

	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.ciencias_saude.furg.br/	
---	--	---

EDITAL DE SELEÇÃO 01/2014

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

1. PROGRAMA:

Área de concentração: Ciências da Saúde

Linhas de pesquisa: 1) Epidemiologia; 2) Promoção-recuperação da saúde; 3) Tecnologia aplicada ao estudo de agentes infecto-parasitários e doenças relacionadas.

2. VAGAS:

As vagas para candidatos aos cursos de mestrado e doutorado estão dispostas no ANEXO 1. O candidato deverá indicar o nome de um provável orientador na sua proposta de trabalho.

3. PÚBLICO ALVO:

Estudantes graduados (para o curso de mestrado) ou com mestrado (para o curso de doutorado) interessados na área da saúde.

4. INSCRIÇÕES:

As inscrições serão realizadas no período de 11 a 29 de novembro de 2013, exclusivamente pelo site www.siposg.furg.br.

Valor 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.

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

5. DOCUMENTAÇÃO:

Os documentos devem ser digitalizados e anexados no sistema de inscrição em frente e verso.

- 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 da Carteira de Identidade (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) Para estrangeiros, cópia do passaporte (em PDF);

6. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:

6.1. Homologação das Inscrições:

Não serão homologadas as inscrições de candidatos sem a **totalidade** da documentação exigida, não sendo aceitas inscrições condicionais.

6.1.1 Período: A homologação das inscrições ocorrerá de **02 a 04 de dezembro de 2013**.

6.1.2 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.furg.br/>, http://www.ciencias_saude.furg.br e www.siposg.furg.br

6.2. Seleção

O processo de seleção constará de três etapas a serem realizadas durante o período de **09 de dezembro a 20 de dezembro de 2013**.

Etapa 1: PROVA ESCRITA (peso 5).

A prova escrita, de caráter **eliminatório**, terá **peso 5**, e será realizada na Área Acadêmica do Hospital Universitário (Campus da Saúde) da Universidade Federal do Rio Grande, nas salas 206 e 207, no dia **09 de dezembro de 2013 às 9h30min** e terá duração de três horas.

Para os candidatos ao curso de mestrado, esta prova consistirá de questões pertinentes à linha de pesquisa e/ou temática para a qual estão se candidatando. Ao final da prova escrita o(a) candidato(a) 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(a) candidato(a).

Para os candidatos ao curso de doutorado, esta prova consistirá de questões de interpretação de um (1) texto científico em inglês, cujo tema se encontra inserido dentro das linhas de pesquisa e/ou temática do Programa no qual o candidato fez a sua inscrição. Em adição, poderão constar outras questões pertinentes a linha de pesquisa e/ou temática. Ao final da prova escrita o(a) candidato(a) 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(a) candidato(a).

O programa e a bibliografia sugerida para a prova escrita de conhecimentos é apresentada no ANEXO 2 deste Edital.

Critério de Avaliação: A correção da prova será feita por uma comissão composta por três avaliadores docentes do PPGCS. Para cada linha de pesquisa será formada uma comissão específica, onde cada avaliador atribuirá nota entre zero e dez, sendo obtida a nota final pela média das três avaliações. O critério utilizado na avaliação das questões objetivas será o domínio do conteúdo. Na avaliação das questões discursivas além deste critério serão consideradas a coerência e a coesão das ideias, a capacidade de síntese, a objetividade, a consistência argumentativa a adequação e correção da linguagem. Passará para a próxima fase o(a) candidato(a) que tiver alcançado no mínimo nota **seis (6,0)**.

Etapa 2: ENTREVISTA E SUSTENTAÇÃO DA PROPOSTA DE TRABALHO (peso 3)

A entrevista e sustentação da proposta de trabalho, de caráter **eliminatório**, terá **peso 3** e será realizada na Área Acadêmica do Hospital Universitário (Campus da Saúde) da Universidade Federal do Rio Grande, no período de **16 a 20 de dezembro de 2013**, em sala a ser definida juntamente com cronograma a ser publicado até a data de **13 de dezembro de 2013**. Passará para a próxima fase o(a) candidato(a) que tiver alcançado no mínimo nota **seis (6,0)**.

A entrevista tem como objetivos conhecer as expectativas do candidato quanto ao curso e sua carreira acadêmica e identificar sua disponibilidade para realização do curso.

A proposta de trabalho a ser apresentada pelo(a) candidato(a) ao Mestrado e Doutorado deverá conter entre 7 e 10 páginas, com fonte Times New Roman 12 e espaçamento 1,5, e estar articulado na linha de pesquisa e temática do provável orientador. A proposta de trabalho deverá ser entregue antes da prova escrita, no mesmo local, no dia **09 de dezembro das 8h30min às 9h30min**, sendo uma cópia impressa e uma em CD (em formato PDF).

Critério de Avaliação: A defesa da proposta de trabalho será realizada pelo(a) candidato(a) diante da Comissão de Seleção sendo avaliada a estrutura do projeto de pesquisa, relevância do tema, adequação da fundamentação teórica, clareza dos objetivos, compatibilidade da proposta com a Linha de Pesquisa e temática pretendidas, viabilidade de execução (recurso financeiro e cronograma) e experiência e domínio do tema. Para essa avaliação será levada em consideração a avaliação da proposta realizada previamente pelo possível orientador.

Etapa 3: ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE (peso 2)

*O Curriculum Vitae dos últimos 5 anos (de janeiro de 2009 até a data de entrega). O Curriculum Vitae deve ser apresentado conforme modelo Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>), formato COMPLETO, e deverá ser acompanhado de cópia de todos os comprovantes os quais devem estar numerados e ordenados de acordo com a apresentação do Curriculum Vitae. **O currículo deverá ser entregue, juntamente com a proposta de trabalho, no dia e local onde será realizada a prova escrita, no período das 8h30min às 9h30min.***

A análise do *Curriculum Vitae*, de caráter **classificatório**, terá **peso 2**, e será realizada pela Comissão de Seleção. A pontuação do currículo será feita de acordo com a tabela de pontuação que compõe o ANEXO 3 deste Edital.

6.3 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A nota final será calculada considerando as notas da prova escrita (com peso 5), da entrevista e sustentação da proposta de trabalho (com peso 3) e da avaliação do *Curriculum Vitae* (com peso 2). 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 por orientador. Em caso de empate, a Comissão de Seleção adotará como parâmetros de desempate os seguintes critérios, nesta ordem: (i) maior nota na prova escrita; (ii) maior pontuação obtida no currículo.

Os resultados serão divulgados até a data **17 de janeiro de 2014** 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.furg.br/> e http://www.ciencias_saude.furg.br

7. MATRÍCULA:

7.1 As matrículas dos candidatos aprovados deverão ser realizadas na Secretaria do PPGCiSau. O período de matrícula será divulgado no site do Programa de Pós-Graduação (http://www.ciencias_saude.furg.br) até o dia 10 de março.

7.2 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.

7.3 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 ou de Certificado de Conclusão de Curso de Mestrado. É vedada a matrícula condicional.

7.4 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, obtido nos últimos 05 anos em instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC*. É vedada a matrícula condicional.

*Os candidatos poderão realizar a prova de proficiência em leitura de textos em língua estrangeira (inglês) organizada pelo Instituto de Letras e Artes (ILA) da FURG, ou outra Instituição de Ensino Superior cadastrada no MEC.

8. RESUMO DO PROCESSO SELETIVO

Lançamento do Edital	08 de novembro de 2013
Início das inscrições	11 de novembro de 2013
Término das inscrições	29 de novembro de 2013
Homologação das inscrições	02 a 04 de dezembro de 2013
Etapa 1 – Prova escrita	09 de dezembro de 2013
Etapa 1 – Divulgação das notas da Prova Escrita	13 de dezembro de 2013

Etapa 2 – Entrevista e defesa da proposta de trabalho	16 a 20 de dezembro de 2013
Etapa 3 – Análise dos currículos lattes	19 de dezembro de 2013 a 10 de janeiro de 2014
Divulgação do Resultado Final	Até 17 de janeiro de 2014

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

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

RIO GRANDE, 07 DE NOVEMBRO DE 2013

COMISSÃO DE SELEÇÃO

Prof^a. Dr^a. Adriane Maria Netto de Oliveira

Prof. Dr. Linjie Zhang

Prof^a. Dr^a. Maria Cristina Flores

Prof. Dr. Pedro Eduardo Almeida da Silva

Prof. Dr. Samuel de Carvalho Dumith

Prof^a. Dr^a. Vanusa Pousada da Hora

ANEXO 1

ORIENTADORES E VAGAS

Serão oferecidas vagas para Mestrado e Doutorado conforme o quadro abaixo, preenchidas de acordo com a ordem classificatória final da respectiva seleção, para as Linhas de Pesquisa e orientadores:

Linha de pesquisa/professor orientador	Nº de vagas	
	Mestrado	Doutorado
LINHA DE PESQUISA: EPIDEMIOLOGIA		
Profª. Drª Carla Vitola Gonçalves – Médica – Doutora em Medicina. Temática. Processo de trabalho na atenção à saúde materno-infantil, avaliação da qualidade do pré-natal, epidemiologia da transmissão vertical. E-mail: carlavg@brturbo.com.br	01	02
Prof. Dr. Juraci Almeida César – Médico – Doutor em Epidemiologia. Temática: Saúde Materno-Infantil; Avaliação de serviços de saúde; Inquéritos populacionais. E-mail: juraci.cesar@gmail.com	01	02
Prof. Dr. Linjie Zhang - Médico - Doutor em Medicina. Temática: Estudos clínicos e epidemiológicos de doenças infecciosas respiratórias e de asma em crianças. Avaliação de eficácia/efetividade das intervenções através de ensaios clínicos randomizados. Síntese de evidências na área de saúde através de revisão sistemática/meta-análise. E-mail: zhanglinjie63@yahoo.com.br	02	01
Profª. Drª Lulie Rosane Odeh Susin - Médica - Doutora em Saúde da Criança e do Adolescente. Temática: Promoção da Saúde na Infância; Saúde e Nutrição, Epidemiologia das Doenças Infecciosas. E-mail: susin@mikrus.com.br	01	01
Prof. Dr. Samuel de Carvalho Dumith - Educador Físico – Doutor em Epidemiologia. Temática: Epidemiologia; Atividade Física; Aptidão Física; Composição Corporal e Doenças Crônicas. E-mail: scdumith@yahoo.com.br	01	02
Prof. Dr. <i>Silvio</i> Omar Macedo <i>Prietsch</i> -Médico - Doutor em Medicina -	01	-

Temática: Estudos clínicos e epidemiológicos de doenças respiratórias em crianças; saúde materno-infantil. E-mail: silvio@brturbo.com.br		
LINHA DE PESQUISA: PROMOÇÃO-RECUPERAÇÃO DA SAÚDE		
Prof ^a . Dr ^a . Adriane M. Netto de Oliveira – Enfermeira - Doutora em Enfermagem – Área de Concentração: Filosofia, Saúde e Sociedade. Temática: Promoção da Saúde Mental, Desenvolvimento Humano, Ciclo Vital e Prevenção da Violência. E-mail: adrianeoliveira@furg.br	01	-
Prof ^a . Dr ^a . Ana Luiza Muccillo-Baisch — Enfermeira - Doutora em Ciências Biológicas. Temática: Promoção da saúde; Processos de validação de produtos naturais; Saúde e ambiente. E-mail: anabaisch@gmail.com	01	03
Prof ^a . Dr ^a Cristiana Lima Dora – Farmacêutica – Doutora em Farmácia. Temática: Promoção da saúde; Desenvolvimento de micro e nanocarreadores de fármacos; Avaliação da atividade farmacológica e do potencial toxicológico das formas farmacêuticas desenvolvidas em cultura de células e modelos animais. E-mail: cristianadora@gmail.com	01	-
Prof ^o Dr. Flávio Manoel Rodrigues da Silva Júnior - Biólogo - Doutor em Ciências Fisiológicas. Temática: Promoção da saúde, saúde e ambiente; Utilização de biomarcadores para avaliação de risco ambiental; Toxicologia. E-mail: flaviorodrigues@furg.br	01	-
Prof. Dr. Luis Ulisses Signori – Fisioterapeuta - Doutor em Ciências da Saúde. Temática: Promoção da saúde; Função endotelial e estresse oxidativo. E-mail: l.signori@hotmail.com.br	01	-
Prof ^a . Dr ^a . Maria Cristina Flores Soares – Fisioterapeuta - Doutora em Fisiologia. Temática: Promoção da saúde, saúde e ambiente; A promoção da saúde na formação e atuação de profissionais da área da saúde. E-mail: mcflores01@gmail.com	01	01
LINHA DE PESQUISA: TECNOLOGIA APLICADA AO ESTUDO DE AGENTES INFECTO-PARASITÁRIOS E DOENÇAS RELACIONADAS		
Prof ^a . Dr ^a Ana Maria Barral Martinez - Bióloga - Doutora em Ciências. Temática: Epidemiologia molecular - estudo da variabilidade genética do HIV-1, polimorfismos genéticos do hospedeiro e associação com a	02	02

transmissibilidade e patogenicidade da doença; Associação HIV/HCV, HIV/HPV e outras infecções associadas. E-mail: nani60@gmail.com		
Profa. Dra. Andrea Von Groll – Médica veterinária – Doutora em Ciências com ênfase em Biotecnologia. Temática: Tuberculose: epidemiologia molecular, mecanismo de resistência e fitness; Diagnóstico da Tuberculose e testes de sensibilidade aos antimicrobianos; Infecção bacteriana do trato urinário; Biologia molecular de microrganismos: diagnóstico e genotipagem. E-mail: avongrol@hotmail.com	01	01
Prof. Dr. Carlos James Scaini - Médico-Veterinário - Doutor em Biotecnologia Médica. Temática: Diagnóstico e epidemiologia das doenças parasitárias; estudos com probióticos, moléculas sintéticas e plantas medicinais para o controle das parasitoses. E-mail: cjscaini@yahoo.com.br	02	02
Profa. Dra. Jussara Silveira – Médica – Doutora em Infectologia e Medicina Tropical. Temática: Infecção pelo HIV. E-mail: Jussara.silveira@gmail.com	01	-
Profª. Drª. Melissa Orzechowski Xavier – Médica Veterinária – Doutora em Ciências Pneumológicas. Temática: Estudo da suscetibilidade in vitro e dos fatores de virulências de agentes fúngicos; Diagnóstico e epidemiologia das micoses. E-mail: melissaxavier@ig.com.br	-	01
Prof. Dr. Pedro Eduardo Almeida da Silva - Farmacêutico-Bioquímico - Doutor em Microbiologia Médica. Temática: Bioinformática e suas aplicações para o desenvolvimento de novos fármacos, biomarcadores. E-mail: pedre@furg.br	04	01
Profa. Dra. Vanusa Pousada da Hora – Bióloga - Doutora em Biotecnologia. Temática: Infecções sexualmente transmissíveis- estudo da variabilidade gênica do patógeno e de marcadores genéticos e imunológicos do hospedeiro associados com a transmissão vertical do patógeno, epidemiologia e patogenicidade da doença. E-mail: dahoravp@gmail.com	01	-

ANEXO 2

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS

1. LINHA DE PESQUISA: EPIDEMIOLOGIA

Conteúdo/Pontos

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

Bibliografia

Epidemiologia Básica. R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellström. 2ª. Edição. 2010.

Livraria Santos. Disponível em: http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9788572888394_por.pdf

2. LINHA DE PESQUISA: PROMOÇÃO-RECUPERAÇÃO DA SAÚDE

TEMÁTICA: PROMOÇÃO DA SAÚDE

Conteúdo / Pontos

1. Compromissos nacionais e internacionais relacionados à Promoção da Saúde.
2. Determinantes sociais da saúde.
3. O Pacto pela Saúde.
4. Estratégia Saúde da Família e a Promoção da Saúde.
5. Política Nacional da Atenção Básica

Bibliografia

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. 2001. Promoção da saúde: Declaração de Alma-Ata. Carta da Ottawa Declaração de Adelaide. Declaração de Santafé de Bogotá. Declaração de Jacarta. Rede dos Megapaíses. Declaração do México.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Departamento de Apoio à Descentralização. Coordenação-Geral de Apoio à Gestão Descentralizada. Diretrizes operacionais dos Pactos pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão. 2006. Brasília: 76 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Disponível em: portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/volume_1_completo.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Política Nacional de Promoção da Saúde / Brasília : Ministério da Saúde, 2007. 56 p. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Pactos pela Saúde 2006; v. 7). Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/vol_7_completo_0304.pdf.

Buss PM, Pellegrini Filho A. A saúde e seus determinantes sociais. *Physis* (Rio J.) [periódico na Internet]. 2007[citado 2007 set. 13];17(1):[cerca de 18 p.]. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/physis/v17n1/v17n1a06.pdf>

Carta de Bangkok para la promoción de la salud en un mundo globalizado. 2005. Disponível http://www.who.int/healthpromotion/conferences/6gchp/BCHP_es.pdf

Carta de Nairobi – Chamada para a ação. 2009. Disponível em http://www.gesundheitsfoerderung.ch/pdf_doc_xls/e/GFPstaerken/Netzwerke/Nairobi-Call-to-Action-Nov09.pdf

Giovanella, Ligia et al. Saúde da família: limites e possibilidades para uma abordagem integral de atenção primária à saúde no Brasil. *Ciênc. saúde coletiva* [online]. 2009.14 (3): 783-794.

Organização Mundial da Saúde. Relatório Final da Comissão para os Determinantes Sociais da Saúde. Redução das desigualdades no período de uma geração. Igualdade na saúde através da acção sobre os seus determinantes sociais. Portugal, 2010.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Política Nacional de Atenção Básica / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2012. 110 p. : il. – (Série E. Legislação em Saúde).

3. LINHA DE PESQUISA: TECNOLOGIA APLICADA AO ESTUDO DE AGENTES INFECTO-PARASITÁRIOS E DOENÇAS RELACIONADAS

TEMÁTICA: MICOLOGIA

Conteúdo / Pontos

1. Classificação e estrutura dos fungos
2. Fatores de patogenicidade dos fungos
3. Fungos de importância na micologia médica
4. Classificação das micoses
5. Diagnóstico laboratorial das micoses (Métodos clássicos e imunológicos)

Bibliografia

Lacaz, C.S.; Porto, E.; Martins, J.E.C.; Heins-Vaccari, E.M.; Melo, N.T.. *Tratado de Micologia Médica Lacaz*. 9 ed. São Paulo – SP: Sarvier, 2002, 1104p.

Larone, D.H. *Medically Important Fungi: A guide to identification*. 4 ed. ASM Press, 2002. 427p.

Martins, J.E.C.; Melo, N.T.; Heins-Vaccari, E.M. *Atlas de Micologia Médica*. Barueri, SP: Manole, 2005. 170p.

Minami, P.S. *Micologia: métodos laboratoriais de diagnóstico das micoses*. Barueri, Manole, 2003. 199p.

Richardson, M.D.; Warnock, D.W. *Fungal Infection: Diagnosis and Management*. 4ed. Blackwell Science, 2012. 476p.

Sidrim, J.J.C., Rocha, M.F.G. *Micologia Médica à Luz de Autores Contemporâneos*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 388p.

TEMÁTICA: MICROBIOLOGIA

Conteúdo / Pontos

1. Tuberculose e outras micobacterioses
- 2- Genética microbiana e biologia molecular

- 3- Efluxo como mecanismo de resistência a novos fármacos: Detecção, inibição e modulação computacional
- 4- Novos Antimicrobianos para o tratamento da Tuberculose
- 5- Genotipagem de microrganismos – Epidemiologia molecular
- 6- Infecções bacterianas do trato urinário

Bibliografia

Livros

Microbiologia Médica (Mins, DocKrell., Goering, Roitt, Wakelin e Zuckerman 30Ed.

Tuberculosis 2007 – From Basic Science to Patient Care (Palomino, Leao e Ritacco).

Microbiology –Principle & Application- 30 Ed Jacquelyn Black.

Artigos

Almeida Da Silva PE, Palomino JC; Molecular basis and mechanisms of drug resistance in Mycobacterium tuberculosis: classical and new drugs. J Antimicrob Chemother.2011;66(7):1417-30.

da Silva PE, Von Groll A, Martin A, Palomino JC. Efflux as a mechanism for drug resistance in Mycobacterium tuberculosis. FEMS Immunol Med Microbiol.2011;63(1):1-9.

Drug tolerance in replicating mycobacteria mediated by a macrophage-induced efflux mechanism. Adams KN, Takaki K, Connolly LE, Wiedenhof H, Winglee K, Humbert O, Edelstein PH, Cosma CL, Ramakrishnan L. Cell. 2011 1;145(1):39-53.

Comprehensive analysis of methods used for the evaluation of compounds against Mycobacterium tuberculosis Scott G. Franzblau, Mary Ann DeGroote, Sang Hyun Cho, Koen Andries, Eric Nuermberger, Ian M. Orme a, Khisimuzi Mdlul, Iñigo Angulo-Barturen, Thomas Dick Veronique Dartois Anne J. Lenaerts Tuberculosis 92 (2012) 453e488.

Hospital-Acquired Infections Due to Gram-Negative Bacteria. Anton Y. Peleg, M.B., B.S., M.P.H., and David C. Hooper, M.D. N Engl J Med 2010; 362:1804-1813.

TEMÁTICA: PARASITOLOGIA

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

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).

Centers for Disease Control & Prevention (CDC) – Disponível em:<http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/Default.htm>

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 auto-imunes. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 443 p.

Neves, DP; Melo, AL; Linardi, PM; Vitor, RWA. Parasitologia Humana. 11 ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 494p.

Rey, L. Parasitologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 930 p.

TEMÁTICA: VIROLOGIA

Conteúdo / Pontos

1. Propriedades Gerais dos vírus; Estratégias de replicação e Arquitetura
2. Patogêneses das Infecções virais.
3. Resposta Imune e fatores de restrição do hospedeiro às infecções virais
4. Métodos de diagnóstico das infecções virais.
5. HIV/AIDS; Hepatites virais; Papilomavirus; Herpes vírus.
6. Genotipagem de microrganismos – Epidemiologia molecular
7. Mecanismos de resistência viral

Bibliografia

Introdução à Virologia Humana: Norma S. de Oliveira Santos e col. Ed Guanabara

Koogan. 2° Ed.

Microbiologia: Luiz Rachid Trabulsi e col. . Ed. Atheneu. 5° Ed.

Microbiologia (Gerard Tortora, B. Funke e C. Case. 80 Ed.

Microbiologia Médica (Mins, DocKrell., Goering, Roitt, Wakelin e Zuckerman

30Ed.

Microbiology –Principle & Application- 30 Ed Jacquelyn Black.

ANEXO 3

TABELA DE PONTUAÇÃO DO *CURRICULUM VITAE* (LATTES)

Obs.: O *curriculum vitae* documentado limita-se à vida acadêmica e à experiência profissional do candidato, de janeiro de 2009 a dezembro de 2013, com exceção da formação acadêmica/titulação.

FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

Graduação (para um segundo curso)	5,0	
Especialização (no mínimo, 360 horas) – até 10,0 pontos	5,0	
Aperfeiçoamento (no mínimo, 180 horas) – até 10,0 pontos	5,0	

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Monitoria/extensão com certificado institucional (remunerada ou voluntária)	2,0/sem.	
Iniciação científica com certificado institucional (remunerada)	3,0/sem.	
Estágio Extra-Curricular voluntário (no mínimo, 80 horas) – até 5 pontos	1,0 cada	
Curso realizado em evento profissional (no mínimo, 4 horas) – até 2,5 pontos	0,25 cada	
Curso de extensão universitária (no mínimo, 15 horas) – até 2,0 pontos	0,5 cada	
Membro de Grupo de estudos e pesquisas inscrito no Dir. de Grupos de Pesquisa do CNPq, com comprovação do período de participação, pelo líder do Grupo – até 2,0 pontos	0,5/sem.	

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Assistencial – até 10 pontos	1,0/ano.	
Docência (ensino médio) – até 10 pontos	2,0/sem.	
Docência (ensino superior) - até 20 pontos	4,0/sem.	
Supervisão Docente/Técnica de Estágio Curricular de Graduação - até 10 pontos	1,0/sem.	
Supervisão de Estágio Extra-Curricular voluntário (no mínimo, 80 horas) – até 5 pontos	0,5 cada	
Administrativas – até 5 pontos	0,5/sem.	

PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E ARTÍSTICA/CULTURAL

PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

TRABALHOS EM EVENTOS

Trabalho completo publicado em anais de evento Internacional	10,0 cada	
Trabalho completo publicado em anais de evento Nacional	5,0 cada	
Resumo expandido publicado em anais de evento	2,0 cada	
Resumo publicado em anais de evento	1,0 cada	

ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

Artigo completo publicado em periódico indexado Qualis* A1 ou A2	20,0 cada	
Artigo completo publicado em periódico indexado Qualis* B1, B2 ou B3	15,0 cada	
Artigo completo publicado em periódico indexado Qualis* B4 ou B5	5,0 cada	

*Para esta avaliação será considerado a classificação adotada pela área da Medicina II na CAPES onde o PPGCiSau encontra-se inserido

LIVRO OU CAPÍTULO DE LIVRO

Livro c/ ISBN e/ou Conselho Editorial	15,0/cada	
Capítulo de livro c/ ISBN e/ou Conselho Editorial	10,0/cada	

OUTRA PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Manual técnico – até 4 pontos	1,0/cada	
-------------------------------	----------	--

PRODUÇÃO TÉCNICA

Inventos e adaptações tecnológicas na saúde (patenteados)	5,0/cada	
Produção de vídeo, filme com ISBN	2,0/cada	
Produção de software técnico/científico	2,0/cada	
Assessoria/Consultoria	1,0/cada	
Elaboração de projeto aprovado por órgão de fomento	1,0/cada	
Relatório de Pesquisa encaminhado a órgão de fomento	1,0/cada	
Curso ministrado em evento profissional e/ou de extensão universitária (mínimo de 4 horas) - até 5,0 pontos.	1,0/cada	

Presidente de Comissão Organizadora de evento científico - até 3,0 pontos	1,0/cada	
Membro de Comissão Organizadora de evento científico – até 2,0 pontos	0,5/cada	
Trabalho apresentado em evento (oral e pôster)	1,0/cada	
Conferência, palestra e/ou participação em mesa redonda realizada em evento - até 5,0 pontos.	1,0/cada	

ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA

Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação	2,0/cada	
---	----------	--

DEMAIS TRABALHOS

Membro de banca examinadora de trabalho de conclusão de curso – até 5,0 pontos	1,0/cada	
---	----------	--

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS, CONGRESSOS, ETC.

Membro Efetivo em Evento Científico - até 10 pontos	0,5 cada	
--	----------	--

OUTROS A CRITÉRIO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO – Até 10 pontos
