
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE- FURG FACULDADE DE MEDICINA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE Rua Gal. Osório s/n, Rio Grande, RS, CEP 96.200-190 http://ppgcienciassaude.furg.br/	
---	--	---

EDITAL DE SELEÇÃO 02/2017

O Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPGCS) torna público o Edital de Seleção que informa os critérios para o processo seletivo de candidatos aos cursos de MESTRADO e DOUTORADO.

1. PÚBLICO ALVO:

Interessados em realizar pós-graduação acadêmica dentro das áreas de concentração e linhas de pesquisa nas temáticas oferecidas no PPGCS, sendo exigido, no mínimo graduação para o curso de mestrado e mestrado para o curso de doutorado.

2. VAGAS:

As vagas oferecidas pelo PPGCS para ingresso dos candidatos aos cursos de mestrado e doutorado no ano de 2018 estão apresentadas no ANEXO 1, deste edital. O candidato deverá indicar, no ato da inscrição, a linha de pesquisa e a temática para a qual está se candidatando. A seleção e classificação para bolsas de mestrado e doutorado será realizada, posteriormente, em edital específico.

3. INSCRIÇÕES:

As inscrições serão realizadas no período de 16 de outubro de 2017 a 06 de novembro de 2017 exclusivamente pelo site www.siposg.furg.br.

Valor único da inscrição: R\$ 200,00 (duzentos reais).

O pagamento da taxa de inscrição deve ser realizado através de Guia de Recolhimento Único (GRU) simples, gerado no momento da inscrição (desabilitar o bloqueador de pop-up do navegador). O recolhimento da GRU deve ser efetuado exclusivamente nas agências do Banco do Brasil.

Candidatos socioeconomicamente carentes, em acordo estrito com a **Lei N° 12.799**, poderão requerer o benefício de isenção da taxa de inscrição. Para tanto, deverão entregar o Requerimento de Isenção (ANEXO 2), devidamente preenchido, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em

Ciências da Saúde - 4º andar - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo – Campus da Saúde, Rua General Osório, s/n. CEP: 96203-900, Centro, Rio Grande/RS, no período de 16 de outubro de 2017 a 30 de outubro de 2017, ou enviar por correio, via SEDEX, com postagem até a data limite estipulada no edital para o pedido de isenção, conforme cronograma do processo seletivo (item nove). A inscrição com isenção de taxa somente será aceita após deferimento do Requerimento de Isenção pela Comissão de Seleção deste edital.

Em nenhuma hipótese haverá devolução do valor da taxa de inscrição.

4. DOCUMENTAÇÃO:

Os documentos que deverão ser digitalizados e anexados no sistema de inscrição (www.siposg.furg.br) são:

- a) Cópia do Diploma de Curso Superior (somente frente em PDF) ou atestado de que está cursando o último semestre do curso, emitido por Instituição de Ensino Superior (**para candidatos ao mestrado**);
- b) Cópia do Diploma de Mestrado (somente frente em PDF) ou Declaração de data marcada de defesa de dissertação com ciência do orientador (**para candidatos ao doutorado**);
- c) Cópia do documento de identificação (frente e verso no mesmo documento em PDF) ou documento equivalente para os (as) candidatos(as) estrangeiros(as) e cópia do CPF (frente e verso no mesmo documento em PDF);
- d) *Curriculum vitae* no modelo Lattes (CNPq) formato COMPLETO, em PDF (Período: janeiro de 2014 até a data da inscrição).
- e) Projeto de pesquisa (**somente para o doutorado**) que deverá estar articulado em uma das linhas de pesquisa e temática do PPGCS (em PDF). O projeto deverá obedecer a seguinte formatação: máximo de 15 páginas, com 3 cm de margens esquerda e direita e 2,5 cm de margens superior e inferior, utilizando fonte Times New Roman 12 e espaçamento 1,5, e conter as seguintes seções:
 - Introdução e justificativa;
 - Objetivos;
 - Materiais e métodos;
 - Cronograma de execução;
 - Recursos financeiros;
 - Impacto social e/ou científico;
 - Referências bibliográficas.

5. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:

5.1. Homologação das Inscrições:

Não serão homologadas as inscrições de candidatos sem a **totalidade** da documentação exigida no item 3, não sendo aceitas inscrições condicionais.

5.1.1. *Período*: A divulgação das inscrições homologadas ocorrerá em 09 de novembro de 2017.

5.1.2. *Local de divulgação*: As inscrições homologadas serão divulgadas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - 4º andar - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo – Campus da Saúde, Rua General Osório, s/n. Centro, Rio Grande/RS e nos endereços eletrônicos <http://www.ppgcienciassaude.furg.br/> e www.siposg.furg.br.

5.2. Seleção

O processo seletivo constará de **duas etapas** a serem realizadas durante o período de 20 de outubro a 01 de dezembro de 2017.

Etapa I: Análise do histórico acadêmico e entrevista com os docentes do PPGCS **(eliminatória)**.

Esta etapa poderá ser realizada presencialmente ou via internet (Skype), exclusivamente para candidatos que residam a mais de 100 Km da cidade de Rio Grande - RS. Os candidatos que optarem pela entrevista via internet deverão manifestar sua intenção no momento da inscrição. A conexão de rede de internet de qualidade suficiente para realizar a entrevista é de responsabilidade do candidato.

O local e o horário das entrevistas serão divulgados no dia 13 de novembro de 2017, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - 4º andar - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo – Campus da Saúde, Rua General Osório, s/n. Centro, Rio Grande/RS e nos endereços eletrônicos <http://www.ppgcienciassaude.furg.br/> e www.siposg.furg.br.

Esta etapa será pontuada na escala de zero (0) a dez (10), igual para mestrado e doutorado, e terá caráter eliminatório, sendo a nota mínima para aprovação igual a sete (7,0). Serão avaliados os seguintes itens:

- a) histórico acadêmico,
- b) capacidade acadêmica e disponibilidade do candidato para a realização do curso.

Os candidatos aprovados na etapa I (resultados divulgados em 24 de novembro de 2017) passam para a etapa II do processo seletivo.

Etapa II: Esta etapa será constituída de prova escrita (**somente para os candidatos a mestrado, item IIa**) ou defesa de projeto de pesquisa (**somente para os candidatos a doutorado, item IIb**) com peso 7,0 e análise do CV lattes (**mestrado e doutorado**) com peso 3,0 (item IIc).

IIa. MESTRADO: Prova escrita (eliminatória e classificatória).

A **prova escrita** será realizada na Área Acadêmica do Hospital Universitário (Campus da Saúde) da Universidade Federal do Rio Grande, na sala 214 no dia 01 de dezembro de 2017 e terá duração de três horas. Esta prova será baseada na análise de um artigo científico, escrito em inglês, incluindo questões relacionadas ao próprio artigo e ao conteúdo da linha de pesquisa escolhida pelo candidato. Ao final da prova escrita, o candidato deverá entregar para a Comissão de Seleção a versão final, com todas as folhas numeradas e identificadas com seu número de inscrição. Qualquer identificação na prova, além do número de inscrição, implicará na desclassificação do candidato.

Será permitida a utilização de dicionário inglês-português. O programa e a bibliografia sugerida para a prova escrita de conhecimentos é apresentada no ANEXO 3, deste Edital.

Esta etapa será avaliada na escala de zero (0) a dez (10) e serão considerados aprovados os candidatos que lograrem, no mínimo nota sete (7,0).

IIb. DOUTORADO: Defesa do projeto de pesquisa (eliminatória e classificatória).

A apresentação e defesa do projeto de pesquisa serão realizadas de forma presencial em sessão fechada e consistirá da avaliação do projeto, sua apresentação oral e da arguição do candidato pela banca avaliadora. O candidato deverá apresentar oralmente o seu projeto de pesquisa utilizando recursos audiovisuais. A duração máxima da apresentação será de quinze (15) minutos. Em seguida, o candidato será arguido, por um período de até 15 minutos, por uma banca constituída por docentes da comissão de seleção, ou outro docente convidado pela comissão de seleção. A avaliação do candidato dar-se-á de acordo com os critérios a seguir discriminados:

- Avaliação do projeto de pesquisa (estrutura da proposta, relevância do tema, adequação da fundamentação teórica, clareza dos objetivos, compatibilidade da proposta com a Linha de Pesquisa e viabilidade de execução (recurso financeiro e cronograma), com peso 4,0;
- Avaliação da apresentação oral e arguição do candidato (clareza e sequência lógica, conhecimento teórico sobre a área do projeto, defesa do objetivo do projeto, capacidade de avaliar a viabilidade técnica no âmbito do PPGCS), com peso 6,0.

O local e o horário das apresentações dos candidatos serão divulgados no dia 24 de novembro de 2017, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - 4º andar - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo – Campus da Saúde, Rua General Osório, s/n. Centro, Rio Grande/RS e nos endereços eletrônicos <http://www.ppgcienciassaude.furg.br/> e www.siposg.furg.br

Esta etapa será avaliada na escala de zero (0) a dez (10) e serão considerados aprovados os candidatos que lograrem nota sete (7,0).

IIc. Análise *Curriculum vitae* formato Lattes (CNPq) de caráter classificatório.

Esta etapa tem como objetivo avaliar a experiência prévia do candidato, quantitativamente. O CV lattes documentado (período de janeiro de 2014 até a data da entrega), juntamente com o Anexo 4 preenchido adequadamente deverá ser entregue impresso no ato da prova escrita (**para mestrado**) ou defesa de projeto de pesquisa (**para doutorado**).

6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Serão considerados **aprovados** os candidatos com nota final maior ou igual a **sete (7,0)**, considerando a classificação final e o número de vagas disponíveis de acordo com temática para o qual o candidato se inscreveu. Em caso de empate, a Comissão de Seleção adotará como parâmetros de desempate os seguintes critérios, nesta ordem: (i) maior nota na prova escrita ou defesa do projeto; (ii) maior nota na avaliação do CV lattes.

O resultado final será divulgado até 11 de Dezembro de 2017 na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - 4º andar da Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo – Campus da Saúde, Rua General Osório, s/n. Centro, Rio Grande/RS e nos endereços eletrônicos <http://www.ppgcienciassaude.furg.br/> e www.siposg.furg.br.

7. RECURSOS

Os recursos ao resultado da homologação das candidaturas e de qualquer uma das fases da avaliação deverão ser encaminhados, por escrito, para a Comissão de Seleção, no prazo de até 24 horas contadas a partir da divulgação dos resultados, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - 4º andar da Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo – Campus da Saúde, Rua General Osório, s/n. Centro, Rio Grande/RS (das 08:00 - 12:00 e das 13:30 - 17:30).

A análise dos recursos será feita pela Comissão de Seleção do PPGCS levando em conta a aplicação dos critérios dispostos nesse edital.

8. MATRÍCULA:

8.1 As matrículas dos candidatos aprovados deverão ser realizadas na Secretaria do PPGCS a partir de março de 2018 com cronograma a ser divulgado oportunamente.

8.2 No ato da matrícula, os candidatos aprovados no processo de seleção para ingresso no mestrado deverão obrigatoriamente ser portadores de Diploma de Graduação reconhecido pelo MEC ou de Certificado de Conclusão de Curso de Graduação. É vedada a matrícula condicional.

8.3 No ato da matrícula, os candidatos aprovados no processo de seleção para ingresso no doutorado deverão obrigatoriamente ser portadores de Diploma de Mestre reconhecido pelo MEC, Certificado de Conclusão de Curso de Mestrado ou Ata da Defesa do Mestrado com aprovação. É vedada a matrícula condicional.

8.4 No ato da matrícula, os candidatos aprovados no processo de seleção para ingresso no mestrado ou doutorado deverão obrigatoriamente ser portadores de certificado de proficiência em língua inglesa, com nota igual ou superior a 6,0 (seis), obtido nos últimos 05 anos em instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC. É vedada a matrícula condicional.

9. RESUMO DO PROCESSO SELETIVO

Lançamento do Edital	16 de outubro de 2017
Início das inscrições	16 de outubro de 2017
Início do pedido de isenção	16 de outubro de 2017
Término do período para o pedido de isenção	30 de outubro de 2017
Término das inscrições	06 de novembro de 2017
Homologação das inscrições	09 de novembro de 2017
Divulgação do cronograma da Etapa I	13 de novembro de 2017
Realização da Etapa I – Entrevistas	20 a 23 de novembro de 2017
Divulgação do resultado da Etapa I e cronograma da Etapa II (mestrado e doutorado)	24 de novembro de 2017
Etapa II para o mestrado (Avaliação escrita)	01 de dezembro de 2017
Etapa II para o doutorado (Defesa de projeto de pesquisa)	27 de novembro de 2017 a 01 de dezembro de 2017
Divulgação dos aprovados para Etapa II	06 de dezembro de 2017
Divulgação do Resultado Final do processo seletivo	Até 11 de dezembro de 2017

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção contidas neste edital.

10.2. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção juntamente a Coordenação da Pós-Graduação em Ciências da Saúde - FURG.

RIO GRANDE, 16 DE OUTUBRO DE 2017

COMISSÃO DE SELEÇÃO

Prof^a. Dr^a. Cristiana Lima Dora

Prof^a. Dr^a. Daniela Fernandes Ramos

Prof^a. Dr^a. Ivy Bastos Ramis

Prof. Dr. Linjie Zhang

Prof^a. Dr^a. Mariana Appel Hort

Prof. Dr. Silvio Omar Macedo Prietsch

ANEXO 1

LINHAS DE PESQUISA E DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS

Serão oferecidas 15 vagas para Mestrado e 31 vagas para Doutorado distribuídas conforme o quadro abaixo e preenchidas de acordo com a ordem classificatória final do processo seletivo, para os projetos de pesquisa e seus respectivos orientadores:



Linha de pesquisa	Temática dos Projetos de pesquisa	Docente / Orientador	Nº de vagas para doutorado	Nº de vagas para mestrado
1. Desenvolvimento de vacinas, métodos diagnósticos e terapêuticos				
	Avaliação da atividade de extratos vegetais e compostos químicos na toxocaríase	Prof. Dr. Carlos James Scaini E-mail: cjscaifurg@gmail.com	01	
	Tuberculose, desenvolvimento de novas plataformas diagnósticas	Prof. Dr. Pedro Eduardo Almeida da Silva E-mail: pedrefurg@gmail.com	01	
	Desenvolvimento de novos antimicrobianos a partir de produtos naturais e sintéticos	Prof. Dra. Daniela Fernandes Ramos E-mail: danielaramos@furg.br	01	01
	Avaliação da ação de probióticos nas parasitoses	Prof. Dra. Luciana Farias da Costa de Avila E-mail: lucostaavila@hotmail.com	01	
2. Fármacos e Medicamentos				
	Estudos envolvendo produtos naturais e seus efeitos biológicos de interesse para a saúde humana	Prof. Dra. Ana Luiza Muccillo-Baisch E-mail: anabaisch@gmail.com	01	
	Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas de Base Nanotecnológica para aplicação na área da Saúde	Prof. Dra. Cristiana Lima Dora E-mail: cristianadora@gmail.com		02
	Desenvolvimento de formulações de base nanotecnológica para tratamento de patologias humanas ou veterinárias	Prof. Dra. Juliana Bidone E-mail: julianabidone@gmail.com	01	
	Síntese e atividade antimicobacteriana de novos compostos híbridos do Etambutol	Prof. Dr. Marcelo G. Montes D'Oca E-mail: marcelodoca@hotmail.com	01	01
	Síntese de novos compostos híbridos da Primaquina no combate a malária	Prof. Dr. Marcelo G. Montes D'Oca E-mail: marcelodoca@hotmail.com	01	
	Avaliação Farmacológica e Toxicológica pré-clínica de novos	Prof. Dra. Mariana Appel Hort	01	01

	fármacos	E-mail: marianaappel@gmail.com		
	Estudo de compostos a base de selênio como potenciais terapias alternativas ou combinadas para doenças fúngicas	Prof. Dra. Melissa Orzechowski Xavier E-mail: melissaxavierfurg@gmail.com	01	
	Uso racional de medicamentos	Prof. Dr. Pedro Eduardo Almeida da Silva E-mail: pedrefurg@gmail.com		01
3. Saúde ambiental e ocupacional				
	A questão das drogas e suas implicações para a sociedade, o indivíduo e seu contexto familiar e escolar	Prof. Dra. Ana Luiza Muccillo-Baisch E-mail: anabaisch@gmail.com	01	
	Ética no ambiente de trabalho	Prof. Dr. Edison Luiz Devos Barlem E-mail: ebarlem@gmail.com	01	
	Avaliação de Risco Ecológica e à Saúde Humana	Prof. Dr. Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior E-mail: flaviorodrigues@furg.br	01	
	Epidemiologia ocupacional	Prof. Dr. Rodrigo Dalke Meucci E-mail: rodrigodalke@gmail.com		01
4. Atenção básica à saúde				
	Estudos do ciclo gravídico puerperal	Profa. Dra. Carla Vitola Gonçalves E-mail: carlavg@brturbo.com.br	01	
5. Infecção hospitalar e resistência aos antimicrobianos				
	Resistência bacteriana na Unidade de Tratamento Intensivo	Prof. Dra. Andrea von Groll E-mail: avongrol@hotmail.com		01
	Bronquiectasia e resistência bacteriana	Prof. Dra. Daniela Fernandes Ramos E-mail: danielaramos@furg.br	01	
	Identificação de Micobactérias Não-Tuberculosas em um Hospital Referência para Pacientes HIV Positivos	Prof. Dra. Ivy Bastos Ramis de Souza E-mail: ivybramis@gmail.com		01
	Relação do mecanismo de efluxo com a resistência aos antibióticos e biocidas em Micobactérias Não-Tuberculosas	Prof. Dra. Ivy Bastos Ramis de Souza E-mail: ivybramis@gmail.com	01	
	Epigenia da Resistência aos antimicrobianos	Prof. Dr. Pedro Eduardo Almeida da Silva	01	

		E-mail: pedrefurg@gmail.com		
6. Estudo de doenças transmissíveis				
	Estudo de IST em população privada de liberdade	Prof. Dra. Ana Maria Barral de Martinez E-mail: nani60@gmail.com	01	01
	Estudos das ISTs	Prof. Dra. Carla Vitola Gonçalves E-mail: carlavg@brturbo.com.br	01	
	Co-infecção HIV/HCV	Prof. Dr. Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior E-mail: flaviorodrigues@furg.br	01	
	Estudo de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) em mulheres.	Prof. Dra. Vanusa Pousada da Hora E-mail: dahoravp@gmail.com	01	01
7. Estudo de doenças crônicas não transmissíveis				
	Cardiopatas congênitas	Prof. Dr. Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior E-mail: flaviorodrigues@furg.br	01	
	Epidemiologia de doenças crônicas na população adulta e idosa	Prof. Dr. Samuel C. Dumith E-mail: scdumith@yahoo.com.br	01	
8. Estudo dos agravos a saúde da população				
	- Avaliação da eficácia/efetividade das intervenções na área da saúde através de ensaios randomizados - Síntese das evidências na área da saúde através de revisão sistemática/meta-análise - Pesquisa clínica e epidemiológica das doenças respiratórias	Prof. Dr. Linjie Zhang E-mail: lzhang@furg.br	02	01
	Saúde do idoso de área rural	Prof. Dr. Rodrigo Dalke Meucci E-mail: rodrigodalke@gmail.com	02	
	- Estudo envolvendo a saúde bucal e crianças com asma. - Estudo sobre morbidade da asma no contexto familiar.	Prof. Dr. Silvio Omar Macedo Prietsch E-mail: silvio@brturbo.com.br	01	01
9. Estudo de doenças negligenciadas				
	Evolução do <i>Mycobacterium tuberculosis</i> obtidos de pacientes com recorrência de tuberculose	Prof. Dra. Andrea von Groll E-mail: avongrol@hotmail.com	01	
	Soroepidemiologia de toxocaríase humana e outras doenças negligenciadas	Prof. Dr. Carlos James Scaini	01	01

		E-mail: cjscainifurg@gmail.com		
	Parasitoses negligenciadas	Prof. Dra. Luciana Farias da Costa de Avila E-mail: lucostaavila@hotmail.com		01
	Estudo de micoses sistêmicas e oportunisticas no HU-FURG	Prof. Dra. Melissa Orzechowski Xavier E-mail: melissaxavierfurg@gmail.com	01	

ANEXO 2

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE- FURG FACULDADE DE MEDICINA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE Rua Gal. Osório s/n, Rio Grande, RS, CEP 96.200-190 http://www.ppgcienciassaude.furg.br/	
---	--	---

**FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO PARA MESTRADO OU DOUTORADO
INGRESSO EM 2018**

Nome do Candidato(a): _____
 Identidade: _____ CPF: _____ Fone: _____
 Endereço atual: _____ nº: _____ Apto: _____ Bairro: _____
 Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____ E-mail: _____

Identifique-se numa das situações abaixo.**1- Situação do(a) candidato(a):**

- () Solteiro(a), com ou sem renda própria, residindo com os pais; () Solteiro(a), com renda própria, residindo sozinho(a);
 () Casado(a) ou com companheiro(a) com filhos; () Casado(a) ou com companheiro(a) sem filhos;
 () Separado(a), residindo com os filhos; () Separado(a) residindo sozinho(a);
 () Outra. Especifique: _____

2 - Condições de moradia da família e/ou do(a) candidato(a):

- () Casa ou apartamento próprio; () Casa ou apartamento alugado;
 () Casa ou apartamento em aquisição; () Casa ou apartamento alugado;
 () Casa ou apartamento cedido. Por quem? () Divide aluguel com colegas. Valor pago:
 () Pensionato. Mensalidade:
 () Outra. Especifique: _____

3 - Justifique o motivo para a solicitação de isenção: _____

ATENÇÃO: antes de preencher o quadro abaixo, leia as instruções:

- Candidato(a) com renda própria que reside sozinho → preencher o quadro somente com os seus dados;
- Candidato(a) com ou sem renda própria que reside com os pais → preencher o quadro com os seus dados, dos pais e das pessoas que residem com o(a) mesmo(a);
- Candidato(a) sem renda própria que não reside com os pais, mas depende financeiramente dos mesmos → preencher o quadro com os seus dados, dos pais e das pessoas que residem com o(a) mesmo(a);
- Candidato(a) casado(a) ou com companheiro(a) → preencher o quadro com os seus dados, do esposo(a) ou companheiro(a) e das pessoas que residem com o(a)

Nome*	Parentesco	Idade	Escolaridade	Estado Civil	Ocupação Profissional	Local onde trabalha	Salário	Outros Rendimentos

* Somente o primeiro nome.

Declaro que as informações prestadas neste documento são verdadeiras e que estou ciente de que, se comprovada a inveracidade das informações prestadas, fico sujeito às penalidades cabíveis em lei.

Rio Grande, _____ de outubro de 2014.

Assinatura do requerente

Assinatura do recebedor

PARECER (uso exclusivo da Coordenação do PPGCiSau)

() Deferido () Indeferido

Data: ____/____/____

.....
Assinatura do parecerista

Anexo 3

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA ESCRITA (Etapa II do Mestrado)

1. LINHA DE PESQUISA: Desenvolvimento de vacinas, métodos diagnósticos e terapêuticos

Bibliografia recomendada

- Moellering Jr, R.C. Discovering new antimicrobial agentes. International Journal of Antimicrobial Agents 37 (2011) 2–9.
- Quan, D.; Nagalingam, G., Payne, R.; Triccas, J. New tuberculosis drug leads from naturally occurring compounds. International Journal of Infectious Diseases 56 (2017) 212–220.
- Palomino JC, Ramos DF, da Silva PA. New anti-tuberculosis drugs: strategies, sources and new molecules. Curr Med Chem. 2009;16(15):1898-904.
- Lewis K. Platforms for antibiotic discovery. Nature Reviews. Drug Discovety 2013; 12.

2. LINHA DE PESQUISA: Fármacos e Medicamentos

Conteúdo/Pontos

1. Etapas do desenvolvimento e registro de medicamentos
2. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos
3. Ensaios farmacológicos e toxicológicos pré-clínicos
4. Fundamentos de Farmacologia: Farmacocinética e Farmacodinâmica

Bibliografia recomendada

- RANG H.P.; DALE, M.M.; RITTER J.M.; FLOWER, R. Farmacologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- CLARK, M.A.; FINKEL, R.; REY, J.A.; WHALEN, K. Farmacologia Ilustrada. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
- ALLEN, L. Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos. 9. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2013
- VIEIRA, F. P.; REDIGUIERI, C. F.; REDIGUIERI, C. F. (Org.). A regulação de medicamentos no Brasil. Porto Alegre: Artmed, 2013.
- BRASIL. Ministério Da Saúde. Agência Nacional De Vigilância Sanitária. Guia para a condução de estudos não clínicos de toxicologia e segurança farmacológica necessários ao desenvolvimento de medicamentos. Disponível em:

<http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/e0f1d9004e6248049d5fddd762e8a5ec/Guia+de+Estudos+N%C3%A3o+Cl%C3%ADnicos+-+vers%C3%A3o+2.pdf?MOD=AJPERES>

- Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 60, 10 de outubro de 2014. Disponível em: http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/5572be0045d16a0fa43fe6d10ee53f37/rdc0060_10_10_2014.pdf?MOD=AJPERES
- <http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Jwhozip32e/>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4012703/>

3. LINHA DE PESQUISA: Saúde ambiental e ocupacional

Bibliografia recomendada

- Meucci RD, Fassa ACG, Faria NMX, Fiori NS, Miranda VI, Resende D. Limitação no trabalho por dor lombar em fumicultores do sul do Brasil. Rev. bras. Saúde ocup., São Paulo, 39 (129): 6-16, 2014.

4. LINHA DE PESQUISA: Infecção hospitalar e resistência aos antimicrobianos

Bibliografia recomendada

- Holmes AH, Moore LS, Sundsfjord A, Steinbakk M, Regmi S, Karkey A, Guerin PJ, Piddock LJ. Understanding the mechanisms and drivers of antimicrobial resistance. Lancet. 2016 Jan 9;387(10014):176-87. doi: 10.1016/S0140-6736(15)00473-0.
- Stout, JE, Koh, WJ, Yew, WW. Update on pulmonary disease due to non-tuberculous mycobacteria. Int J Infect Dis. 2016 Apr;45:123-34. doi: 10.1016/j.ijid.2016.03.006.
- Nunes-Costa, D, Alarico, S, Dalcolmo, MP, Correia-Neves, M., Empadinhas, N. The looming tide of nontuberculous mycobacterial infections in Portugal and Brazil. Tuberculosis (Edinb). 2016 Jan;96:107-19. doi: 10.1016/j.tube.2015.09.006.

5. LINHA DE PESQUISA: Estudo de doenças transmissíveis

Conteúdo/Pontos

1. Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) em mulheres.
2. Métodos de diagnóstico das ISTs.
3. Epidemiologia molecular.

Bibliografia recomendada

- Silasi M, Cardenas I, Racicot K, MICHELLE SILASI, INGRID CARDENAS, KAREN RACICOT, JA-YOUNG KWON, PAULA ALDO, GIL MOR. Viral Infections During Pregnancy. Am J Reprod Immunol. 73(3): 199–213, 2015. doi:10.1111/aji.12355
- Lindsay S.; Michael P. A. Sexually Transmitted Infections. Urol Clin N Am 42, 507–518; 2015.
- GIMENES F, MEDINA FS, ABREU ALPD, IRIE MMT, ESQUIC,ATI IB, et al. Sensitive Simultaneous Detection of Seven Sexually Transmitted Agents in Semen by Multiplex-PCR and of HPV by Single PCR. PLoS ONE 9(6): e98862, 2014. doi:10.1371/journal.pone.0098862

6. LINHA DE PESQUISA: Estudo dos agravos a saúde da população

Conteúdo/Pontos

1. Medindo saúde e doença;
2. Tipos de estudos epidemiológicos;
3. Estatística básica: conceitos e ferramentas
4. Causalidade em Epidemiologia

Bibliografia recomendada

- Epidemiologia Básica. R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellström. 2ª. Edição. 2010. Livraria Santos. Disponível em: http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9788572888394_por.pdf

7. LINHA DE PESQUISA: Estudo de doenças negligenciadas

Conteúdo/Pontos

1. Grandes endemias (Malária, Leishmanioses, Doença de Chagas, Toxoplasmose).
2. Protozoários intestinais oportunistas (Cryptosporidium spp.; Cystoisospora belli; Cyclospora cayetanensis, microsporídeos).
3. Toxocaríase humana.
4. Enteroparasitoses.
5. Diagnóstico laboratorial das parasitoses.

Bibliografia recomendada

- Acha, PN; Szyfres, B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. 3ª Ed. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud, 2003. 3 vols. (Publicación Científica y Técnica No. 580).
- De Carli, G. A. Parasitologia Clínica: Seleção de Métodos e Técnicas de Laboratório para o Diagnóstico das Parasitoses Humanas. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007, 906p.
- Ferreira, AW; ÁVILA, SLM. Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 443 p.
- SANTOS, T. M.; PINTO, N; MATA-SANTOS, HA; MOURA, KG; CARNEIRO, P; CARVALHO, TS; DEL RIO, K; PINTO, MC; MARTINS, ML; FENALTI, J. M.; SILVA, PA; SCAINI, C. J. Anthelmintic activity of lapachol, β -lapachone and its derivatives against *Toxocara canis* larvae. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, v.57, p.197 - 204, 2015
- MOREIRA, G. M.; TELMO, P. L.; MENDONÇA, M.; MOREIRA, A. N.; SCAINI, CARLOS J.; MCBRIDE, A.J.; CONCEICAO, F. R. Human toxocariasis: current advances in diagnostics, treatment, and interventions. *Trends in Parasitology*, v. 173, p. 166, 2014.
- Neves, DP; Melo, AL; Linardi, PM; Vitor, RWA. Parasitologia Humana. 13 ed. São Paulo: Atheneu, 2016.
- Rey, L. Parasitologia Médica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- AVILA, L.F.; CONCEIÇÃO, F.R.; TELMO, P.L.; DUTRA, G.F.; DE LOS SANTOS, D.G.; MARTINS, L.H.; BERNE, M.E.; SILVA, P.E.A.; SCAINI, C.J. *Saccharomyces boulardii* reduces infection intensity of mice with toxocariasis. *Veterinary Parasitology*, v. 187, p. 337-340, 2012.
- AVILA, L.F.C.; LEON, P.M.M.; MOURA, M.Q.; BERNE, M.E.A.; SCAINI, C.J.; LEIVAS LEITE, F.P. Modulation of IL-12 and IFN γ by probiotic supplementation promotes protection against *Toxocara canis* infection in mice. *Parasite Immunology*, v. 38, p. 326-30, 2016.

ANEXO 4

PLANILHA DE PONTUAÇÃO DO CV LATTES

A planilha deverá ser preenchida pelo candidato e entregue juntamente com o CV lattes documentado. Ao candidato com maior pontuação será atribuída nota dez (10,0) e a nota dos demais será relativizada.

Candidato: _____

() mestrado () doutorado

Atividade	Descrição	Pontuação	Quantidade	Total
Artigos publicados em periódicos científicos	Artigo completo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis* A1 ou A2	20,0 cada		
	Artigo completo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis* B1, B2 ou B3	15,0 cada		
	Artigo completo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis* B4 ou B5	5,0 cada		
	Artigo completo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis* C, não indexado ou sem Fator de Impacto	2,5 cada		
Livros e capítulos de livro	Livro c/ ISBN e/ou Conselho Editorial	15,0 cada		
	Capítulo de livro c/ ISBN e/ou Conselho Editorial	10,0 cada		
Trabalhos em eventos científicos	Resumo publicado em anais de evento até 5,0 pontos	0,5 cada		
	Prêmios em eventos científicos – até 2,0 pontos	1,0 cada		
Formação complementar	Iniciação científica/Monitoria/extensão com certificado institucional (remunerada ou voluntária) – até 5,0 pontos	1,0/semestre		
	Participação em eventos científicos como ouvinte – até 1,0 ponto	0,2 cada		

Atuação profissional	Assistencial – até 5 pontos	0,5/sem		
	Residência	5,0		
	Docência (ensino básico e médio) – até 4 pontos	1,0/semestre		
	Docência (ensino superior) - até 20 pontos	5,0/ semestre		
	Orientação de Iniciação Científica, trabalhos de conclusão de curso e especialização – até 20 pontos	5,0 cada		
Produção técnica	Patentes depositadas	10,0 cada		
	Patente registrada	15,0 cada		
	Palestras e cursos ministrados – até 1,0 ponto	0,5 cada		
Outras atividades	Membro de banca examinadora de trabalho de conclusão de curso (graduação e especialização) – até 5,0 pontos	1,0 cada		
	Especialização (no mínimo, 360 horas) – até 5,0 pontos	2,5 cada		

*Para esta avaliação será considerada a classificação adotada pela área da Medicina II na CAPES onde o PPGCS encontra-se inserido. Caso o periódico não esteja classificado na área da Medicina II, será considerado o fator de impacto e os critérios para estratificação utilizados para a área.