

CALENDARIO Y HORARIOS

Inicio curso:
12/09/2018

Fin curso:
26/09/2018

SESIÓN DE CLASES PRESENCIALES:

LUNES 17/09/2018 - 9:00 a 13:00 y 14:30 a 18:30

ORGANIZA :

Fundació UDG: Innovació i Formació (Universitat de Girona)

ENTIDADES PROMOTORAS:

CIFE Group y CICS Centro Internacional de Ciencias de la Seguridad.

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN :

Dirección: Alex Esteve, director de CIFE Group.

Coordinación: Vanessa Adán, directora CIFE Academia

PROFESOR :

Dr. José Manuel Tortosa

- Médico forense.
- Especialista en medicina legal y forense.
- Expertizado en patología forense.
- Profesor de Medicina legal y Ciencias Forenses de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Jefe de Histopatología Forense del Instituto de Medicina Legal de Catalunya.
- Diseñador de la disciplina de Fisiopatología de la Violencia.
- Experto en bases biomédicas y técnicas de la preparación física.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

CIFE GROUP
COSTA BRAVA COMPLEX
www.costabravacomplex.com

Can Puigmolé

Carretera C-25 Km 242,6
C.P.: 17.459 CampllongGirona

N41°53'48.1128" E2°50'26.844"

Teléfono: +34 872 985 863

web: www.cife.group

E-mail: info@cife.group



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA

MEDICINA FORENSE APLICADA.

LA AUTOPSIA MÉDICO-FORENSE: METODOLOGÍA, FINES Y UTILIDADES.



1ª EDICIÓN
2 ECTS · 50 HRS.

Universitat de Girona
Fundació UdG: Innovació i Formació

MEDICINA FORENSE APLICADA

LA AUTOPSIA MÉDICO-FORENSE;
METODOLOGÍA, FINES Y
UTILIDADES.

PRESENTACIÓN

Conocemos como proceso de autopsia al conjunto de investigaciones que se consideran necesarias para averiguar las causas y las circunstancia de la muerte de una persona.

Lo primero que hemos de conocer son los diferentes tipos de autopsia que existen: hay autopsia que se practican en los hospitales, otra en centros de patología forense . Tienen diferentes finalidades y diferentes metodologías: por eso diferenciaremos entre autopsia clínica y autopsia judicial.

Se hará un breve repaso de la autopsia clínica y su vinculación con el procedimiento de estudio de autopsia que empieza en el siglo XIX. Cuando y por quien se practica y cuál es su estructura, el tipo de pruebas de que se compone, etc.

Por otro lado tenemos la autopsia medico-forense, que es el eje central del curso. La autopsia medico-forense es toda aquella autopsia que se practica para servir como prueba en un proceso judicial del tipo que sea, ya sea penal o civil Hay autopsias que se practican preventivamente, por desconocimiento de datos respecto a la causa de muerte. En otras ocasiones se practica para la identificación del cuerpo. Finalmente se debe estudiar que la autopsia forense se abre a un abanico de nuevas posibilidades como detección de determinadas enfermedades en una población, el consumo de tóxicos y fármacos, la alarma de enfermedades emergentes o de complicaciones no conocidas de enfermedades.

La autopsia es un proceso largo y complejo, que tiene una primera fase que consiste en la recogida de información de varias fuentes: por un lado la investigación de los antecedentes

DATOS GENERALES

Modalidad: Semipresencial
2 ECTS
50 horas lectivas.
8 horas presenciales.

Idioma en que se imparte el curso: Español

Plazas limitadas

Matrícula: 115 €

Descuentos especiales primera edición:

- **15 % (97 €)** a miembros de IPA, Col.legi Oficial de Detectives Privats de Catalunya, Guardia Urbana de Barcelona, Sports Center Gavarres y CIFE Group.
- **20 % (92 €)** a alumnos ya matriculados en otros cursos de CIFE Group/FUDG en 2018.
- **25 % (86 €)** a Profesores o Instructores del Equipo Docente de CIFE Group.

Código Universidad de Girona: 184136

médicos, profesionales y todo aquello que pueda resultar de interés respecto a las características de la persona fallecida.

En esta primera fase es de gran importancia el estudio del cuerpo en el lugar que se ha encontrado, circunstancias conocidas o no, temperatura, humedad, tipo de terreno en el que se ha encontrado. Datos extra médicos (de tipo policial) que pueden ser útiles para interpretar los hallazgos.

Todo este material sigue unos canales de recolección de datos y en segundo lugar lo que procede es la disección o estudio del cuerpo. Hay algunos autores que incluyen las ropas y otros no, pero se deben tener siempre en cuenta. En este segundo momento es importante comprender que la disección es un conjunto de técnicas de estudio del cuerpo del que se van a extraer una masa de datos. Datos en principio no interpretados.

Estos datos van a procesarse para obtener un diagnóstico o varios diagnósticos que son las hipótesis mas probables , y que conjuntadas con los datos de antecedentes y datos policiales y de situación, van a llegar a un diagnóstico provisional que es la hipótesis de base de la autopsia.

Dentro de este procedimiento quirúrgico hay diferentes pruebas que se pueden llevar a cabo, como técnica radiológicas, o diferentes técnicas de reactivos, observación en fresco, etc.

A esta fase seguirá una fase de comprobación, ratificación o cambio de hipótesis diagnósticas. Fundamentalmente son las pruebas que se van a practicar en los días posteriores a la disección.

OBJETIVOS

- Conocer el contenido y las aplicaciones de las Ciencias Forenses.
- Adquirir los conocimientos, métodos y metodologías generales aplicables en las Ciencias Forenses.
- Estudio y análisis de los elementos fundamentales de la autopsia Médico-Forense: Metodología, fines y utilidades.

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clase presencial de 8 horas lectivas.
- Estudio personal con el material de trabajo.
- Prueba tipo test, sobre los conocimientos específicos del plan de estudios.

PROGRAMA

Tipos de autopsia que existen:

- La autopsia clínica.
- La autopsia medico-forense.
- La autopsia forense.
- La recogida de información en la autopsia.

La disección o estudio del cuerpo.

La hipótesis de base de la autopsia.

El procedimiento técnico de diagnóstico.

Características legales y administrativas de la autopsia médico-forense.

CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ECTS

Los créditos ECTS (European Credit Transfer System), son el estandar adoptado por todas las universidades del EEES (actualmente integrado por 49 países) y garantizan la convergencia de los diferentes sistemas europeos de educación superior.

CALENDARIO Y HORARIOS

Inicio curso:
12/09/2018

Fin curso:
26/09/2018

SESIÓN DE CLASES PRESENCIALES:

VIERNES 14/09/2018 - 9:00 a 13:00 y 14:30 a 18:30

ORGANIZA :

Fundació UDG: Innovació i Formació (Universitat de Girona)

ENTIDADES PROMOTORAS:

CIFE Group y CICS Centro Internacional de Ciencias de la Seguridad.

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN :

Dirección: Alex Esteve, director de CIFE Group.

Coordinación: Vanessa Adán, directora CIFE Academia

PROFESOR :

Dr. José Manuel Tortosa

- Médico forense.
- Especialista en medicina legal y forense.
- Expertizado en patología forense.
- Profesor de Medicina legal y Ciencias Forenses de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Jefe de Histopatología Forense del Instituto de Medicina Legal de Catalunya.
- Diseñador de la disciplina de Fisiopatología de la Violencia.
- Experto en bases biomédicas y técnicas de la preparación física.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

CIFE GROUP
COSTA BRAVA COMPLEX
www.costabravacomplex.com

Can Puigmolé
Carretera C-25 Km 242,6
C.P.: 17.459 CampllongGirona

N41°53'48.1128" E2°50'26.844"

Teléfono: +34 872 985 863
web: www.cife.group
E-mail: info@cife.group



CICS
COSTA BRAVA | Centro Internacional de Estudios Superiores en Ciencias de la Seguridad

CIFE | GROUP

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA

MEDICINA FORENSE APLICADA.

LESIONES Y MUERTES EN ACTUACIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PRIVADA.



1ª EDICIÓN
2 ECTS · 50 HRS.

Universitat de Girona
Fundació UdG: Innovació i Formació

MEDICINA FORENSE APLICADA

LESIONES Y MUERTES EN
ACTUACIONES DE SEGURIDAD
PÚBLICA Y PRIVADA.

PRESENTACIÓN

La **Medicina Forense** es la rama que aplica todos los conocimientos médicos y biológicos necesarios para la resolución de los problemas que plantea el Derecho.

En este curso de especialización se parte de unas bases generales de anatomía y fisiología humana básicas, que permitan la comprensión de los temas. A partir de este punto hay que desarrollar el concepto de lesión, que es una lesión en nuestro contexto de estudio y que tipos de lesiones hay. En las lesiones siempre hay que diferenciar causa, es decir el agente que produce la lesión, cuál es su mecanismo lesivo y cual es el efecto que hace sobre la estructura humana.

Siempre hay que definir cual es el efecto local, es decir la lesión en si misma en el lugar de aplicación del agente lesivo y el efecto general, así como la repercusión que puede tener sobre el organismo.

Esto nos lleva al estudio de los elementos lesivos, cuales son las familias de agentes que provocan lesiones, que tienen en común y que los diferencia, dentro de un amplio espectro de agentes lesivos. El curso se centrará en los más habituales en seguridad, básicamente las lesiones de interacción corporal a las que añadiremos diferentes instrumentos como:

- El **spray de defensa**, que sería un elemento característico dentro de lo que sería la acción química. Hay diferentes tipos y modalidades de uso.

DATOS GENERALES

Modalidad: Semipresencial
2 ECTS
50 horas lectivas.
8 horas presenciales.

Idioma en que se imparte el curso: Español

Plazas limitadas

Matrícula: 115 €

Descuentos especiales primera edición:

- **15 % (97 €)** a miembros de IPA, Col.legi Oficial de Detectives Privats de Catalunya, Guardia Urbana de Barcelona, Sports Center Gavarres y CIFE Group.
- **20 % (92 €)** a alumnos ya matriculados en otros cursos de CIFE Group/FUDG en 2018.
- **25 % (86 €)** a Profesores o Instructores del Equipo Docente de CIFE Group.

Código Universidad de Girona: 184138

- Como elemento básico de la actuación en seguridad hay que entender el mecanismo de acción y tipo de lesiones que se producen con las **defensas o bastones**.
- En esta temática debe necesariamente introducirse un elemento sujeto a una gran polémica social como es el **arma o herramienta electro muscular**.

- Y finalmente en el capítulo de armas, debe estudiarse el **arma de fuego**. Mas concretamente el agente lesivo constituido por el proyectil de arma corta, el cual ha generado una gran confusión, dado el caso que son mas conocidos los mitos e ideas preconcebidas de este tipo de agente lesivo que su efecto real.

Una vez estudiada la naturaleza de los agentes lesivos y sus mecanismos de acción, ya pueden ponerse en relación de forma mas especifica con las familias de lesiones que hemos estudiado en la primera parte.

Y finalmente hay un capítulo indispensable para una correcta comprensión de la fisiopatología, y es la causa de la muerte. Las causas de una muerte pueden evidentemente ser muy variadas pero los mecanismos que desatan esas causas de muerte forman un cuadro bastante relacionado con las lesiones , aquí es donde aplicaremos el concepto de lesión local a efecto general.

OBJETIVOS

- Conocer el contenido y las aplicaciones de las Ciencias Forenses.
- Definir qué profesionales participan en estas ciencias.
- Adquirir los conocimientos, métodos y metodologías generales aplicables en las Ciencias Forenses.
- Estudio y análisis de los elementos fundamentales para una profesional valoración de actuaciones en seguridad.

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clase presencial de 8 horas lectivas.
- Estudio personal con el material de trabajo.
- Prueba tipo test, sobre los conocimientos específicos del plan de estudios.

PROGRAMA

Anatomía y fisiología básica.

Elementos lesivos.

Armas y herramientas profesionales:

- Espray de defensa
- Defensa o bastón.
- Herramientas electro-musculares
- Armas de fuego cortas (pistola y revolver).

Tipos de lesiones.

Causas de muerte.

CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ECTS

Los créditos ECTS (European Credit Transfer System), son el estandar adoptado por todas las universidades del EEES (actualmente integrado por 49 países) y garantizan la convergencia de los diferentes sistemas europeos de educación superior.