ENTOMOLOGIA FORENSE

Coordenadora:

Dra. Margareth Maria de Carvalho Queiroz (mmcqueiroz@ioc.fiocruz.br)

Professores:

Alexandre da Silva Xavier (axavier@ioc.fiocruz)

César Carriço da Silva (cesar.carrico@ioc.fiocruz.br)

Eliane Gomes da Silva (eliane.gomes@ioc.fiocruz.br)

Lucas Barbosa Cortinhas (lucas.cortinhas@ioc.fiocruz.br)

Marcio Borges Pinto Lopes (pinto@ioc.fiocruz.br)

Rebecca Leal Caetano (rebecca@ioc.fiocruz.br)

Tayra Pereira Sato (tayra.sato@ioc.fiocruz.br)

Vítor dos Santos Baía Ferreira (baia@ioc.fiocruz.br)

Zeneida Texeira Pinto (zeneida@ioc.fiocruz.br)

Ementa: Morfologia e desenvolvimento pós-embrionário de insetos; Metodologia de coleta, transporte, criação e conservação de insetos; Introdução à Ciência Forense; Breve histórico sobre entomologia forense; Entomologia Forense: urbana, de produtos estocados e médico-legal; Decomposição e sucessão cadavérica, fauna associada, metodologias para estimativa de intervalo *pós-morte* (IPM) e sua aplicação; Primeira, segunda e terceira maiores ordens de importância forense: Diptera, Coleoptera e Hymenoptera; Grupos de menor importância forense e fauna aquática; Acarologia Forense; Técnicas aplicadas a entomologia forense: Caracterização morfológica (MO e MEV), Caracterização molecular (DNA) e Caracterização Quimiotaxonomica (HC) e Entomotoxicologia.

Período: de 03 a 07 de fevereiro de 2014.

Carga horária: 40 horas.

Público-alvo: Alunos de graduação de Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Medicina e Biomedicina que queiram aprofundar seus conhecimentos em entomologia forense.

Pré-requisito: Alunos de graduação em Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Medicina e Biomedicina a partir do 4° período (regularmente matriculados na IES), com noções prévias de entomologia.

Número de vagas: Teórico-prático: 15

Critérios de avaliação: Frequência e participação nas aulas teóricas e práticas.

Seminário sobre artigos propostos.

Cronograma:

Data	Horário	Local	Tema	Responsável
03/02/14	08:00 – 11:00	Auditório Emmanuel Dias Pav. Arthur Neiva	Apresentação do curso	Rubem Menna-Barreto
03/02/14	11:00 – 12:00	Prática em campo	Montagem do experimento	Todos
03/02/14	13:00 – 15:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Morfologia e desenvolvimento pós-embrionário de insetos	Marcio Lopes
03/02/14	15:00 – 17:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Metodologia de coleta, transporte, criação e conservação de insetos	Alexandre Xavier e Vítor Baía
04/02/14	08:00 – 09:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Introdução à Ciência Forense	César Carriço
04/02/14	09:00 – 11:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Breve histórico sobre entomologia forense	Rebecca Leal e Eliane Gomes
04/02/14	11:00 – 13:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Entomologia Forense: urbana, de produtos estocados e médico-legal	Rebecca Leal
04/02/14	14:00 – 17:00	Prática em campo	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos
05/02/14	08:00 – 10:00	Sala 4 Módulo de	Decomposição e sucessão cadavérica, fauna	Marcio Lopes

		Expansão Pav. Arthur Neiva	associada, metodologias para estimativa de intervalo *pós-morte* (IPM) e sua aplicação	
05/02/14	10:00 – 12:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Primeira e segunda maiores ordens de importância forense - Diptera e Coleoptera	Lucas Cortinhas e Vitor Baía
05/02/14	13:00 – 17:00	Prática em campo	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos
06/02/14	08:00 – 09:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Terceira maior ordem de importância forense – Hymenoptera	Tayra Sato
06/02/14	09:00 – 11:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Grupos de menor importância forense e fauna aquática	César Carriço
06/02/14	11:00 – 12:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Acarologia Forense	Zeneida Texeira
06/02/14	13:00 – 17:00	Prática em campo	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos
07/02/14	08:00 – 10:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Técnicas aplicadas à entomologia forense: Caracterização morfológica (MO e MEV), Caracterização molecular (DNA) e Caracterização Quimiotaxonômica (HC)	Alexandre Xavier e Lucas Cortinhas
07/02/14	10:00 – 12:00	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Entomotoxicologia	Tayra Sato e Eliane Gomes
07/02/14	13:00 – 15.30	Sala 4 Módulo de Expansão Pav. Arthur Neiva	Seminários	Todos

07/02/14	15:30 – 17:00	Prática em campo	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos