

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS

DELIBERAÇÃO Nº 016/2017
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO
2ª CÂMARA – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
EM 28 DE AGOSTO DE 2017

Dispõe sobre alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde.

O Reitor em Exercício da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidente em exercício do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e o Presidente da 2ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 28 de agosto de 2017, em conformidade ao constante no processo nº 23116.005588/2017-42,

D E L I B E R A M:

Art. 1º Aprovar a alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPGCS), conforme anexo.

Art. 2º A presente Deliberação entra em vigor nesta data.

Prof. Dr. Danilo Giroldo
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO COEPEA

Prof. Dr. Pablo Elias Martinez
PRESIDENTE DA 2ª CÂMARA DO COEPEA
CÂMARA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

- 1) Criar e incluir as novas disciplinas no QSL do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (níveis Mestrado e Doutorado), conforme segue:

Tópico Especial: Fundamentação e Instrumentação em Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – CLAE

Caráter: Optativa

Carga horária total: 30 horas/semestre

Número de créditos: 02 (dois)

Nível: Mestrado e Doutorado

Lotação: FAMED

Ementa: a disciplina tem o objetivo de propiciar ao aluno um treinamento teórico/prático na área da CLAE para que ao término da mesma, o discente tenha um entendimento dos princípios da CLAE, dos principais parâmetros a serem otimizados para uma separação, e suas aplicações, bem como dos principais problemas práticos de manutenção do equipamento.

Tópico Especial: Diagnóstico Molecular Aplicado à Saúde Humana

Caráter: Optativa

Carga horária total: 30 horas/semestre

Número de créditos: 02 (dois)

Nível: Mestrado e Doutorado

Lotação: FAMED

Ementa: a disciplina se propõe a enfatizar a importância da utilização de técnicas moleculares na rotina para o diagnóstico, acompanhamento e epidemiologia nas doenças infecciosas. Além disso, fornecer o conhecimento sobre os principais diagnósticos moleculares disponíveis atualmente em laboratórios de rotina, e destacar a importância de implementar novas plataformas moleculares na prática clínica.

Técnicas de Cultivo Celular

Caráter: Optativa

Carga horária total: 30 horas/semestre

Número de créditos: 02 (dois)

Nível: Mestrado e Doutorado

Lotação: FAMED

Ementa: o aluno receberá conhecimentos sobre cultivo, manutenção e preservação celular. Noções sobre biossegurança e boas práticas de cultivo celular, esterilização de materiais, preparação dos meios de cultura, manutenção dos cultivos e criopreservação de células. Será estudada a utilidade do cultivo celular em parasitologia através de abordagens sobre cultivos de protozoários (ex: *Toxoplasma sp.* e *Neospora sp.*) e fase larvária de helmintos (ex: *Toxocara canis*). Produção de antígenos, a partir dos cultivos para estratégias de diagnóstico parasitológico (aplicação em técnicas como ELISA e IFI) assim como para infecção experimental e estudo em modelos experimentais.

- 2) Incluir a disciplina Discussões em Virologia (cód. 12010P) no QSL do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (nível Mestrado).