

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

**DELIBERAÇÃO Nº 013/2018**  
**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO**  
**2ª CÂMARA – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**EM 03 DE AGOSTO DE 2018**

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

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidente do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e a Presidenta da 2ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 03 de agosto de 2018, em conformidade ao constante no processo nº 23116.005903/2018-12.

**D E L I B E R A M :**

**Art. 1º** Aprovar as alterações curriculares para o Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, conforme características abaixo:

**a) Criação e inclusão das disciplinas abaixo:**

**Disciplina:** TE: Estresse oxidativo em processos fisiopatológicos: mecanismos e implicações terapêuticas dos antioxidantes

**Créditos:** 2

**Carga Horária:** 30h

**Caráter:** Optativa

**Lotação:** FAMED

**Ementa:** Geração de espécies reativas e radicais livres por sistemas biológicos. Estresse oxidativo: conceitos e toxicidade. Defesas antioxidantes. Metodologias utilizadas para detecção de espécies reativas e dos produtos de oxidação de biomoléculas. Papel dos radicais livres e outras espécies reativas em processos fisiopatológicos. Implicações terapêuticas dos antioxidantes.

**Solicitação:** Incluir no QSL do Mestrado e Doutorado

**Disciplina:** Base molecular de obesidade e diabetes (BMOD)

**Créditos:** 2

**Carga Horária:** 30h

**Caráter:** Optativa

**Lotação:** FAMED

**Ementa:** "Molecular Base of Obesity and Diabetes" é um curso interdisciplinar que combina os fatos mais recentes da bioquímica, endocrinologia, biologia molecular, imunologia, genética e epigenéticas, farmacologia e ciências da nutrição para entender essas doenças metabólicas.

**Solicitação:** Incluir no QSL do Mestrado e Doutorado

**Disciplina:** Doenças oportunistas de origem bacteriana em pacientes imunodeprimidos

**Créditos:** 2

**Carga Horária:** 30h

**Caráter:** Optativa

**Lotação:** FAMED

**Ementa:** Principais doenças oportunistas bacterianas em pacientes que apresentam imunodepressão.

**Solicitação:** Incluir no QSL do Mestrado e Doutorado

**b) Inclusão das disciplinas abaixo:**

**Disciplina:** Biossegurança na área da saúde

**Código:** 12008P

**Créditos:** 2

**Carga Horária:** 30h

**Caráter:** Optativa

**Lotação:** FAMED

**Ementa:** Fundamentos de Biossegurança: conceito, histórico e legislação. Classes de risco biológico dos agentes infecto-parasitários. Vias de Transmissão Percepção e avaliação de risco (físico, químico, biológico) Laboratório da Área da Saúde e no Ambiente Hospitalar. Biossegurança Hospitalar. Precauções. Proteção contra doenças de transmissão respiratória. Barreiras de contenção Boas Práticas de Laboratório na Área da Saúde e Ambiente Hospitalar. Imunizações em Profissionais da Área da Saúde. Proteção contra doenças transmitidas por líquidos biológicos (HIV, HBV, HCV) acidentes com material biológico Vigilância em Saúde do Trabalhador no ambiente hospitalar Gerenciamento de Resíduos Hospitalares.

**Solicitação:** Incluir no QSL do Mestrado

**Disciplina:** Biologia molecular de microrganismos

**Código:** 17021P

**Créditos:** 3

**Carga Horária:** 45h

**Caráter:** Optativa

**Lotação:** FAMED

**Ementa:** Dogma central da biologia molecular: fluxo de informação gênica, técnicas básicas de biologia molecular: extração de ácido nucleico, PCR, PCR em tempo real, Enzima de restrição, Sequenciamento, Genotipagem, biblioteca genômica.

**Solicitação:** Incluir no QSL do Doutorado

c) Exclusão da disciplina abaixo:

**Disciplina:** BIOLOGIA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

**Código:** 12009P

**Solicitação:** Excluir no QSL do Doutorado

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

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Cleuza Maria Sobral Dias  
PRESIDENTA DO COEPEA

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Fabiana Schneck  
PRESIDENTA DA 2<sup>a</sup> CÂMARA DO COEPEA  
CÂMARA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE