

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso de Ayudante Forense

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El ayudante forense es un profesional que reúne conocimientos relacionados con la medicina legal y otros aspectos de la investigación criminal, que desempeña su trabajo llevando a cabo funciones de apoyo al médico forense, ya sea en su trabajo en la morgue o en la escena del crimen. Ofrece por tanto su apoyo en la investigación del cadáver en determinadas situaciones en las que se produce una muerte violenta o en extrañas circunstancias. A través del presente curso auxiliar forense se ofrece al alumnado la formación adecuada para especializarse en este ámbito profesional, que destaca por una elevada demanda de profesionales cualificados en áreas como la balística o la fotografía forense, no solo en los aspectos relativos a la medicina forense.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ÁMBITO FORENSE

1. Introducción: ciencias forenses
2. La escena del crimen
3. - Evaluación de la escena
4. - Tipos de escenas
5. Indicios más frecuentes en la escena del delito
6. Principios fundamentales de la investigación criminal

7. Cambios en la escena del crimen

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CAUSAS DE LA MUERTE

1. a autopsia judicial
2. Lesiones vitales y postmortem
3. Diligencia para levantamiento del cadáver
4. La necropsia
5. Causa de muerte violenta
6. - Arma de fuego o arma blanca
7. - Asfixias
8. - Ahorcaduras y estrangulamiento
9. - Sumersión
10. - Accidentes de tráfico terrestre, marítimo y aéreo
11. - Acción del calor y del frío
12. - Electrocución, explosivos y radiaciones
13. - Inhibición
14. - Malos tratos y tortura
15. Toxicología
16. - Áreas y aspectos de la toxicología
17. - Clasificación de las sustancias peligrosas
18. - La acción tóxica y sus fases
19. - Fase de exposición
20. - Fase toxodinámica
21. - Fase clínica
22. - Toxicidad de agentes químicos
23. - Toxicología ambiental
24. - Toxicología de alimentos
25. - Toxicología social: Intoxicaciones por alcohol o medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE LESIONES

1. Introducción al problema
2. Tipos de lesiones o heridas

3. - Herida abrasiva
4. - Herida punzante
5. - Herida cortante
6. - Herida punzocortante
7. - Herida contundente
8. - Herida cortocontundente
9. - Herida por proyectil de arma de fuego
10. - Herida por mordedura
11. Quemaduras
12. Lesiones por explosivos
13. Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALTERACIONES POSTMORTEM

1. Signos de la muerte
2. Fenómenos cadavéricos
3. - Livideces e hipóstasis
4. - Rigidez
5. - Deshidratación
6. - Espasmo cadavérico
7. Fenómenos putrefactivos
8. - Autolisis y sus fases
9. Procesos cadavéricos conservadores
10. - Momificación
11. - Corificación
12. - Saponificación
13. Data de la muerte
14. - Métodos que se pueden emplear para determinar la fecha y hora de la muerte

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BALÍSTICA FORENSE I

1. Balística forense
2. - Relevancia de la balística en la investigación criminal
3. - Clasificación de la balística forense

4. Balística interna
5. - Personalidad del arma
6. Balística externa, terminal y operativa
7. El calibre de un arma
8. El cartucho
9. - Componentes del cartucho
10. Las estrías y los macizos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BALÍSTICA FORENSE II

1. Balística de efectos
2. - Balística de las heridas
3. Tipos de orificios
4. Mecanismos de comparación e identificación balística
5. - Métodos de ilustración
6. Otros análisis y estudios en relación a la balística forense
7. Equipo básico de seguridad personal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAFÍA FORENSE

1. Concepto de fotografía criminalística
2. - Objetivos de la fotografía criminalística
3. - Tipología de fotografías tomadas en fotografía criminalística
4. - La fotografía en la investigación policial
5. La fotografía en la Inspección Ocular Técnico Policial en algunos supuestos
6. - Fotografía de documentos
7. Fotografía y reconocimiento de huellas digitales
8. La fotografía de lo invisible
9. - Aplicaciones de la fotografía ultravioleta y fluorescencia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DEL FOTÓGRAFO

1. Equipo y materiales del fotógrafo forense

2. - Testigo métrico
3. - Flecha indicadora o direccional y numeradores
4. Procedimiento a llevar a cabo
5. Fotografías que se deben tomar de los hechos
6. - Fotografías panorámicas (larga distancia)
7. - Fotografía plano general
8. - Fotografía de plano medio
9. - Fotografía de primeros y primerísimos planos
10. - Fotografías de occiso
11. - Fotografía de la sábana Elementos Materiales de Pruebas (EMP) y Elementos Físicos (EF)
12. - Tomar fotografía de testigo
13. Gestión de la ficha técnica
14. Elaborar álbum fotográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RECOGIDA DE PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN

1. Recogida de pruebas
2. - Sangre
3. - Semen
4. - Pelo y polen
5. Almacenamiento y transporte de muestras
6. Documentación
7. - Hoja de valoración: patrones funcionales y necesidades
8. - Parte de lesiones
9. - Registro de enfermería



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es