

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	63,00 Créditos ECTS
Matrícula	1.900 euros (importe precio público) 1.300 euros (importe precio público) Estudiantes con residencia habitual en Países con un PIB inferior a 1.000.000 de dólares internacionales
Requisitos de acceso	Licenciados/Graduados en Medicina, Odontología, Biología y Antropología, con actividad pericial ante los Juzgados y tribunales, o que pretendan iniciarse en ella.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	A través del Aula Virtual de ADEIT
Horario	Aula Virtual ADEIT

Dirección

Organizador	Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal
Dirección	Fernando Verdú Pascual Profesor Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València. Hugo Rodríguez Almada Director del Departamento de Medicina Legal y Ciencias Forense. Universidad de la República. Uruguay

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 05/10/2017
Fecha inicio	Octubre 2017
Fecha fin	Julio 2018

Más información

Teléfono	961 603 000
Web específica	http://formacion.adeituv.es/medicina-forense/
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Generalidades

- 1.1 La prueba pericial médica en los distintos campos del Derecho.
- 1.2 Modelos de organización de la Medicina Forense. Los sistemas médico-forenses en América y Europa.
- 1.3 Investigación y método pericial.
- 1.4 Ética y prueba pericial.
- 1.5 "Lección Carlos Bergese" Responsabilidad Profesional del Perito Médico.

Tanatología Forense

- 2.1 Tanatología forense: Concepto y contenido. Conceptos de muerte. Grados
- 2.2. Las distintas formas de morir: conceptos y trascendencia jurídica.
- 2.3 Curso y velocidad de la muerte. Indicadores de agonía. Prelación en la muerte de dos o más personas.
- 2.4. Diagnóstico de la muerte.
- 2.5 La muerte demostrada. Muerte encefálica y en parada cardiorespiratoria.
- 2.6 Fenómenos cadavéricos. Concepto y clasificación
- 2.7 Enfriamiento.
- 2.8 Deshidratación, livideces e hipóstasis.
- 2.9 Rigidez y espasmo.
- 2.10 Autólisis y putrefacción. Cronología de la putrefacción.
- 2.11 Fenómenos conservadores y transformadores del cadáver. Saponificación
- 2.12 Momificación
- 2.13 Otros fenómenos cadavéricos transformadores.
- 2.14 Duración de la muerte. Concepto e importancia. Rutinas y medios para datar la muerte.

- 2.15 Autopsia judicial penal y autopsia judicial civil.
- 2.16 Tiempos de la autopsia. Exploración cadavérica externa e interna.
- 2.17 Técnicas auxiliares para la necrodiagnóstico médico forense.
- 2.18 Lesiones vitales, perimortales y postvitales. Origen. Rutinas y medios de diagnóstico.
- 2.19 Hallazgos del cadáver. Levantamiento e inspección del lugar.

Patología forense

- 3.1. Mecanismos de muerte en las lesiones. Clasificación. Destrucción de centros vitales. Hemorragias.
- 3.2. Diagnóstico de la muerte por shock traumático y por embolias.
- 3.3 Síndrome de disfunción multiorgánica.
- 3.4 Mecanismos de muerte de origen natural. Conceptos y clasificación.
- 3.5 Muerte natural de origen cardiovascular y respiratorio.
- 3.6 Muerte natural neurológico.
- 3.7 Muerte natural de origen digestivo y metabólico.
- 3.8 Muerte súbita en la infancia.
- 3.9 Muerte súbita del adulto.
- 3.10 Estudio de las contusiones. Signos de lucha y signos de defensa.
- 3.11 Heridas por arma blanca. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.12 Armas de fuego. Heridas por armas de fuego. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.13 Lesiones por electricidad. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.14 Lesiones de frío, radiaciones y presión atmosférica. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.15 Lesiones por calor. Quemaduras. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.16 Lesiones en incendios. Cuestiones de interés para los tribunales. Carbonización cadavérica.
- 3.17 Lesiones por explosiones. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.18 Grandes catástrofes. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.19 Malos tratos en el ámbito familiar. Concepto. Malos tratos a menores. Abuso sexual en menores. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.20 Malos tratos en torno a la relación de pareja. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.21 Malos tratos a los ancianos. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.22 Lesiones por accidentes durante el tránsito de vehículos.
- 3.23 Investigación médico forense de los accidentes del tránsito aéreo.
- 3.24 Asfixias mecánicas. Concepto. Clasificación. Mecanismos de muerte. Lesiones comunes en las muertes por asfixias.
- 3.25 Ahorcadura. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.26 Estrangulación. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.27 Sofocación. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.28 Sumersión. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 3.29 Muerte violenta en la infancia.
- 3.30 Patología natural y violenta en relación con el trabajo. Conceptos por enfermedad común, profesional y del trabajo. El accidente común y del trabajo.
- 3.31 Causas y complementos causales en la producción de lesiones. El estado previo patológico. Enfermedades naturales de origen traumático. Establecimiento de la causalidad.
- 3.32 Contenido del informe médico para el auxilio de los tribunales. Concepto médicos de interés para la calificación de los hechos.

Sexología Forense

- 4.1 Delitos contra la libertad e indemnidad sexuales. 4.2 Embarazo. Cuestiones de interés para los tribunales. Aborto. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 4.3 Diagnóstico del nacimiento fisiológico. Establecimiento de la duración de la vida.
- 4.4 Diagnóstico del sexo. Estados intersexuales. Transexualismo.
- 4.5 Disfunciones coitales. Cuestiones de interés para los tribunales.

Toxicología Forense

- 5.1 Introducción a la toxicología. Principios y conceptos. Etiología y mecanismo de acción de los tóxicos.
- 5.2 Intoxicaciones por gases y vapores.
- 5.3 Intoxicaciones por cáusticos, metales y metaloides.
- 5.4. Intoxicaciones por alcohol y disolventes.
- 5.5. Intoxicaciones por plaguicidas.
- 5.6. Intoxicaciones por medicamentos, alimentos, hongos y venenos animales.
- 5.7. La autopsia en muertes de origen tóxico.

Psiquiatría Forense

- 6.1 Psiquiatría forense: Concepto, objetivos y aplicación en los campos del derecho.
- 6.2 Imputabilidad: Concepto. Cuestiones de interés para los tribunales.
- 6.3 Capacidad de obrar: Concepto cuestiones de interés para los tribunales.
- 6.4 Aspectos médico-forenses de los Trastornos del desarrollo.
- 6.5 Aspectos médico-forenses de los deliriums, demencias, trastornos amnésicos y otros trastornos cognitivos.
- 6.6 Aspectos médico-forenses de los trastornos relacionados con el alcohol.
- 6.7 Aspectos médico-forenses de los trastornos relacionados con opiáceos y cocaína.
- 6.8 Aspectos médico-forenses de los trastornos relacionados con cannabis y otras drogas.
- 6.9 Aspectos médico-forenses de los trastornos psicóticos (1). Esquizofrenia.
- 6.10 Aspectos médico-forenses de los trastornos psicóticos (2). Trastornos delirantes.
- 6.11 Aspectos médico-forenses de los trastornos del estado de ánimo.
- 6.12 Aspectos médico-forenses de los trastornos de ansiedad. Trastorno por estrés posttraumático.
- 6.13 Aspectos médico-forenses de los trastornos somatomorfos, facticios y disociativos.

- 6.14 Aspectos médico-forenses de los trastornos de la inclinación sexual. Parafilias.
- 6.15 Aspectos médico-forenses de los trastornos del control de los impulsos.
- 6.16 Aspectos médico-forenses de los trastornos de la personalidad. (1): Concepto y clasificación. Tipos clínicos, evolución, pronóstico y tratamiento.
- 6.17 Aspectos médico-forenses de los trastornos de la personalidad. (2): Trastorno antisocial. Trastorno límite de la personalidad.

Evaluación del daño

- 7.1. Valoración médica del daño a la persona. Fundamentos jurídicos. La reparación jurídica de los daños personales. La reparación del daño corporal en Europa.
- 7.2. Valoración médica del daño a la persona. Fundamentos médicos. Deficiencia, discapacidad y minusvalía. La medida de la salud y de las aptitudes funcionales. La doctrina médico-legal en la valoración de los daños personales.
- 7.3 Valoración médica de los daños personales en el ámbito penal. Las lesiones y su calificación jurídica. El dictamen pericial médico en las lesiones.
- 7.4 Valoración médica de los daños personales en el ámbito civil. La responsabilidad civil.
- 7.5 Perjuicios económicos o patrimoniales. Perjuicios extrapatrimoniales. Formas de reparar las consecuencias de nuestros actos y omisiones. Necesidad de la valoración del daño causado.
- 7.6. Valoración médica de los daños personales en el ámbito civil (II). Valoración económica del daño a la persona. Los baremos. El valor económico del ser humano Concepto de baremo. La historia de los baremos Clasificación de los baremos.
- 7.7 Valoración médica de los daños personales en el ámbito laboral. La valoración de la incapacidad laboral. Valoración médica de las minusvalías derivadas de daños personales. Concepto de minusvalía o hándicap. Sistemas de valoración.
- 7.8 La misión pericial médica en valoración de daños personales. Origen. Encargo. Objetivos. Procedimiento. Aspectos éticos y deontológicos. Responsabilidad del médico.
- 7.9 Metodología en valoración de daños del daño. Estado anterior. Casualidad, Interferencias: los trastornos psíquicos postraumáticos. Simulación y neurosis de renta Proyección del daño corporal: los perjuicios.
- 7.10 El informe médico de valoración del daño. Generalidades del informe médico legal. Particularidades del informe de valoración de daños personales: ámbito, aplicación, destinatarios. Aspectos de fondo y aspectos formales.

Antropología Forense

- 8.1. Antropología Forense. El método investigador en antropología forense. El el lugar del hallazgo. Tratamiento de los restos previo a su estudio.
- 8.2 El análisis antropológico: principales protocolos, sistemática del procedimiento morfométrico, instrumental de uso, requerimientos métricos mínimos. Identificación de la especie y origen poblacional.
- 8.3 Determinación de la edad, sexo y talla.
- 8.4. Identificación odontológica.
- 8.5 Tafonomía: la relación entre los restos cadavéricos y el entorno. Estimación de la data de los restos.

Criminalística

- 9.1 La identificación en criminalística: Indicios biológicos y no biológicos de los delitos.
- 9.2 Huellas dactilares. El estudio de huellas.
- 9.3 Otras huellas. Investigación de las manchas de sangre.
- 9.4 Pelos y cabellos. Otras manchas biológicas.
- 9.5 Manchas biológicas. Genética forense.
- 9.6 Aplicaciones del ADN.

Memoria

Trabajo final de curso.

PROFESORADO

Aurora Adam Morell

Profesor Asociado de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València.

Rafael Bañón González

Médico forense. Instituto de Medicina legal de Murcia. Profesor Asociado de Medicina Legal. Universidad. Universidad de Murcia

Antonio Francisco Javier Cardona Llorens

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad Miguel Hernández de Elche

Miguel Ángel Carnicero Giménez de Azcárate

Médico forense. San Sebastián, España.

Ana María Castelló Ponce

Profesora Contratado Doctor. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València.

José Antonio Coello Carrero

Médico Forense. Tribunal Superior de Justicia de Aragón

María Teresa Criado del Río

Profesora Titular de Universidad. Universidad de Zaragoza

Delfín Francisco Delgado Ibáñez

Docente de Medicina Legal, Fac. Medicina. Univ. Nac. del Comahue (NQN_Río Negro) Argentina

Mario Adrián Echenique Febrero

Médico Especialista en Anatomía Patológica UDELAR. Instituto Técnico Forense. Montevideo. Uruguay

Francisco Etxeurría Gabilondo

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Daisy Francisca Ferrer Marrero

Profesor/a Ayudante de Universidad. Universidad Médica de La Habana

Roberto Óscar Foyo Peñaranda

Médico. Hospital Vélez Sarsfield Prosecretario Jefe. Oficina de Violencia Doméstica. Corte Suprema de Justicia de la Nación. Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Medicina Legal. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires

Francisco Gregorio Francés Bozal

Profesor Titular. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València.

Eduardo Arturo Vecio Antonio Gasparrini

Universidad del Rosario. Argentina

Luis Alberto Kvitko

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad Central de Buenos Aires

Emilia Lachica López

Médico Forense. Tribunal Superior de Justicia de Andalucía

María Teresa Lázaro Casajús

Licenciada en Medicina y Cirugía. Especialista en Psiquiatría. Master en Medicina Legal y Forense. Master en Valoración del Daño Corporal y Pericia Médica.

Miguel Lorente Acosta

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Granada

Dolores Marhuenda Amorós

Profesora Titular de Universidad. Universidad Miguel Hernández de Elche

María de las Mercedes Martínez León

Profesora Contratado Doctor. Universidad de Valladolid

Domingo Manuel Mederos Catalano

Profesor Agregado de la Cátedra de Medicina Legal de la Universidad de la República. Uruguay

Eduardo Murcia Sáiz

Médico Forense. Tribunal Superior de Justicia de Aragón

María Esperanza Navarro Escayola

Jefe de Sección de Toxicología. Instituto de Medicina Legal de Alicante

María del Carmen Negre Muñoz

Profesora Asociado de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València. Médico forense. Instituto de Medicina legal de Castellón.

Santiago Rincón Velázquez

Profesor Asociado de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València. Médico forense. Instituto de Medicina legal de Valencia.

Hugo Rodríguez Almada

Director del Departamento de Medicina Legal y Ciencias Forense. Universidad de la República. Uruguay

Leonardo Santos Saccomanno

Médico Forense en San Carlos de Bariloche. Poder Judicial de Río Negro. República Argentina.

José Antonio Sánchez Sánchez

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad Complutense de Madrid

Mario Eliseo Ventura Álvarez

Profesor/a Asociado de Universidad. Universitat Jaume I

Fernando Verdú Pascual

Profesor Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València.

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Ejercicio de la pericia privada ante los Tribunales de Justicia, asesoría a compañías de Seguros privados en Valoración del Daño Corporal, asesoría a despachos de Abogados en asuntos médico forenses, ejercicio de la pericia privada ante los Órganos de Mediación, formación continuada para Médicos Forenses en ejercicio y otros profesionales.

El objetivo de este curso de postgrado es la actualización de conocimientos de profesionales que trabajan, o están interesados en hacerlo, en el ámbito de la Medicina Forense, uniendo la parte científica con la aplicación práctica. La modalidad on-line hace posible, además de la flexibilidad de horarios, el trabajo continuado con foros, tutorías, discusión de casos y la aportación de los últimos trabajos publicados en cada materia. Asimismo permite reunir a profesores y alumnos muy alejados geográficamente, que aportan sus experiencias durante todo el curso, y que resultan de un indudable valor para todos los que integran el aula virtual.

METODOLOGÍA

La metodología online permite trasladar la experiencia formativa al AULA VIRTUAL de ADEIT, donde el alumnado y el profesorado podrán adquirir e intercambiar conocimientos independientemente del momento y del lugar donde se encuentren. El Aula Virtual se constituye como un entorno de encuentro, intercambio y aprendizaje dinámico.

Los participantes disponen de una clave personalizada que permite el acceso al curso desde cualquier ordenador conectado a internet y desde cualquier navegador web y sistema operativo.

MATERIALES Y RECURSOS ADECUADOS

El alumnado tiene a su disposición en el Aula Virtual todo el material didáctico que compone el programa del curso.

Además contará, en su caso, con un conjunto de recursos adicionales que van a permitir al profesorado complementar su docencia: Materiales multimedia, vídeos a través de un servicio de videostreaming, archivos Powerpoint, archivos PDF, audios, diapositivas, galerías de imágenes, enlaces de interés, bibliografía, etc. que serán herramientas de apoyo para profundizar en los conocimientos del curso.

COMUNICACIÓN CONSTANTE

Durante el desarrollo de la actividad formativa, los participantes dispondrán de diversas herramientas de comunicación, como los foros, los chats y la mensajería interna.

Los FOROS de debate son espacios compartidos por todos los participantes (alumnado y profesorado) que permiten el intercambio de ideas, así como resolver dudas, proponer debates y responder cuestiones. También permiten intercambiar archivos para realizar actividades determinadas en grupo.

" Los foros fomentan la participación, la colaboración y el trabajo en equipo. Están siempre disponibles, el alumno decide cuándo realiza su aportación, escogiendo el momento que mejor se adapta a su horario.

Se ofrece también la posibilidad de comunicarse en tiempo real a través de un CHAT. Este mecanismo es útil cuando varios participantes deseen debatir sobre un tema en concreto de un modo simultáneo y síncrono.

El Aula Virtual de ADEIT dispone de un sistema de VIDEOCONFERENCIA que permitirá profundizar en distintos contenidos, discutir casos prácticos, y asistir a presentaciones en las que los alumnos pueden realizar preguntas y compartir experiencias.

Un eje fundamental en la formación on line es el seguimiento personal llevado a cabo por los tutores del curso, ayudando a profundizar y afianzar los conceptos clave y resolviendo las dudas y consultas particulares a través de un sistema de TUTORÍA personal.

EVALUACIÓN CONTINUA

Para garantizar el aprovechamiento del curso, se aplica un sistema de evaluación continua, que servirá para comprobar en qué medida el alumnado asimila los conocimientos estudiados, y su rendimiento en las distintas materias.

Con carácter general se valorará, además de la participación y el trabajo en equipo, la profundidad de las intervenciones en los

foros, así como el conocimiento adquirido y demostrado a través de la realización de pruebas tales como cuestionarios tipos test, casos prácticos, actividades de desarrollo, etc.

Los participantes deberán cumplir con los requisitos y estándares de aprendizaje y dedicación establecidos por los diferentes docentes del curso.

SOPORTE PERSONALIZADO

El alumnado está acompañado por un conjunto de personas, servicios y recursos que le atienden y están a su disposición para facilitarle el aprendizaje.

Este colectivo incluye varias figuras, desde el Responsable académico del curso o Director del mismo, los autores de contenidos, los/las tutores/as, coordinadores del desarrollo del curso, dinamizadores y hasta el Equipo Técnico. Todos ellos participan de un modo relacionado en los procesos docentes en entornos virtuales.

Aunque es el propio alumno el que gestiona su tiempo y planifica su ritmo de estudio, todo este equipo de soporte le ayudará a que aproveche con éxito el curso, atendiendo cualquier consulta sobre metodología, plan docente y guiando su trabajo diario.