



## Cadastramento de Eletivas - São Paulo

Seus dados foram enviados com sucesso para a Secretaria do Campus São Paulo.

Solicitamos que conforme o item ENTREGA DE PROPOSTAS, este formulário deve ser impresso e conste o "de Acordo" da Chefia da(s) Disciplina(s) ou Departamento(s) e sejam enviadas à Secretaria Acadêmica do Campus São Paulo (R. Botucatu, 740, 2º andar), o qual será encaminhado à Comissão de Disciplinas Eletivas e Atividades Complementares dos Cursos.

### **Código da Unidade Curricular (UC) eletiva: 10/2018-2**

Indicação de data e hora: 4/6/2018 4:21:55 PM

**Nome proposto para a UC Eletiva**

**Toxicologia Clínica**

**Docente Responsável:** Adagmar Andriolo/ Alvaro Pulchinelli

**Departamento :** Medicina

**Disciplina:** Medicina Laboratorial

Sala de aula - 2º andar Laboratório Central

**Carga Horária Total: 36 Horas**

**Calendário:**36 Horas - 31/07 - 07/08 - 14/08 - 21/08 - 28/08 -11/09 -18/09- 25/09 - 02/10

**Vagas mínimas: 5**

**Vagas Máximas: 15**

**Séries e Cursos Aceitos :** C. Biológicas Mod. Médica 2ª série, C. Biológicas Mod. Médica 3ª série, Enfermagem 3ª série, Medicina 3ª série

**Pré-Requisitos :**

Carga horária Teórica:

Carga Horária Prática:

**Objetivos Gerais**

Ao final desta disciplina, o aluno deverá estar habilitado a utilizar racionalmente os recursos diagnósticos do laboratório Clínico com a finalidade de detectar situações de intoxicação por agentes químicos.

**Objetivos Específicos**

Ao final desta Disciplina o aluno deverá conhecer:

- 1- Indicação dos exames laboratoriais mais frequentemente utilizados nas suspeitas de intoxicação por agentes externos;
- 2- As condições específicas de coleta e de processamento das amostras;
- 3 - A interpretação dos resultados dos exames mais comumente utilizados nas suspeitas de intoxicação por agentes externos.

### **Ementa**

O curso objetiva fornecer aos alunos condições de reconhecer potenciais condições de intoxicação, seja ambiental, ocupacional, medicamentosa ou por outros agentes. Serão discutidos os aspectos relevantes das vias de exposição, fisiopatologia de agentes tóxicos e recursos diagnósticos. As atividades práticas envolverão cuidados pré analíticos relacionados às condições de coleta de material biológico, seu acondicionamento e transporte. A parte analítica incluirá discussão sobre as metodologias disponíveis. Será oferecida oportunidade de visitação a serviços especializados e discussão de casos clínicos concretos.

**Tipo de Avaliação:** Teste

**Tipos de Atividades:** Prática, Teórica, Seminários

### **Metodologia – Tipos de Atividades**

Casos Clínicos, Observação, Prática, Teórica<sup>10</sup>

### **Metodologia – Cenários**

**Laboratório Especializado, Outros**

### **Metodologia – Recursos Instrucionais Necessários**

**Internet, Projetor de Slides**

**Laboratório Especializado, Outros**

### **Bibliografia**

1 - Pulchinelli Jr A e Andriolo A - toxicologia. in Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da Unifesp-EPM. Medicina Laboratorial. 2a. ed. Barueri, SP; Manole, 2008, pg 239-242.

2 - Amdur MO, Doull J, Klassen CD - Casaret and Doull's toxicology: the basic science of poisons. 4a. ed. St. Louis, MC Graw-Hill, 1993.

3 - Oga S - Fundamentos de Toxicologia. 4a. ed. São Apulo, Atheneu, 2014.

### **Programação e Detalhamento das Atividades :**

#### **Programação: Aula 01**

Teórica- Apresentação do Curso e Histórico da Toxicologia.

Teórica -Fundamentos da Toxicologia e Dídromes tóxicas.

#### **Programação: Aula 02**

Teórica - Atendimento inicial ao paciente intoxicado.

Prática - Coleta de amostras biológicas para exames toxicológicos.

**Programação: Aula 03**

Seminário - Toxicologia ambiental.

Prática - Coleta de amostras em ambientes potencialmente contaminados. **Programação: Aula 04**

Teórica - Diagnóstico laboratorial em toxicologia.

Teórica - Intoxicações por medicamentos.

**Programação: Aula 05**

Seminário - Toxicologia ambiental.

Prática - Coletas de amostras em ambientes potencialmente contaminados.

**Programação: Aula 06**

Teórica - Intoxicações por plantas.

Prática - Atividade em laboratório específico.

**Programação: Aula 07**

Teórica - Acidentes por animais peçonhentos.

Teórica - intoxicação por domissanitários.

**Programação: Aula 08**

Teórica - Drogas de abuso.

Teórica - Intoxicação por inseticidas.

**Programação: Aula 09**

**Teórica - Toxicologia ocupacional.**

**Teórica - intoxicação por metais.**

**prova escrita - tipo teste de múltipla escolha.**