

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

| 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.