

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

**DELIBERAÇÃO Nº 013/2017**  
**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO**  
**2ª CÂMARA – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**EM 24 DE JULHO 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 em exercício da 2ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 24 de julho de 2017, em conformidade ao constante no processo nº 23116.004951/2016-21,

**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. Pedro Eduardo Almeida da Silva  
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DA 2ª CÂMARA DO COEPEA  
CÂMARA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

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

### **1) Extinção de disciplinas:**

1. Estudo Orientado (17019P)- Doutorado
2. Elaboração de Tese de Doutorado (15078P) – Doutorado
3. Estágio de Docência Doutorado (12006P)- Doutorado
4. Estatística (01041P)
5. Promoção da saúde e aleitamento materno (17038P)
6. Infecções respiratórias agudas na infância (14003P)
7. TE: Desenvolvimento de atlas eletrônico como instrumento de ensino e pesquisa em parasitologia (21098P)
8. Biosegurança em experimentação animal (12007P)
9. TE: PL EX I Mostra PR AC (21099P)
10. Formular uma questão e buscar a melhor evidência possível (12014P)
11. TE: Metodologia qualitativa em pesquisa (21061P)
12. Imunologia (17034P)

### **2) Criação de disciplinas:**

1. Estudo Orientado de Doutorado I (obrigatória, 15h, 1cr)  
Ementa: Esta disciplina tem por objetivo oportunizar ao doutorando o aprofundamento de uma temática relacionada à sua tese, podendo ser desenvolvida individualmente ou em pequenos grupos, sob orientação de um professor.
2. Estudo Orientado de Doutorado II (obrigatória, 15h, 1cr)  
Ementa: Esta disciplina tem por objetivo oportunizar ao doutorando o aprofundamento de uma temática relacionada à sua tese, podendo ser desenvolvida individualmente ou em pequenos grupos, sob orientação de um professor.
3. Estudo Orientado de Doutorado III (obrigatória, 15h, 1cr)  
Ementa: Esta disciplina tem por objetivo oportunizar ao doutorando o aprofundamento de uma temática relacionada à sua tese, podendo ser desenvolvida individualmente ou em pequenos grupos, sob orientação de um professor.
4. Estudo Orientado de Doutorado IV (obrigatória, 15h, 1cr)  
Ementa: Esta disciplina tem por objetivo oportunizar ao doutorando o aprofundamento de uma temática relacionada à sua tese, podendo ser desenvolvida individualmente ou em pequenos grupos, sob orientação de um professor.
5. Estudo Orientado de Doutorado V (optativa, 15h, 1cr)  
Ementa: Esta disciplina tem por objetivo oportunizar ao doutorando o aprofundamento de uma temática relacionada à sua tese, podendo ser desenvolvida individualmente ou em pequenos grupos, sob orientação de um professor.
6. Estudo Orientado de Doutorado VI (optativa, 15h, 1cr)  
Ementa: Esta disciplina tem por objetivo oportunizar ao doutorando o aprofundamento de uma temática relacionada à sua tese, podendo ser desenvolvida individualmente ou em pequenos grupos, sob orientação de um professor.
7. Elaboração de tese em Ciências da Saúde (obrigatória, 90h, 6cr, doutorado)

Ementa: Trabalhos teóricos/metodológicos desenvolvidos pelos discentes para elaboração da Tese.

8. Estatística Aplicada à saúde (obrigatória, 45h, 3cr, mestrado e doutorado)

Ementa: As atividades nesta disciplina são destinadas a estimular o aluno a reconhecer a importância da Estatística para a área da saúde. Entender como coletar, apresentar e analisar dados estatísticos. Conhecer os principais tipos de testes estatísticos empregados. Interpretar criticamente artigos científicos.

9. Oficina de metodologia quantitativa aplicada em ciências da saúde (optativa, 30h, 2cr, mestrado e doutorado)

Ementa: Abordar os diferentes tipos de conhecimento, bem como a construção história do método científico. Apresentar aos alunos os fundamentos epistemológicos da pesquisa científica por meio de uma abordagem filosófica sobre a fundamentação da construção do conhecimento, envolvendo suas três grandes dimensões: epistemológica, metodológica e técnica. Exercitar a prática de iniciação a pesquisa, por meio da realização dos procedimentos e das etapas necessárias à elaboração de projetos de pesquisa, de forma a oportunizar a compreensão do método científico e sua aplicabilidade. Propiciar uma percepção crítica sobre a relação do conhecimento e do desenvolvimento da ciência.

10. Imunologia celular e molecular (optativa, 30h, 2cr, mestrado e doutorado)

Ementa: Apresentar os componentes e o funcionamento do sistema imune, ressaltando as suas funções, deficiências e principais aplicações.

11. Tópicos avançados em microbiologia médica (optativa, 30h, 2cr, mestrado e doutorado)

Ementa: A disciplina envolve a discussão de problemas e tópicos atuais em micologia médica. Será discutido o estado da arte e artigos científicos que contribuem para a elucidação de fatores de virulência fúngica, de fatores de resistência e antifúngicos, de novos métodos diagnósticos e de descoberta de compostos com potencial para desenvolvimento de novos fármacos para infecções fúngicas.

12. Estágio de Docência Doutorado I (obrigatória, 30h, 2cr, doutorado)

Ementa: As atividades desta disciplina são destinadas a aprimorar a formação pós-graduada do aluno a fim de fortalecer as suas competências pedagógicas, e prepará-los para as atividades didáticas promovendo a integração entre o ensino de pós-graduação e de graduação.

13. Estágio de Docência Doutorado II (obrigatória, 30h, 2cr, doutorado)

Ementa: As atividades desta disciplina são destinadas a aprimorar a formação pós-graduada do aluno a fim de fortalecer as suas competências pedagógicas, e prepará-los para as atividades didáticas promovendo a integração entre o ensino de pós-graduação e de graduação.

**3) Inclusão de disciplina no QSL:**

1. Toxicologia aplicada à saúde humana (17034P)