

SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TOXICOLOGIA FORENSE: DA SUSPEITA À INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

27 e 28 outubro 2017

Instituto Universitário de Ciências da Saúde – Sala 2206

Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116 Gandra, PRD

Organização

- Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUCS-CESPU)
- Institute of Research and Advanced Training in Health Sciences and Technologies (IINFACETS)
- Associação Portuguesa de Ciências Forenses (APCF)
- Rede de Química e Tecnologia (UCIBIO-REQUIMTE)
- Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Inscrições

- Limitadas a 80 auditores; 20€
- **Regime presencial.**
- Link: <https://inscricoes.cespu.pt>
- Mais informações: www.apcforenses.org; apcforenses@gmail.com

Seminário passível creditação à respetiva Unidade Curricular do Mestrado em Ciências e Técnicas Laboratoriais Forenses, de acordo com o regulamento de creditação do IUCS



SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TOXICOLOGIA FORENSE: DA SUSPEITA À INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

- 16:00 **Introdução à Toxicologia Forense**
Ricardo Dinis-Oliveira – IUCS-CESPU, UCIBIO-REQUIMTE, FMUP, APCF
- 17:00 **Toxicocinética: questões ao nível da absorção e distribuição, eliminação e redistribuição *postmortem* dos xenobióticos**
Ricardo Dinis-Oliveira – IUCS-CESPU, UCIBIO-REQUIMTE, FMUP, APCF
- 17:50 ***Intervalo***
- 18:00 **Toxicocinética: questões ao nível do metabolismo e metabolómica dos xenobióticos**
Ricardo Dinis-Oliveira – IUCS-CESPU, UCIBIO-REQUIMTE, FMUP, APCF
- 20h00 **Encerramento**

27 de outubro 2017

SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TOXICOLOGIA FORENSE: DA SUSPEITA À INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

09:00 **A importância do exame do local e de informações circunstanciais**
Ricardo Dinis-Oliveira – IUCS-CESPU, UCIBIO-REQUIMTE, FMUP, APCF

10:50 *Intervalo*

11:00 **A fiscalização da condução rodoviária sob influência do álcool e substância psicotrópicas -
procedimentos técnicos, éticos e importância da cadeia de custódia**
Ricardo Dinis-Oliveira – IUCS-CESPU, UCIBIO-REQUIMTE, FMUP, APCF

13:00 *Almoço*

14:00 **A Toxicologia e os Crimes ambientais**
Renata Silva – IUCS-CESPU, FFUP

15:50 *Intervalo*

16:00 **Não admissível fazer perícia em toxicologia forense sem farmacogenómica**
Joana Barbosa e Juliana Faria - IUCS, FMUP

18h00 **Encerramento**

28 de outubro 2017

SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TOXICOLOGIA FORENSE: A PERÍCIA AOS PRINCIPAIS GRUPOS DE XENOBIÓTICOS

3 e 4 novembro 2017

Instituto Universitário de Ciências da Saúde – Sala 2206

Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116 Gandra, PRD

Organização

- Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUCS-CESPU)
- Institute of Research and Advanced Training in Health Sciences and Technologies (IINFACETS)
- Associação Portuguesa de Ciências Forenses (APCF)
- Rede de Química e Tecnologia (UCIBIO-REQUIMTE)
- Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Inscrições

- Limitadas a 80 auditores; 20€
- **Regime presencial.**
- Link: <https://inscricoes.cespu.pt>
- Mais informações: www.apcforenses.org; apcforenses@gmail.com

Seminário passível creditação à respetiva Unidade Curricular do Mestrado em Ciências e Técnicas Laboratoriais Forenses, de acordo com o regulamento de creditação do IUCS



SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TOXICOLOGIA FORENSE: A PERÍCIA AOS PRINCIPAIS GRUPOS DE XENOBIÓTICOS

- 16:00 Intoxicações por monóxido de carbono e cianetos - perícia toxicológica, interpretação dos resultados e aspetos analíticos
Odília Queirós - IUCS-CESPU
- 17:50 *Intervalo*
- 18:00 Intoxicações farmacológicas e a importância da monitorização terapêutica - perícia toxicológica, interpretação dos resultados e aspetos analíticos
Joaquim Monteiro - IUCS-CESPU
- 20h00 Encerramento

3 de novembro 2017

SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TOXICOLOGIA FORENSE: A PERÍCIA AOS PRINCIPAIS GRUPOS DE XENOBIÓTICOS

- 09:00 Intoxicações forenses por canabinoides - perícia toxicológica, interpretação dos resultados e aspetos analíticos
Diana Dias da Silva - UCIBIO-REQUIMTE, IUCS-CESPU
- 10:50 *Intervalo*
- 11:00 Intoxicações forenses por estimulantes cocaína e anfetaminas e derivados - perícia toxicológica, interpretação dos resultados e aspetos analíticos
Diana Dias da Silva - UCIBIO-REQUIMTE, IUCS-CESPU
- 13:00 *Almoço*
- 14:00 Novas substâncias psicoativas – aspetos mecanísticos, clínicos, forenses e legais
Diana Dias da Silva - UCIBIO-REQUIMTE, IUCS-CESPU
- 15:50 *Intervalo*
- 16:00 Intoxicações forenses por opioides - perícia toxicológica, interpretação dos resultados e aspetos analíticos
Joana Barbosa e Juliana Faria - IUCS, FMUP
- 18h00 Encerramento

4 de novembro 2017

O EXAME LABORATORIAL EM TOXICOLOGIA FORENSE

10 e 11 novembro 2017

Instituto Universitário de Ciências da Saúde – Laboratório de Ciências Forenses

Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116 Gandra, PRD

Organização

- Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUCS-CESPU)
- Institute of Research and Advanced Training in Health Sciences and Technologies (IINFACETS)
- Associação Portuguesa de Ciências Forenses (APCF)
- Rede de Química e Tecnologia (UCIBIO-REQUIMTE)
- Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Inscrições

- Limitadas a 15 auditores; 20€
- **Regime presencial.**
- Link: <https://inscricoes.cespu.pt>
- Mais informações: www.apcforenses.org; apcforenses@gmail.com

Seminário passível creditação à respetiva Unidade Curricular do Mestrado em Ciências e Técnicas Laboratoriais Forenses, de acordo com o regulamento de creditação do IUCS



O EXAME LABORATORIAL EM TOXICOLOGIA FORENSE

- 16:00 *Abordagens *in vitro* para o estudo da citotoxicidade induzida por opioides (I)*
Joana Barbosa e Juliana Faria - IUCS, FMUP
- 17:50 *Intervalo*
- 18:00 *Abordagens *in vitro* para o estudo da citotoxicidade induzida por opioides (II)*
Joana Barbosa e Juliana Faria - IUCS, FMUP
- 20h00 **Encerramento**

10 de novembro 2017

O EXAME LABORATORIAL EM TOXICOLOGIA FORENSE

- 09:00 **Análise toxicológica de opioides em matrizes humanas por GC-MS (I): considerações forenses**
Joana Barbosa e Juliana Faria - IUCS-CESPU, FMUP
- 10:50 *Intervalo*
- 11:00 **Análise toxicológica de opioides em matrizes humanas por GC-MS (II): pré-requisitos analíticos**
Joana Barbosa e Juliana Faria - IUCS-CESPU, FMUP
- 13:00 *Almoço*
- 14:00 **Análise toxicológica de opioides em matrizes humanas por GC-MS (III): extração de analitos por QuEChERS**
Joana Barbosa e Juliana Faria – IUCS-CESPU, FMUP
- 15:50 *Intervalo*
- 16:00 **Análise toxicológica de opioides em matrizes humanas por GC-MS (IV): injeção e análise cromatográfica**
Joana Barbosa e Juliana Faria - IUCS-CESPU, FMUP
- 18h00 **Encerramento**

11 de novembro 2017

O EXAME LABORATORIAL EM TOXICOLOGIA FORENSE

17 e 18 novembro 2017

Instituto Universitário de Ciências da Saúde – Laboratório de Ciências Forenses

Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116 Gandra, PRD

Organização

- Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUCS-CESPU)
- Institute of Research and Advanced Training in Health Sciences and Technologies (IINFACTS)
- Associação Portuguesa de Ciências Forenses (APCF)
- Rede de Química e Tecnologia (UCIBIO-REQUIMTE)
- Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Inscrições

- Limitadas a 15 auditores; 20€
- **Regime presencial.**
- Link: <https://inscricoes.cespu.pt>
- Mais informações: www.apcforenses.org; apcforenses@gmail.com

Seminário passível creditação à respetiva Unidade Curricular do Mestrado em Ciências e Técnicas Laboratoriais Forenses, de acordo com o regulamento de creditação do IUCS



O EXAME LABORATORIAL EM TOXICOLOGIA FORENSE

- 16:00 **Análise de poluentes emergentes de origem farmacêutica – extração e pré-concentração com metodologia SPE (I)**
Alexandra Maia - IUCS-CESPU
- 17:50 *Intervalo*
- 18:00 **Análise de poluentes emergentes de origem farmacêutica – extração e pré-concentração com metodologia SPE (II)**
Alexandra Maia - IUCS-CESPU
- 20h00 **Encerramento**

17 de novembro 2017

O EXAME LABORATORIAL EM TOXICOLOGIA FORENSE

- 09:00 **Quantificação de poluentes emergentes de origem farmacêutica em amostras ambientais por LC-FD**
Alexandra Maia - IUCS-CESPU
- 10:50 *Intervalo*
- 11:00 **Exposição a solventes voláteis: quantificação de fósforo no soro**
Renata Silva - IUCS-CESPU, FFUP
- 13:00 *Almoço*
- 14:00 **Identificação de cannabis: preparação de amostra, testes presuntivos e de confirmação. Spott Test para análise de um pó suspeito**
Renata Silva - IUCS-CESPU, FFUP
- 15:50 *Intervalo*
- 16:00 **Pesquisa de organofosforados em água e milho por TLC**
Renata Silva - IUCS-CESPU, FFUP
- 18h00 **Encerramento**

18 de novembro 2017