

Plano de Ensino-Aprendizagem - PEA

Roteiro de Atividades

Curso: **MEDICINA**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
RCG-0516	Medicina Forense

Período(s) de oferecimento	1º semestre 2022
CARGA HORÁRIA	
PRESENCIAL	22 h
ESTUDO DIRIGIDO	8 h
TOTAL	45 h

CONTEXTO:

Nos dias atuais, o conhecimento do conteúdo de Medicina Forense (ou Medicina Legal) torna-se essencial para o correto exercício profissional do médico generalista, de forma a tomar condutas corretas de acordo com a legislação nacional envolvendo a prática médica nas esferas criminal, civil, trabalhista, etc, assim como com o Código de Ética Médica e outras resoluções profissionais.

Visa capacitar os discentes a saber atuar em casos de encaminhamento de corpos de pessoas falecidas por mortes de causa natural conhecida ou desconhecida, ou ainda por causas externas. Distinguir os casos nos quais a necropsia é compulsória ou facultativa e conhecer os deveres profissionais relacionados ao correto preenchimento da Declaração de Óbito (DO).

Objetiva também fornecer conhecimentos específicos sobre aspectos de tanatologia e traumatologia médico-legal (energias mecânicas, agentes químicos e físicos, asfixias), classificação de lesões corporais, crimes sexuais, aborto e infanticídio. Ainda, desenvolver conhecimentos sobre reconhecimento e identificação humana.

A disciplina tem como foco a aplicação dos conhecimentos da área para a prática diária do exercício da Medicina e não a formação de especialistas, mas pretende dar noções sobre o campo de atuação, diferentes formas de exercício e mercado de trabalho para o campo pericial em Medicina Forense.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

Fornecer bases teóricas e práticas sólidas para que o(a) aluno(a) adquira, através do estudo da Medicina Forense, conhecimentos específicos necessários ao profissional generalista, com fundamentação adequada em bases legais de forma a capacitá-lo(a) para o entendimento dos trabalhos periciais fundamentais desta área do conhecimento médico, assim como adequar-se às estruturas normativas legais e ético-profissionais exigidas para o exercício da profissão. Ainda, colocar em prática os conhecimentos da área médico-legal para o correto exercício da profissão médica.

MATRIZ DE COMPETÊNCIAS:

O que será aprendido?	Como será aprendido?	Como será a avaliação?
Objetivos de aprendizagem	Estratégias de ensino e aprendizagem utilizadas na disciplina	Avaliação
- Obter conhecimento do conteúdo teórico em Medicina Forense (ou Medicina Legal).	- Aulas teóricas em slides com áudio sincronizado ao conteúdo, disponibilizadas através do Sistema Moodle.	- Avaliações diárias de cada conteúdo ao final das atividades presenciais previstas a cada aula, também pelo Moodle, com média $\geq 7,0$ para dispensa de avaliação final.
- Se tornar capaz de encaminhar corretamente corpos de pessoas quer para execução ou não de necropsias em situações compulsórias ou não, dar corretamente o diagnóstico de morte, reconhecer os diferentes sinais cadavéricos, preencher corretamente a Declaração de Óbito (DO), conhecer os diferentes aspectos e nomenclaturas da traumatologia médico-legal em geral, classificar lesões corporais, compreender os crimes sexuais e relacionados ao aborto e infanticídio e conhecer os aspectos relacionados ao reconhecimento e identificação humanos.	- Desenvolvimento de atividades práticas em sala de necropsia, Laboratório de Antropologia Forense ou discussões em sala de aula com docentes. OBS: SÓ OCORRERÃO ATIVIDADES PRÁTICAS SE HOUVER VACINA DISPONÍVEL PARA COVID-19 PARA OS ALUNOS E FORNECIMENTO DE EPIs PELA FMRP-USP PARA TODO O CORPO DISCENTE PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES EM SALA DE NECROPSIA OU CONTATO COM CADÁVERES.	- Respostas a questões das avaliações com conteúdo não somente teórico, mas também com imagens em fotos ou vídeos e eventualmente peças anatômicas, armas e outros instrumentos lesivos.
- Desenvolver o equilíbrio necessário frente a situações de casos médico-legais, o respeito aos mortos, ao cadáver e à família em luto.	- Vivência de casos reais do SVOI e do IML em sala de necropsia, Laboratório de Antropologia Forense e eventualmente com o atendimento a familiares de vítimas.	- Comportamento e participação nas atividades práticas.

Template 2: ROTEIRO DA DISCIPLINA

Roteiro de Atividades - template para elaborar roteiro do Plano E&A

Roteiro de Atividades - template para elaborar roteiro do Plano E&A							
CURSO: MEDICINA				COORDENADOR DA DISCIPLINA: MARCO AURELIO GUIMARÃES			
CÓDIGO: RCG-0516		ANO: 2022		NOME DA DISCIPLINA: MEDICINA FORENSE			
Data	Horário	Local	Turma	Tema da atividade	Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados	Estratégias de Ensino & Aprendizagem	Docente responsável
24/01	08:30 12:30		D	Introdução à Medicina Forense - O modelo brasileiro: IML e SVO. Mortes de causa natural, externas e suspeitas. Responsabilidade pela emissão da Declaração de óbito.	Conhecer e distinguir as funções do SVO e do IML na execução de necropsias. Distinguir necropsias compulsórias por lei das facultativas. Conhecer como deve ser preenchida a Declaração de Óbito (DO) e as responsabilidades implícitas a este ato médico.	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. Visita guiada ao SVOI e IML, presença em sala de necropsia.	MARCO AURELIO GUIMARÃES
07/03			A				
18/04			B				
23/05			C				

25/01	08:30 12:30		D	Tanatologia Forense: aspectos da perícia médico-legal na morte.	Conhecer os aspectos médico-legais da morte. Conceito de morte encefálica e legislação relacionada. Morte somática, sinais abióticos imediatos e consecutivos. Fenômenos cadavéricos destrutivos e conservadores.	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. presença em sala de necropsia do IML ou SVOI e sala de necropsia de putrefeitos.	MARCO AURELIO GUIMARÃES
08/03			A				
19/04			B				
24/05			C				

31/01	08:30 12:30		D	Fundamentos de identificação humana: metodologias de identificação no vivo e no cadáver.	Fundamentos de reconhecimento e identificação humana no vivo e no morto. Métodos primários e secundários de identificação segundo o DVI INTERPOL Guide (2018). Atividades práticas relacionadas no Laboratório de Antropologia Forense e sala de necropsia, inclusive de putrefeitos.	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. presença em sala de necropsia do IML ou SVOI, sala de necropsia inclusive de putrefeitos e Laboratório de Antropologia Forense.	MARCO AURELIO GUIMARÃES
14/03			A	Reconhecimento, Impressões digitais, Antropologia e			
25/04			B	Odontologia Forense, considerações sobre o exame de DNA.			
30/05			C	Aula prática (Sala de Necropsia); Coleta e interpretação de impressões digitais, livros de desconhecidos e indigentes, identificação de ossadas.			

01/02	08:30 12:30		D	Traumatologia I: Lesões por energias mecânicas. Instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfuro-cortantes, corto-contundentes e perfuro-contundentes.	Conhecer e distinguir os conceitos de instrumentos lesivos e armas. Sua classificação (perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes) e a classificação e nomenclatura correspondente das lesões produzidas (perfurações, cortes, contusões, lesões cortocontusas, perfuroincisas e perfurocontusas).	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. presença em sala de necropsia do IML ou SVOI e sala de necropsia de putrefeitos.	MARCO AURELIO GUIMARÃES
15/03			A				
26/04			B				
31/05			C				

07/02	08:30 12:30		D	Traumatologia II: energias químicas e físicas. Ações externas e internas dos diferentes agentes químicos. Ações físicas: eletricidade natural e artificial, temperatura e outros agentes	Classificação e distinção de lesões por agentes químicos e físicos (ações locais e sistêmicas).	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. presença em sala de necropsia do IML ou SVOI e sala de necropsia de putrefeitos.	SÉRGIO BRITTO GARCIA
21/03			A				
02/05			B				
06/06			C				

08/02	08:30 12:30		D	Traumatologia III: asfixias mecânicas. Classificação e especificidades das diferentes modalidades de asfixias.	Classificação e diagnóstico dos diferentes tipos de asfixias mecânicas (confinamento, monóxido de carbono, outros gases irrespiráveis, sufocação direta e indireta, afogamento, soterramento, enforcamento, estrangulamento, esganadura).	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. presença em sala de necropsia do IML ou SVOI e sala de necropsia de putrefeitos.	SÉRGIO BRITTO GARCIA
22/03			A				
03/05			B				
07/06			C				

14/02	08:30 12:30		D	Classificação das lesões corporais.	Classificação médico-legal das lesões corporais de acordo com o artigo 129 do Código Penal Brasileiro (lesões leves, graves, gravíssimas e seguidas de morte). Distinção com homicídio culposo, doloso ou com dolo eventual.	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. Discussão de casos com o docente em sala de aula.	HERMES DE FREITAS BARBOSA
28/03			A				
09/05			B				
13/06			C				

15/02			D	Crimes sexuais, aborto e infanticídio.	Classificação dos crimes contra liberdade sexual. Estupro, estupro de vulnerável e conceito de pedofilia. Aspectos relacionados na legislação.	Aula teórica disponibilizada em slides com áudio via Moodle. Discussão de casos com o docente em sala de aula.	HERMES DE FREITAS BARBOSA
29/03			A				
10/05			B				
14/06			C				
				Avaliação diária de cada conteúdo via Moodle.	Avaliação de conhecimento teórico e prático.	Questões tipo teste, associação, V ou F, diagnósticos em imagens ou vídeos, eventualmente em instrumentos ou peças anatômicas.	MOODLE
05/07 - 8:00-10:00 h				RECUPERAÇÃO			

REFERÊNCIAS para leitura:

Fundamental

- FRANÇA G.V. Medicina Legal (11ª edição). Editora Guanabara-Koogan, 2017.
- VELHO, J.A.; GEISER, G.C.; ESPÍNDULA; A. – Ciências Forenses – Uma introdução às principais áreas da criminalística moderna. Mellennium Editora. 2ª Edição – 2013.
- JAMES S.H. & NORDBY J.J. Forensic science: an introduction to scientific and investigative techniques. CRC Press, 2011.
- HERCULES H.C. Medicina Legal. Editora Atheneu, 2005.
- GOMES, H. Medicina Legal (33ª Edição). Freitas Bastos Editora, 2003.
- CÓDIGO PENAL BRASILEIRO e CÓDIGO DE PROCESSO PENAL BRASILEIRO.
- CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO e CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL BRASILEIRO.
- Legislações e outros códigos normativos que surgirem no transcorrer da disciplina.

Complementar

- Bass W.M. Human Osteology: a laboratory and field manual (4th Edition), Missouri Archaeological Society, 1995.
- Burns K.R. Forensic anthropology training manual. Prentice Hall, 1999.
- DiMaio D.J. & DiMaio V.J.M. Forensic Pathology. CRC Press, 1993.
- Fairgrieve S.I & Oost T.S. Human skeletal anatomy: laboratory manual and workbook. Charles C Thomas Pub Ltd, 2001.
- Haglund W.D. & Sorg M.H. Advances in forensic taphonomy: method, theory, and archaeological perspectives. CRC Press, 2002.
- Haglund W.D. & Sorg M.H. Forensic taphonomy: the postmortem fate of human remains. CRC Press, 1997.
- Knight M. Simpson's forensic medicine. 11th edition, Arnold, 1997. • Ortner D.J. Identification of pathological conditions in human skeletal remains. 2nd Edition. Academic Press, 2003.
- Reichs K.J. Forensic osteology: advances in the identification of human remains. Charles C Thomas Publisher, 1998.
- White T.D. & Folkens P.A. Human osteology. 2nd Edition, Academic Press, 2000.
- Levine B. Principles of forensic toxicology. AACC Press, 1999.
- Cravey R.H. & Baselt R.C. Introduction to forensic toxicology. Biomedical Publications, 1981.
- Butler, J.M. Forensic DNA Typing. 2nd Edition, Elsevier Academic Press, 2005.
- Rudin, N. & Inman, K. Forensic DNA Analysis. 2nd Edition, CRC Press, 2002.