

Pós-graduação Lato Sensu – Especialização em Perícia Criminal e Ciências Forenses

- 360 horas
- Resumos teóricos das aulas em pdf
- Questões das aulas comentadas em pdf
- Avaliações
- Simulados
- Cadernos de questões gabaritadas

Ementa

A perícia criminal é atividade típica de Estado, de cunho técnico-científico, prevista no Código de Processo Penal, que visa a analisar vestígios, sendo indispensável para elucidação de crimes. Ciências Forenses são a aplicação de um conjunto de técnicas científicas para responder a questões relacionadas ao Direito, podendo se aplicar a crimes ou atos civis. O esclarecimento de crimes é a função de destaque da prática forense. A pós-graduação Lato Sensu em Perícia Criminal e Ciências Forenses reúne as principais disciplinas necessárias para a atuação como Perito Criminal na carreira pública tendo como base os conteúdos cobrados em editais para o cargo de Perito Criminal sem divisão por áreas como os Estados de Goiás, Minas Gerais e São Paulo.

Conteúdo

Módulo I	Disciplina	Carga Horária*	Docente*
	Medicina Legal	15	Perita Joicy Queiroz
	Criminalística	18	Perito Hugo Lincoln
	Direito Penal aplicado a Perícia	27	Tácito Alves
	Biologia Forense	48	Perito Ian Marques, Perita Joicy Queiroz
	Noções de Direito Constitucional	12	Maiko Estefan
Módulo II			
	Meio Ambiente e Perícia Ambiental	36	Perito Nikolas
	Direito Processual Penal aplicado a Perícia	18	Tácito Alves
	Química Forense – Química Inorgânica	12	Perito André Martini
	Matemática	30	André Luiz Preda
	Língua Portuguesa	36	Eliz Junqueira
Módulo III			
	Química Forense – Química Orgânica	12	Perito André Martini
	Química Forense – Química Analítica	18	Perito André Martini
	Física relacionada a Perícia	30	Alan Kardec
	Noções de Contabilidade	18	André Costa
	Noções de Direito Administrativo	12	Marcos César
	Noções de Identificação	18	A definir

* Sujeito a alteração

I - Medicina legal

1. Lesões corporais sob o ponto de vista jurídico
2. Energias de Ordem Mecânica: Traumatologia Médico-legal.
3. Energias de Ordem Química, cáusticos e venenos, embriaguez, toxicomanias.
4. Energias de Ordem Física: Efeitos da temperatura, eletricidade, pressão atmosférica, radiações, luz e som.
5. Energias de Ordem Físico-Química: Asfixias em geral. Asfixias em espécie: por gases irrespiráveis, por monóxido de carbono, por sufocação direta, por sufocação indireta, por afogamento, por enforcamento, por estrangulamento, por esganadura, por soterramento e por confinamento.
6. Tanatologia Médico-legal.

7. Tanatognose e cronotanatognose.
8. Fenômenos cadavéricos.
9. Necropsia, necroscopia.
10. Mortes violentas, suspeitas e naturais.
11. Crimes contra a dignidade sexual e provas periciais.
12. Exame perinecrocópico de aborto e infanticídio.

II - Criminalística

1. Conceito.
2. Locais de crime: (conceituação, classificação, isolamento e preservação); Vestígios, evidências e indícios (definições, classificações); Principais vestígios encontrados em locais de crime: em locais de Crime Contra a Pessoa; em locais de Crime Contra o Patrimônio; em locais de Crimes de Trânsito; em locais de Crimes Sexuais; em locais de crime de incêndio.
3. Exame Perinecrocópico: feridas contusas, punctórias, incisas e mistas; ferimentos especiais (esgorjamento, degola, decaptação); efeitos primários e secundários em ferimento produzidos por projéteis propelidos por disparo de arma de fogo.
4. Morte produzida por: queimadura, asfixia (enforcamento, estrangulamento, esganadura, sufocação, soterramento, afogamento), precipitação

III - Direito Penal aplicado à Perícia

1. Código Penal.
2. Dos Crimes Contra a Vida – artigos 121 a 128.
3. Das Lesões Corporais – artigo 129.
4. Crimes Contra o Patrimônio – artigo 155 a 183. 4.1.4
5. Da Falsidade Documental – artigos 296 a 305.
6. Dos Crimes Praticados por Funcionário Público Contra a Administração em Geral – artigos 312 a 327.
7. Dos Crimes contra a Administração da Justiça – artigos 338 a 359.
8. Dos Crimes contra a Fé Pública – artigos 289 a 292.
9. Da Falsidade de Títulos e Outros Papéis – artigos 293 a 295.

IV - Direito Processual Penal aplicado à Perícia

1. Do Inquérito Policial – artigos 4º a 23.
2. Das Disposições Gerais – artigos 155 a 157.
3. Do Exame do Corpo de Delito, e das Perícias em Geral – artigos 158 a 184.
4. Dos Indícios – artigo 239.
5. Dos Funcionários da Justiça – artigo 274.
6. Dos Peritos e Intérpretes – artigos 275 a 281.
7. Das Incompatibilidades e Impedimentos – artigo 112.

V - Biologia Forense

1. Bioquímica básica: Estrutura e função dos ácidos nucléicos; proteínas e enzimas.
2. Genética: Padrões de herança genética; Genética de populações: Teorema de Hardy-Weinberg, Estrutura de populações; Evolução: Análise filogenética, Seleção natural, mutação, derivação e fluxo gênico, Evolução molecular, Evolução Humana.
3. Biologia Molecular e Genética Forense: Replicação, Mutação, recombinação e reparo do DNA. Expressão gênica; Organização do genoma humano; Estrutura e organização dos cromossomos; Regiões repetitivas e polimorfismos; Técnicas de biologia molecular; Organismos geneticamente modificados; Bancos de dados genéticos.
4. Microbiologia e Armas biológicas: Diversidade microbiana; Microrganismos patogênicos; Armas biológicas.
5. Entomologia Forense: Fundamentos gerais e técnicas de coleta e preparo de material zoológico

6. Imunologia básica: Imunohematologia; Imunoglobulinas; Interação antígeno/anticorpo in vitro.
7. Citologia básica: Citologia humana e vegetal.
8. Bioestatística.

VI – Meio Ambiente e Perícia Ambiental

1. Biodiversidade
2. Sucessão Ecológica
3. Relações Ecológicas
4. Lei de Crimes Ambientais.
5. Código Florestal.
6. Biopirataria
7. Geoprocessamento e Sensoriamento remoto
8. Bacteriologia
9. Doenças de veiculação hídrica
10. Processos de tratamento de efluentes industriais e domésticos.
11. Tratamento e destinação final de resíduos sólidos.
12. Taxonomia e Morfologia Vegetal

VII – Física relacionada à Perícia

1. Mecânica
2. Energia Mecânica e sua conservação
3. Hidrostática
4. Termometria
5. Calorimetria
6. Dilatação
7. Termodinâmica
8. Óptica
9. Ondas
10. Cargas e campos eletrostáticos
11. Corrente elétrica

VIII - Química Forense

1. Química inorgânica: Funções inorgânicas; Ligações químicas e estrutura molecular; Tabela periódica e química dos elementos; Noções de química de coordenação (Teoria dos Elétrons de Valência, Teoria do Campo Cristalino e Teoria dos Orbitais Moleculares); Cálculo estequiométrico.
2. Química orgânica: Teoria estrutural; Estereoquímica; Funções orgânicas; Propriedades físicas dos compostos orgânicos; Reatividade de compostos orgânicos.
3. Química analítica: Preparo de soluções; Titulometria; Complexometria; Espectroscopia de absorção na região do ultravioleta, visível e infravermelho; Espectroscopia de absorção atômica; Espectrometria de massa; Processos de extração (Líquido-Líquido, Extração em Fase Sólida, Extração de Voláteis por Headspace); Técnicas cromatográficas.

IX - Noções de Contabilidade

1. Contabilidade geral.
2. Formas jurídicas das sociedades.
3. Princípios contábeis geralmente aceitos.
4. Fatos e lançamentos contábeis.
5. Procedimentos básicos de escrituração contábil, demonstrações contábeis e financeiras (Lei nº 6.404/76).

X - Matemática

1. Razões, proporções e porcentagens
2. Regras de três
3. Geometria plana
4. Geometria espacial
5. Funções de 1º e 2º grau
6. Função exponencial
7. Função Logarítmica
8. Análise combinatória
9. Probabilidades
10. P.A. e P.G
11. Estatística básica

XI - Língua Portuguesa

1. Gramática
2. Interpretação de textos
3. Produção de textos argumentativos dissertativos

XII – Noções de Direito Constitucional

1. Constituição Federal de 1988; Direitos e Garantias Fundamentais. Direitos e deveres individuais e coletivos. Direitos sociais. Direitos de nacionalidade. Direitos políticos. Partidos políticos;
2. Título V, Capítulo III — Da Segurança Pública. Defesa do Estado e das instituições democráticas: segurança pública; organização da segurança pública

XIII – Noções de Direito Administrativo

1. Organização Administrativa do Estado. Centralização, descentralização, concentração e desconcentração. Administração direta e indireta.
2. Agentes públicos: espécies e classificação, poderes, deveres e prerrogativas; cargo, emprego e função pública.
3. Poderes administrativos
4. Atos administrativo.
5. Controle e responsabilização da administração

XIV – Noções de Identificação

1. Lei nº 12.037/2009 (identificação criminal do civilmente identificado).
2. Lei nº 9.454/1997 (número único de registro de identidade civil).
3. Lei nº 7.116/1983 (expedição e validade nacional das carteiras de identidade).
4. Características morfológicas de identificação: gênero, raça, idade, estatura, malformações, sinais profissionais, sinais individuais, tatuagens.
5. Identidade policial e judiciária. Bertiolagem. Retrato falado. Fotografia sinalética.
6. Papiloscopia. Impressões datiloscópicas. Sistema datiloscópico de Vucetich.

OBS.: PODERÃO OCORRER ALTERAÇÕES DE CONTEÚDO E CARGA HORÁRIA NO DECORRER DO CURSO A CRITÉRIO DA COORDENAÇÃO COM OBJETIVO DE MELHORAR E APRIMORAR O CURSO.