



UNIVERSIDADE ATLÂNTICA

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE
Investigação Radiológica em Ciências
Forenses

2015-2016

1 -COORDENAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO

Nome

E-mail

Telemóvel do (s) coordenador (es)

2 – COMISSÃO CIENTÍFICO-PEDAGÓGICA

Nome

Email

Telemóvel dos membros da comissão Científico-Pedagógica.

3. APRESENTAÇÃO

A Radiologia Forense é um dos elementos mais recentes na ciência forense pois, só há relativamente pouco tempo, é que começou a ser utilizada juntamente com as técnicas mais tradicionais e antigas de investigação. A radiologia forense engloba o trabalho, interpretação e relatório dos exames e procedimentos radiológicos efetuados numa investigação criminal ou cível. Pela sua natureza, resolve e revela segredos que estão escondidos dentro do corpo em estudo, humano ou não.

Esta Pós Graduação pretende dar aos Técnicos de Radiologia um nível de estudos superior acrescentando conhecimento e promovendo assim uma majoração nas suas competências, por forma a tornarem-se peças imprescindíveis no futuro das equipas multidisciplinares que efetuam investigação, não só no nosso país, mas também no estrangeiro e particularmente nas equipas das ciências forenses.

Sendo Portugal um país em que os nossos cursos são reconhecidos no exterior, pelo rigor científico e qualidade dos profissionais que forma, seria uma mais valia oferecer a todos os Técnicos de Radiologia a possibilidade de se especializarem numa área ainda pouco especializada.

Assim, um plano de estudos que vise por um lado suprimir a necessidade de Técnicos de Radiologia especializados nesta área no nosso país, por outro abriria as portas no mercado de trabalho nacional e internacional, bem como formar Técnicos de Radiologia de outros países onde esta especialização não existe e é necessária, trazendo assim para as nossas instituições de ensino reconhecimento numa área pouco desenvolvida.

4. OBJETIVOS DA PÓS-GRADUAÇÃO

Objetivos Gerais

Esta pós Graduação visa dar aos Técnicos de Radiologia um nível de estudos superior acrescentando conhecimentos, competências e habilidades na prática de radiografia forense, por forma a tornarem-se peças imprescindíveis no futuro das equipas multidisciplinares que efetuam investigação, não só no nosso país, mas também no estrangeiro nas equipas das ciências forenses.

A abordagem combina sessões teóricas com sessões práticas e sessões de discussão em pequenos grupos, sendo que sempre que possível exista a participação de especialistas no campo da ciência forense, demonstrando o carácter multidisciplinar da prática forense.

Objetivos Específicos

Ao final desta Pós Graduação, os alunos devem ser capazes de:

- Fornecer uma base teórica introdutória para realizar exames de radiografia forenses.
- Aplicar a teoria na prática.
- Discutir as questões legais que respeitam à prática de radiografia forense.
- Preparar Técnicos com as habilidades básicas necessárias para lidar com a causa ante e pós morte.
- A Pós Graduação permite aos alunos desenvolver uma apreciação mais ampla e de compreensão da imagem forense e suas aplicações.
- Formar os primeiros técnicos de radiologia portugueses nesta área.

5. Público-alvo

Destina-se a todos os profissionais de saúde com o grau de Licenciado em Radiologia

6. Parcerias nacionais e/ou internacionais

Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses, IP.

7. Plano Curricular e Cronograma (fica disponível na página Web em hipertexto)

Unidade Curricular	Horas	ECTS	T/P	Regente	Docente (s)	Grau Académico
<u>Introdução à História da Radiologia Forense</u>	<u>15</u>	<u>2</u>	<u>T/P</u>			
<u>Direito Forense</u>	<u>30</u>	<u>5</u>	<u>T/P</u>			
<u>Fundamentos da Radiologia Forense</u>	<u>30</u>	<u>4</u>	<u>T/P</u>			
<u>Cuidados em Radiologia Forense</u>	<u>30</u>	<u>4</u>	<u>T/P</u>			
<u>Anatomia, Patologia e Trauma Forense</u>	<u>30</u>	<u>6</u>	<u>T/P</u>			
<u>Técnicas Radiológicas Aplicadas à Amostra Forense I</u>	<u>45</u>	<u>7</u>	<u>T/P</u>			
<u>Balística Forense</u>	<u>12</u>	<u>2</u>	<u>T/P</u>			
<u>Tanatologia</u>	<u>12</u>	<u>3</u>	<u>T/P</u>			
<u>Discussão de Casos Forenses</u>	<u>24</u>	<u>3</u>	<u>T/P</u>			
<u>Técnicas Radiológicas Aplicadas à Amostra Forense II</u>	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>T/P</u>			
<u>Estágio Forense</u>	<u>150</u>	<u>20</u>	<u>P</u>			
Total	<u>240+150</u>	<u>60</u>				

8. TÓPICOS PROGRAMÁTICOS DAS UNIDADES CURRICULARES**Nome da unidade curricular: Introdução à História da Radiologia Forense**

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá conhecer cronologicamente os principais factos e acontecimentos que levaram ao aparecimento da Radiologia Forense. Deve o aluno saber também as diferenças entre o que é hoje a Radiologia Forense e o seu passado, bem como o que se perspectiva para o futuro. Também deve saber quais os casos mais famosos que levaram ao desenvolvimento das Ciências Forenses, principalmente da Radiologia.

Nome da unidade curricular: Direito Forense

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá adquirir conhecimentos ao nível da estrutura das organizações profissionais da Radiologia Forense, deverá rever e conhecer os critérios éticos na saúde em particular na Radiologia, saber quais os critérios necessários para a acreditação profissional na área

Forense, deve adquirir conhecimentos sobre a saúde dos profissionais nas profissões científicas e conhecer as responsabilidades e procedimentos legais nas Ciências Forenses, bem como as técnicas de preservação de prova existentes.

Nome da unidade curricular: Fundamentos da Radiologia Forense

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá demonstrar conhecimentos ao nível da missão da Radiologia Forense, da sua importância na educação, as preocupações com a Saúde Pública, a sua aplicação em casos de fatalidades em massa, abuso de menores, violência doméstica e a idosos, bem como conhecer os Direitos Humanos e qual é a importância da investigação na Radiologia Forense.

Nome da unidade curricular: Cuidados em Radiologia Forense

No final desta Unidade curricular o aluno deverá demonstrar conhecimentos ao nível das responsabilidades da equipa forense, comunicação, atitudes e cuidados com o objeto de estudo, a interação Técnico/objeto de estudo, segurança e proteção radiológica, registo do objeto de estudo, como efetuar o controlo de infeções e como lidar com as diversas culturas, religiões e diversidades étnicas.

Nome da unidade curricular: Anatomia, Patologia e Trauma Forense

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá ter adquirido conhecimentos ao nível da Anatomia, da patologia forense, identificar sinais de violência doméstica, abuso de menores e idosos, conceitos de sexologia Forense, toxicologia e de Anatomia Patológica.

Nome da unidade curricular: Técnicas Radiológicas Aplicadas à Amostra Forense I

No final desta Unidade Curricular o aluno deve dominar as técnicas de posicionamento e centragem da radiologia convencional aplicada à Radiologia Forense, técnicas de fluoroscopia, os procedimentos e ações corretivas de aquisição das imagens de diagnóstico forense.

Nome da unidade curricular: Balística Forense

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá conhecer cronologicamente as principais datas e acontecimentos da evolução das armas, o conceito de calibre, a terminologia de identificação de calibres, a classificação de armas, diferença entre canos de alma lisa e estriada, noção básica de comparação de marcas de projéteis, identificar resíduos de disparo e dominar as diretrizes principais do Regime Jurídico de Armas e suas Munições.

Nome da unidade curricular: Tanatologia

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá ter conhecimentos para descrever de forma completa os procedimentos na identificação de cadáveres, identificar o mecanismo da morte, sua causa e apoiar no diagnóstico médico-legal com os conhecimentos radiológicos que possui.

Nome da unidade curricular: Discussão de Casos Forenses

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá demonstrar capacidades na identificação, discussão e defesa de casos forenses, utilizando os conhecimentos adquiridos nas outras Unidades Curriculares.

Nome da unidade curricular: Técnicas Radiológicas Aplicadas à Amostra Forense II

No final desta Unidade Curricular o aluno deverá dominar as técnicas de realização de exames nas novas tecnologias, Tomografia Computorizada e Ressonância Magnética, de acordo com os procedimentos da Investigação Forense. No fim deverá saber aplicar nestas novas técnicas os procedimentos e ações corretivas de aquisição das imagens de diagnóstico forense.

Nome da unidade curricular: Estágio Forense

Durante esta Unidade Curricular o aluno deverá acompanhar fisicamente um caso de investigação forense, realizando um relatório sobre a investigação, de acordo com as normas de realização de relatórios de estágio em vigor na instituição de ensino.

9. Corpo docente

Docente e instituição	Unidade Curricular
	<u>Introdução à História da Radiologia Forense</u>
	<u>Direito Forense</u>
	<u>Fundamentos da Radiologia Forense</u>
	<u>Cuidados em Radiologia Forense</u>
	<u>Anatomia, Patologia e Trauma Forense</u>
	<u>Técnicas Radiológicas Aplicadas à Amostra Forense I</u>
	<u>Balística Forense</u>
	<u>Tanatologia</u>
	<u>Discussão de Casos Forenses</u>
	<u>Técnicas Radiológicas Aplicadas à Amostra Forense II</u>
	<u>Estágio Forense</u>

10. Calendarização simples

Início em Setembro de 2015 com a duração de 2 (dois) semestres.

3 X por semana (quintas e sextas em horário pós laboral e sábados no período da manhã)

Nota: Todas as propostas devem ser entregues em formato Word para facilitar a revisão e a introdução de comentários e pareceres à margem do texto.