumentação de assuntos relacionados às suas atividades de estudo, e promover a integração entre discentes e docentes.	03/03 a 30/06	sexta	14:00-15:40
Seminar on Cell Biology and Immunology	Luiz Carlos Kreutz e Rafael Frandoloso	1	20	In this class the aim is to provide an environment in which students will have the opportunity to discuss current findings on cell biology and immunology at the same time they improve their abilities to communicate in English.	03/03 s 09/04	sexta	19:20-20:50
Patologia Celular e dos Sistemas	Adriana Costa da Motta	2	40	Estudo dos principais conceitos de patologia, dos principais mecanismos de desenvolvimento das doenças a nível celular e tecidual e da patologia das diversas doenças, de diferentes etiologias, e que acometem os vários sistemas, órgãos e tecidos do indivíduo.	03/03 a 30/06	sexta	15:55 -17:35