

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO
2ª CÂMARA – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

RESOLUÇÃO 2ª CÂMARA/COEPEA/FURG Nº 6, DE 27 DE JUNHO DE 2022

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

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE- FURG, na qualidade de Presidente 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 27 de junho de 2022, em conformidade ao constante no processo nº 23116.001939/2022-11,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a criação e inclusão das disciplinas abaixo relacionadas no QSL do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde (Mestrado e Doutorado):

Disciplina: Desenvolvimento de novos fármacos

Carga horária: 30 horas

Créditos: 2

Caráter: optativa

Lotação: Faculdade de Medicina

Ementa: Desenvolver conceitos e demonstrar as diversas etapas da P&D de candidatos a novos fármacos com diferentes aplicações na área da saúde.

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

Carga horária: 30 horas

Créditos: 2

Caráter: optativa

Lotação: Instituto de Ciências Biológicas

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

Disciplina: Microbiologia ambiental aplicada às ciências da saúde

Carga horária: 30 horas

Créditos: 2

Caráter: optativa

Lotação: Faculdade de Medicina

Ementa: O conhecimento acerca da diversidade microbiana e sua função nos diferentes ecossistemas da biosfera tem sido ressaltado como essencial para a formação de profissionais multidisciplinares, bem como, para a compreensão da manutenção do equilíbrio dinâmico do ambiente, inclusive no contexto da saúde animal e humana. Portanto, esta disciplina visa a formação de um profissional de visão ampla, crítica e humanizada, construindo conhecimentos e saberes associados e interconectados entre as diferentes áreas de atuação, propondo desenvolver conceitos e demonstrar técnicas na área de microbiologia ambiental.

Disciplina: Biologia Molecular aplicada à Genética Humana

Carga horária: 30 horas

Créditos: 2

Caráter: optativa

Lotação: Instituto de Ciências Biológicas

Ementa: Mecanismos moleculares envolvidos na expressão gênica e seu controle. Mutações. Técnicas para o estudo de Genética Molecular Humana.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir de 1º de agosto de 2022.

Danilo Giroldo
Presidente do COEPEA

Rogério Tubino Vianna
Presidente da 2ª Câmara do COEPEA