



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Pesquisa René Rachou

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

CIRCULAR PPGCS - 004/2015

DISCIPLINAS ISOLADAS – 2º SEMESTRE DE 2015

ALUNOS ESPECIAIS

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde do Centro de Pesquisa René Rachou/Fundação Oswaldo Cruz informa que o processo de inscrição e matrícula em disciplinas isoladas para o segundo semestre de 2015 estará disponível aos interessados, conforme calendário estabelecido neste documento.

I – NOVO PERÍODO/HORÁRIO E LOCAL PARA INSCRIÇÃO/MATRÍCULA

30/07/15 – Inscrição para as disciplinas isoladas

HORÁRIO: 08:00 as 12:00 e 13:00 as 14:30.

31/07/15 – Resultado da seleção: <http://www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude/>

03/08/15 – Matrícula dos candidatos selecionados

HORÁRIO: 08:00 as 12:00.

LOCAL: Secretaria Acadêmica – Rua Uberaba, 780 Térreo, sala 06 – Barro Preto – Belo Horizonte/MG
Telefone: (31) 32951492

II – DISCIPLINAS

Código	Disciplina	Cr	CH
DIP-001	Doenças Infecciosas e Parasitárias	3	45
Coordenação: Luzia Helena Carvalho e Paulo Marcos Zech Coelho			
Ementa			
Visão geral das doenças infecciosas e parasitárias, com ênfase na interação do parasito com seus hospedeiros e com o meio ambiente.			
Dias/Horários: 03 a 21/08 - 8:30 as 12:30 Sala de aula 4 ESP/MG			

Código	Disciplina	Cr	CH
SEM-009	Seminários Internacionais	1	15
Coordenação: Luciano Andrade Moreira e Eric Pearce Caragata			
Ementa			
Aprofundamento de temas científicos através de seminários de pesquisadores de renome internacional. A disciplina irá permitir ao estudante o contato com pesquisadores de diferentes partes do mundo apresentando seus resultados de pesquisa através de seminários.			
Dias/Horários: 05/08, 12/08, 26/08, 09/09, 16/09, 30/09, 07/10, 14/10, 21/10, 04/11, 11/11, 18/11, 25/11, 02/12, 09/12 de 14:00-15:30 - Auditório do CPqRR Exceto 12/08 - Auditório do Ensino na ESP/MG			
Pré-requisito: Entendimento da língua inglesa e espanhola			

Código	Disciplina	Cr	CH
TOP-050	Tópicos em Ciências da Saúde: Planejamento e monitoração de projetos de pesquisa da área biomédica	2	30
Coordenação: Andréa Teixeira de Carvalho			
Ementa			
Boas Práticas em Pesquisa da área biomédica; Entendendo o conceito e valor do planejamento; Definir o propósito e meta do projeto; Estabelecer o plano de desenvolvimento do projeto; Implementação, monitoramento, avaliação e relatório do projeto de pesquisa.			
Dias/Horários: 03/09/15 - 09:00-12:00 e 13:00-18:00 04/09/15 - 09:00-12:00 e 13:00-16:00			



08/09/15 - 09:00-12:00 e 14:00-17:00

10/09/15 - 08:00-12:00 e 14:00-17:00

11/09/15 - 14:00-17:00

Laboratório de Informática 1 ESP/MG

Código	Disciplina	Cr	CH
CS-007	Bioinformática Integrada	04	60
Coordenação: Jerônimo Conceição Ruiz, Daniela de Melo Resende, Douglas Pires			
Ementa			
A presente proposta visa capacitar o aluno para utilizar programas de bioinformática nos sistemas operacionais Windows e Linux, fornecendo ao aluno uma visão aprofundada sobre as bases teóricas e práticas, abordagens e procedimentos de bioinformática aplicada na análise de sequências de nucleotídeos e proteínas.			
Dias/Horários: 14, 16, 18, 21, 23, 25, 28, 30/09 e 02/10 de 8:30 às 13:30 Sala de videoconferência CPqRR			
Pré-requisito: Desejável apresentar conhecimento básico do sistema operacional Linux e biologia molecular			

Código	Disciplina	Cr	CH
CS-002	Biologia e estratégias de controle de culicídeos	2	30
Coordenação: Dr. Luciano A. Moreira, Dr. Fabiano D. Carvalho			
Ementa			
Disciplina teórico-prática cujo objetivo principal é apresentar uma visão geral da entomologia, com ênfase em mosquitos de importância médica no Brasil. O curso irá abordar características morfológicas, ecológicas e comportamentais de culicídeos, além das principais estratégias de controle atualmente empregadas. Adicionalmente, o curso visa capacitar o aluno para a criação e manutenção de culicídeos em laboratório, com ênfase nos gêneros <i>Aedes</i> , <i>Culex</i> e <i>Anopheles</i> .			
Dias/Horários: 16 a 27/11/2015 de 9:00 às 12:00 Sala de aula 3 ESP/MG			

Código	Disciplina	Cr	CH
CS-008	Curso Internacional: Informação, Monitoramento e Prospecção Tecnológica na área da Saúde: aspectos teóricos e práticos	3	45
Coordenação: Roney S. Coimbra, Celina Maria Modena, Denise Nacif Pimenta			
Ementa			
O curso origina-se a partir da constatação do contexto de hiperinformação na área da saúde, tanto em relação aos estudos para propiciar um SUS que cumpra com os seus objetivos, como para a produção de conhecimento na área de Ciências da Saúde e Saúde Coletiva. Essa informação muitas vezes não é utilizada adequadamente por desconhecimento de metodologias de prospecção e monitoramento na área da saúde. A partir deste panorama, iniciativas de identificar, sistematizar, divulgar e treinar recursos humanos nas metodologias necessárias para auxiliar o fortalecimento de pesquisas na área de Gestão da Informação em saúde tornam-se fundamentais. Objetivos gerais do curso: 1) Informar e capacitar acerca dos temas estudados; 2) Estimular a utilização de novas ferramentas de prospecção e monitoramento; 4) Possibilitar a abertura intelectual e prática para discussões sobre novas metodologias de pesquisa na área.			
Dias/Horários: 05 a 09/10/2015 de 8:00 às 12:00 e 13:00 às 18:00 Auditório CPqRR			



Código	Disciplina	Cr	CH
CS-009	Curso Internacional: Molecular aspects of chemotherapy, resistance and immunoprophylaxis in tripanosomatids	2	30
Coordenação: Silvane Murta, Rodrigo Soares e Rubens do Monte Neto			
Ementa			
Este será um curso internacional que focará em diferentes aspectos da quimioterapia, resistência a drogas e imunoprofilaxia (vacinas) focando especificamente nos parasitos <i>Leishmania</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i> . O curso contará com especialistas do Brasil e do Exterior enfocando vários aspectos moleculares envolvidos nos diferentes mecanismos de resistência, busca de novas drogas e papel das vacinas em tripanosomatídeos.			
Pré-requisito: Compreensão da língua inglesa			
Dias/Horários: 03 a 06/11 de 08:00-12:00 e 13:30-18:00 Auditorio do CPqRR			

Código	Disciplina	Cr	CH
TOP-060	Inovação Tecnológica: soluções na realização de técnicas avançadas no uso do modelo animal	1	15
Coordenação: Marco Antonio Silva Campos			
Colaboradora: Patrícia Martins Parreiras			
Ementa			
1. Inovação tecnológica no contexto da biossegurança: a Fiocruz na busca de produtos de uso e manejo veterinário/Gestão da inovação em projetos de pesquisa 2. Anatomia de animais em experimentação utilizados no CPqRR, técnicas de coleta de sangue/tecidos/órgãos e processamento das amostras 3. Diagnóstico por imagem 4. Perfusão em animais de experimentação 5. Introdução a técnicas cirúrgicas em roedores.			
Dias/Horários: 03/12 - 08:00-11:00; 04/12 - 08:00-13:00; 10/12 - 08:00-12:00; 11/12 - 10:00-11:30 e 14:00-15:30 Sala de aula 4 ESP/MG			

Código	Disciplina	Cr	CH
CS-010	Taxonomia de Transmissores de Patógenos	3	45
Coordenação: José Dilermando Andrade Filho			
Ementa			
A presente disciplina se propõe a despertar nos alunos reflexões sobre os conceitos de espécie e evolução, além de discutir regras de nomenclatura zoológica, suas aplicações na taxonomia e nas coleções biológicas. Também será discutida a importância e finalidade das coleções biológicas. Serão abordados tópicos sobre os estudos filogenéticos e as classificações biológicas. Será também estudada a sistemática de flebotomíneos, triatomíneos, culicídeos e gastrópodes de importância médica.			
Dias/Horários: 19, 20, 21, 22, 23/10 de 08:00-12:00 – Sala de aula 1 ESP/MG 23, 26, 27 de 08:00-12:00 e 13:00-17:00 (Laboratório do Ensino) 29/10 de 08:00-12:00 e 13:00-17:00 Sala de aula Sala de aula 1 ESP/MG			

Código	Disciplina	Cr	CH
TOP-025	Tópicos em DIP - Epidemiologia das Leishmanioses	2	30
Coordenação: Célia Maria Ferreira Gontijo e José Dilermando Andrade Filho			
Ementa			
Estudar a epidemiologia das leishmanioses observando aspectos relacionados aos parasitos, vetores e hospedeiros/reservatórios.			
Dias/Horários: 24/08 - 09:00-12:00 e 14:00-17:00 25, 26, 27/08 - 09:00-12:00 28/08 - 09:00-12:00 e 14:00-17:00 31/08 - 09:00-12:00 01/09 - 14:00-17:00 02/09 - 09:00-12:00 Sala de aula 1 ESP/MG			



Código	Disciplina	Cr	CH
BCM009	Técnicas Básicas de Biologia Molecular - Teórico-prática	4	60
Coordenação: Rosiane A. da Silva Pereira, Jaqueline Germano de Oliveira, Luciano Andrade Moreira, Carlos Eduardo Calzavara Silva e Taís Nóbrega de Sousa			
Ementa			
Esta disciplina tem como objetivo aprofundar os conhecimentos teóricos e as aplicações práticas em técnicas básicas de biologia molecular. A disciplina será ministrada em módulos: Extração de DNA; Western, Southern e Northern Blotting; Eletroforese; PCR e PCR em tempo real; Clonagem gênica; Sequenciamento de DNA (método de Sanger) e Análise de sequências.			
Dias/Horários: 09/11 - 08:30 às 12:00 – Laboratório do Ensino na ESP/MG 10/11 - 08:30 às 12:00 e 14:00 às 18:00 – Sala de aula 4 e Laboratório do Ensino na ESP/MG 11/11 - 08:30 às 12:00 e 16:00 às 18:00 - Laboratório do Ensino na ESP/MG 12/11 - 08:30 às 12:00 e 14:00 às 18:00 - Sala de aula 4 e Laboratório do Ensino na ESP/MG 13/11 - 08:30 às 12:00 e 14:00 às 18:00 - Laboratório do Ensino na ESP/MG 16/11 - 14:00 às 18:00 Laboratório do Ensino na ESP/MG 17/11 - 14:00 às 18:00 Sala de aula 4 19/11 - 14:00 às 18:00 Laboratório do Ensino na ESP/MG 20/11 - 14:00 às 18:00 Sala de aula 4 23/11 - 13:00 às 18:00 Sala de aula 4 24/11 - 13:00 às 18:00 Sala de aula 4 25/11 - 16:00 às 18:00 Sala de aula 4			

Código	Disciplina	Cr	CH
DIP-002	Triatomíneos	4	60
Coordenação: Lileia Gonçalves Diotaiuti			
Ementa			
Biologia, Ecoepidemiologia e controle dos vetores da doença de Chagas			
Dias/Horários: 13 a 22/10 de 9:00–12:00 e 14:00–18:00 (exceto quartas-feiras, com aula apenas no período da manhã) Local: 13 a 16/10 - Sala de aula 3 da ESP/MG (aulas teóricas) 19 a 22/10 - Departamento de Parasitologia, ICB, UFMG (Bloco E3)			

Código	Disciplina	Cr	CH
CS-011	Tópicos em Vacinologia	1	15
Coordenação: Cristina Toscano Fonseca, Alexandre Vieira Machado, Caroline Junqueira Giusta			
Ementa			
Conceitos imunológicos voltados ao desenvolvimento de vacinas. Noções de vacinologia reversa, produção de proteínas recombinantes, desenvolvimento de formulações e vetores vacinais, estratégias vacinais, mecanismos imunológicos de vacinas.			
Dias/Horários: 14/09 - 13:00 às 17:00 15/09 - 13:00 às 17:00 17/09 - 13:00 às 17:00 18/09 - 13:00 às 16:00 Sala de aula 2 ESP/MG			

III – DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

Para candidatos com vínculo com programas de pós-graduação:

1. Requerimento de Inscrição em Disciplina Isolada, disponível em www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude - Formulários;
2. Currículo Vitae ou Currículo Lattes;
3. Cópia do Histórico Escolar;
4. Cópia do Diploma de Graduação ou de Mestrado, quando for o caso ou declaração que comprove a titulação;



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Pesquisa René Rachou

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

5. Atestado de Matrícula no programa de pós-graduação de origem;
6. Carta do orientador, justificando a solicitação para o curso da(s) disciplina(s), constando assinatura do mesmo e do candidato.

Para candidatos sem vínculo com programas de pós-graduação:

Com vínculo empregatício:

1. Requerimento de Inscrição em Disciplina Isolada, disponível em www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude - Formulários;
2. Currículo Vitae ou Currículo Lattes;
3. Cópia do Histórico Escolar;
4. Cópia do Diploma de Graduação ou de Mestrado, quando for o caso ou declaração que comprove a maior titulação;
5. Carta da instituição de origem em papel timbrado, devidamente carimbada e assinada, justificando a relevância da(s) disciplina(s) para o desenvolvimento das atividades na Instituição.

Sem vínculo empregatício:

1. Requerimento de Inscrição em Disciplina Isolada, disponível em www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude - Formulários;
2. Currículo Vitae ou Currículo Lattes;
3. Cópia do Histórico Escolar;
4. Cópia do Diploma de Graduação ou declaração de colação de grau;
5. Carta própria, justificando a relevância da(s) disciplina(s) na área de atuação.

IV – SELEÇÃO

A seleção de alunos especiais far-se-á conforme a seguinte ordem de prioridade:

- 1º - demais programas da FIOCRUZ
 - 2º - programas de instituições públicas
 - 3º - programas de instituições privadas
 - 4º - graduados ou mestres, sem vínculo com programas
- O critério de desempate será a análise do Currículo Vitae ou Currículo Lattes.

V – DIVULGAÇÃO DOS SELECIONADOS

A relação de selecionados será divulgada no dia **31 de julho de 2015**, no site www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude .

VI – MATRÍCULA

A matrícula para os candidatos selecionados será nos dias **03 de agosto de 2015**, com a entrega dos seguintes documentos:

1. **Requerimento de Matrícula em Disciplina Isolada**, devidamente preenchido e assinado pelo aluno e orientador (caso possua), disponível em www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude - Formulários;
2. Cópia da Carteira de Identidade;
3. Cópia do CPF;
4. Comprovante de pagamento da taxa única no valor de R\$156,73 (cento e cinquenta e seis reais e setenta e três centavos). O boleto deve ser emitido pelo site (**utilizar o navegador Internet Explorer**) <http://www.fiotec.fiocruz.br/webservices/servicosCPqRR.htm> e pago na agência bancária.

IMPORTANTE: no momento de gerar o boleto, caso haja algum problema de certificado de segurança do site, basta clicar em "Continuar neste site (não recomendado)".



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Pesquisa René Rachou

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

OBSERVAÇÕES:

- O candidato à disciplina isolada só poderá matricular-se em no máximo 3 disciplinas por semestre.
- Estarão isentos do pagamento da taxa de matrícula:
 - servidores da FIOCRUZ e de órgãos vinculados ao Ministério da Saúde, mediante a apresentação de cópia do contracheque (apenas da parte onde constam: número da matrícula SIAPE, cargo e nome do servidor);
 - alunos de outros cursos de pós-graduação da FIOCRUZ (CPqRR, IOC, COC, IFF, INCQS e ENSP).
 - Não haverá trancamento de disciplina no caso de matrícula em disciplina isolada.
 - Em hipótese alguma a taxa de matrícula será devolvida.

VIII – LOCAIS DAS AULAS

Salas de aula 1, 2 (Auditório do Ensino), 3 e 4 ESP/MG, Laboratório de Informática 1 ESP/MG, Laboratório do Ensino na ESP/MG: Rua Uberaba, 780- Barro Preto

Sala de videoconferência CPqRR e Auditório CPqRR: Av. Augusto de Lima, 1715 – Barro Preto

UFMG - ICB Departamento de Parasitologia (Bloco E3): Avenida Antonio Carlos, 6627 - Pampulha

VIII – INFORMAÇÕES

E-mail: ensino@cpqrr.fiocruz.br

Home Page: www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude

Belo Horizonte, 28 de julho de 2015

Dr. Edelberto Santos Dias
Coordenador do Programa