MEDICINA LEGAL I TOXICOLOGIA 25-26

Professors: Sonia Rio i Pilar Ricart

Classes teòriques:

Número	Títol	Prof.	Dia
1	Presentació Organització judicial i metges forenses	Sonia Rio	9/02/26
2	Tanatologia Forense I	Sonia Rio	10/02/26
3	Tanatologia Forense II	Sonia Rio	11/02/26
4	Patologia Forense I	Sonia Rio	13/02/26
5	Patologia Forense II	Sonia Rio	16/02/26
6	Psiquiatria Forense	Sonia Rio	18/02/26
7	Valoració dany corporal y Sexologia Forense	Sonia Rio	20/02/26
8	Consentiment i responsabilitat mèdica	Sonia Rio	24/02/26
9	Toxicologia general Perfil epidemiològic actual de les intoxicacions agudes. Epidemiologia de les intoxicacions agudes. El laboratori de toxicologia clínica. Diagnòstic general de les intoxicacions. Conceptes fonamentals de Toxicocinètica	Pilar Ricart	26/02/26
10	Tècniques Depuratives Generals. Descontaminació digestiva de tòxics. Tècniques i indicacions. Descontaminació cutània. Depuració renal en el tractament de les intoxicacions. Indicacions de la depuració extrarrenal en el tractament de les intoxicacions agudes. Acidosis Metabòlica en la Toxicologia Aguda.Antídots	Pilar Ricart	4/03/26
11	Intoxicació aguda per salicilats. Intoxicació aguda per paracetamol.	Pilar Ricart	06/03/26

	Intoxicació per benzodiazepines i barbitúrics		
12	Intoxicació medicamentosa per fàrmacs antidepressius. Intoxicació aguda per neurolèptics. Intoxicació per liti.	Pilar Ricart	11/03/26
13	Intoxicació per fum d'incendis. Intoxicació per monòxid de carboni. Intoxicació per gasos irritants: clor, sulfhídric i gasos nitrosos. Organoclorats i carbamats	Pilar Ricart	13/03/26
14	Intoxicacions per bolets. Intoxicacions per plantes Intoxicació per alcohol etílic. Intoxicacions per metanol i etilenglicol.	Pilar Ricart	17/03/26
15	Intoxicació aguda per raticides Intoxicacions per insecticides organofosforats i Herbicides. Intoxicació per paraquat. Intoxicació per ingesta de productes càustics. Intoxicacions per metalls. Intoxicacions per animals verinosos. Síndromes per armes químiques.	Pilar Ricart	19/03/26
16	Intoxicació aguda per raticides Intoxicacions per insecticides organofosforats i Herbicides. Intoxicació per paraquat.	Pilar Ricart	23/03/26

Títol	Prof.	Data
	Sonia Rio	
Seminari 1	A1	24/03/26
Seminari 1	B1	25/03/26
Seminari 1	C1	27/03/26
Seminari 2	A2	07/04/26
Seminari 2	B2	09/04/26
Seminari 2	C2	13/04/26
Seminari 3	A3	21/04/26
Seminari 3	B3	23/04/26
Seminari 3	C3	27/04/26
	Pilar Ricart	
Seminari 4	A4	06/05/26
Seminari 4	B4	07/05/26
Seminari 4	C4	08/05/26

Seminari 5	A5	12/05/26
Seminari 5	B5	13/05/26
Seminari 5	C5	14/05/26
Seminari 6	A6	15/05/26
Seminari 6	B6	18/05/26
Seminari 6	C6	19/05/26
	Sonia Rio	
PLAB	Grup 1	20/05/26
PLAB	Grup 2	20/05/26
PLAB	Grup 3	21/05/26

Avaluació:

1.- Examen: Tipus test de 50 preguntes. Només una és correcte. Les respostes encertades valen 1 punt. Les errades resten 0,25 punts. L'examen val un 50 % de la nota final.

2.- Seminaris de Medicina Legal i de Toxicologia. Total: 20 % de la nota final. Forma de valoració: casos pràctics/exàmens curts amb preguntes concretes sobre els mateixos, que es faran el mateix dia del seminari.

3.- Presentacions grups (cas clínic). Tots els alumnes d'un grup tindran la mateixa nota obtinguda per les presentacions de medicina legal i de toxicologia. Total: 30 % de la nota final. Valoració:

- Entrega en un foli de l'abstract i bibliografía.
- Contingut.
- Estructura.
- Forma de presentació.
- Resposta a les preguntes plantejades.

Nota final. Aprovat: 5. Notable: 7. Excel·lent: 9. Matrícul·la d'Honor: les millors notes finals. Si hi ha més alumnes igualats amb màxima nota que Matrícul·les d'Honor disponibles convocarem examen oral.

Pràctiques

Es faran al llarg del curs, per grups, segons disponibilitat al Centre de Patologia Forense de Barcelona (només n'hi ha un en tota la provincia) de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya. Sempre que sigui posible i les condicions ho permetin.

Bibliografia:

- LO 3/1986, de 14 de abril, de Medidas Especiales en Materia de Salud Pública.
- Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. BOE núm. 102 de 29/04/1986.
- Ley Orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal. BOE núm. 281, de 24/11/1995.
- Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor.
- Ley 151/1999 Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal. BOE núm. 298 de 13/12/1999.
- Ley 21/2000, de 29 de diciembre, sobre los derechos de información concernientes a la salud y la autonomía del paciente, y la documentación clínica.
- Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. BOE núm. 274, de 15/11/2002.
- Resolución R/00633/2004 de la Agencia Española de Protección de Datos, de 22 de noviembre.
- Ley Orgánica 2/2010, de 3 de marzo, de salud sexual y reproductiva y de la interrupción voluntaria del embarazo.
- RD 1093/2010, de 3 se septiembre, por el que se aprueba el conjunto mínimo de datos de los informes clínicos en el Sistema Nacional de Salud.
- Código de deontología médica. Consejo general de colegios oficiales de médicos. Julio 2011.
- Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y Seguridad.
- Ley 10/2014, de 29 de diciembre, de Salud de la Comunitat Valenciana.
- Ley 26/2015, de 28 de julio, de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia.
- Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos).

- La historia clínica: su importancia en el proceso de responsabilidad sanitaria y su valor como medio probatorio. Juan Siso Martín. En Curso "Responsabilidad sanitaria y la nueva configuración legal de la imprudencia médica". Centro de Estudios Jurídicos, Madrid 18 y 19 abril 2017, 29 p.

- La mediación obligatoria en materia de responsabilidad profesional. Vicente Magro Servet. Diario La Ley. N. 8913, 2 de febrero 2017.

- "La historia clínica y su importancia como documento médico legal: lo que no está escrito no existe". Belén Pérez Gómez. En: Aspectos prácticos de la responsabilidad profesional sanitaria. Noemí Morte Tamayo (coordinadora). Factum Libri, 2017, pág. 65-93.

- Respecto de la historia clínica como objeto de prueba, ¿puede solicitarse como medio de prueba el acceso a las notas reservadas del médico y demás profesionales de la salud?" En La prueba de la responsabilidad profesional: Estudios prácticos sobre prueba civil II. Directores, Joan Picó i Junoy, Xabier Abel Lluch, Berta Pellicer Ortiz. La Ley, 2018, pág. 101-114.

- Declaración Asociación Médica Mundial sobre Ética de la Telemedicina: Copenhague 2007 y Reikiavik 2018.

- La historia clínica como elemento probatorio. En: La protección del consumidor por mala praxis médica, en centros de salud, psiquiátricos y geriátricos: aspectos civiles, penales, administrativos y procesales. Dir. Pablo Izquierdo Blanco, Joan Picó i Junoy; Federico Adán Doménech ... [et al.] . Bosch, 2018, pág. 29-75, 77-86.

- Confidencialidad clínica y protección de datos en el ámbito penal sanitario. Límites y trascendencia penal. En: Derecho penal sanitario / Silvia Mendoza. Tirant lo Blanch, 2018, pág. 19-72.

- La vulneración del deber de secreto y confidencialidad por personal sanitario. Delito habeas data. Alberto Palomar Olmeda. En: La seguridad del paciente. Juan Francisco Pérez Gálvez, director; Juan Alejandro Martínez Navarro, Ariana Expósito Gázquez, coordinadores. Tirant Lo Blanch, 2018, pág. 255-288.

- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. BOE núm. 294, de 06/12/2018.

- Historia clínica, sistemas de información y salud en Internet. J. Gené Badia, M. Iglesias Rodal, J. Jiménez Villa. En: Atención primaria: principios, organización y métodos en medicina de familia. 8a ed. Elsevier, 2019, pág. 292-313.

- Historia clínica. En: Responsabilidad civil médica. Julio César Galán Cortés; [prólogo de Francisco Marín Castán]. 7ª ed. Thomson Reuters Aranzadi, 2020, 40 p.

- Protocolo de informe pericial de la praxis médica. Aspectos médico-legales y éticos. Ángel Hernández Gil. Repertorio de Ponencias del Centro de Estudios Jurídicos. 2020; 33 p.

- Análisis de las reclamaciones por responsabilidad profesional médica con indemnizaciones catastróficas en ginecología y obstetricia. C. Martín Fumadó, J. M. V. Pons i Ràfols, L. Aragonés, J. Benet, E. L. Gómez Durán, J. Arimany Manso. Progresos de obstetricia y ginecología. 2020;63(4):212-17.
- Ley 8/2021, de 2 de junio, por la que se reforma la legislación civil y procesal para el apoyo a las personas con discapacidad en el ejercicio de su capacidad jurídica.
- Aspectos legales de la telemedicina. Beatriz Pascual de la Pisa Árbol académico, María José García Lozano, Jesús González Lama Árbol académico. FMC: Formación Médica Continuada en Atención Primaria. 2021; 28(10): 544-550.
- La no vulneración de la normativa sobre protección de datos de carácter personal por el encargo a empresa externa de la vigilancia de la salud de los trabajadores. Yolanda Cano Galán Árbol académico. Diario La Ley. 2021; 9954.
- Análisis de un registro de 10 años de Sentencias Penales relacionadas con la mala praxis médica. J. Ramis Pujol, S. López Martín, J. Ramis Yebra, A. Carrera Burgaya, F. Reina de la Torre. Gaceta internacional de ciencias forenses. 2021; 38: 31-35.
- Medicina defensiva en los servicios de urgencias hospitalarias. B. Perea Pérez, J. M. Garrote Díaz, A. Hernández Gil, S. Martínez Fernández, Á. F. García Martín, A. Santiago Sáez, C. Sebastianes Marfil, E. Olivares Pardo. Revista española de salud pública. 2021;95:e1-e10.
- Análisis empírico de la litigiosidad judicial por responsabilidad médica en la asistencia sanitaria pública urgente en España. M. Hernández Herrero, J. Cayón de las Cueva. Emergencias. 2022;34(1):15-20.
- Judicialización en cardiología y cirugía cardiovascular: estudio observacional transversal en materia de responsabilidad patrimonial en la sanidad pública española. Mónica Hernández Herrero, Joaquín Cayón de las Cuevas. Revista española de medicina legal. 2022; 48(4): 136-143.
- Abordaje jurídico y medicolegal de las grabaciones en la consulta médica. Josep Arimany-Manso, Umbert Saigí, Marc Roda-Faura, Carles Martin-Fumadó Medicina Clínica. 2023; en prensa.
- Watson WA, Litovitz T, Rubin C, Kilbourne E, Belson MG, Patel MM, Schier JG, Funk AB. Toxic Exposure Surveillance System (TESS):The American Association of Poison Control Centers. http://www.syndromic.org/pdf/poster.
- TESS reports 2003 AAPCCT. HTTP://www.aapcc.org/2002_report.htm1.- Munné P. Intoxicacio- nes agudas en España. Incidencia y gravedad. En: Bases del tratamiento de las intoxicaciones agudas. Barcelona: Monografías Dr. A. Esteve. Ed. Doyma, 1988; 9-15.
- Nogué S, Munné P, Tellez J, Millá J. Urgencias toxicológicas. Med. Clin (Barc.) 1989; 93 (20): 799-800.
- Pascual Catalán A, Fuentes Solsona F, Castellano Arroyo H, Ferrer Dufol A, López Lancis A. Es- tudio epidemiológico de las intoxicaciones agudas en la población de Zaragoza. An. Med. Intern (Madrid) 1992; 9 (8): 381-385.

- Dorado Pombo S, Martín Fernández J, Sabugal Rodelgo G, Caballero Vallés PJ. Epidemiología de la intoxicación aguda: estudio de 613 casos habidos en 1994 en el área sur de la Comunidad de Madrid. Rev. Clín. Esp. 1996; 196: 150-156.
- Hermida I, Fernández P, Ferrer A, Bermejo AM, Tabernero MJ. Estudio de 999 intoxicaciones agudas atendidas en el ámbito hospitalario, Revista de Toxicología 17 (2),2000,70-74.
- Ferrer A, Nogué S, Vargas F, Castillo O. Toxicovigilancia: Una herramienta útil para la salud pública, Med. Clin (Barc.) 2000;115 (6): 238.
- Sanz P, Nogué S. Atlas de Toxicología Clínica y Laboral. Edita Universidad politécnica de Cataluña, Barcelona, 2001.
- Amigó M. Qué se debe tener en cuenta cuando ingresa en urgencias un paciente con sobredosis poruna droga? Rev Enferm. 2002; 25:69-73
- Amigó M. Toxicoman as y Urgencias: Dependencia. Las drogas, un problema actual. Rev Enferm. 2005;28: 49- 50.
- Aryana A., Williams M.A. Marijuana as a trigger of cardiovascular events: Speculation or scientific certainty?. Int J Cardiol 2007; 118: 141-144.
- Balcells M. Toxicolog a del cannabis. Monograf a Cannabis. Adicciones 2000; 12 (Sup 2): 169-174.
- Ballesteros JL, Salas de Zayas R, Macias I. Intoxicaciones por drogas de abuso. Cap tulo 10.4 de UniNet
- Principios de Urgencias, Emergencias y cuidados críticos. Disponible en: http://tratado.uninet.edu/indice.html
- Camí J, Farré M. Drogas de abuso: Opiáceos. En: Toxicología.net. Disponible en: http://wazar.unizar.es/stc/index.html
- Cansen KLR, Theron L. Ketamina: Nuevas observaciones sobre su consumo, consumidores y efectos.Adicciones 2003; 15 (supl. 2): 135-66.
- Toxicologia Clínica . 2011 . Grupo Difusión.
- Toxicología clínica: Bases para el diagnóstico y el tratamiento de las intoxicaciones en servicios de urgencias, áreas de vigilancia intensiva y unidades de toxicologia. S. Nogué Xarau. Ed. Elservier . 2019.
- Antidotes to Toxins and Drugs
  From Natural Sources to Drug Discovery in Toxicology 1st Edition - November 2023 .Editors**:** Mihnea-Alexandru Găman, Chukwuebuka Egbuna. Elservier