

## **CERTIFICACIÓN EN ACTUACIÓN SANITARIA E INVESTIGACIÓN MÉDICO-LEGAL EN LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO**

### **□ OBJETIVOS:**

- Facilitar unas nociones básicas, desde las perspectivas técnica, jurídica, médica y policial, sobre los principales aspectos de la investigación de accidentes de tráfico por carretera, que no forman parte de las actuales enseñanzas universitarias de carácter reglado.
- Poder actuar, sea como profesional o como implicado o afectado por un accidente, con más seguridad y precisión.

### **□ CONTENIDOS:**

#### I. Generalidades sobre los accidentes de tráfico.

1. Epidemiología de los accidentes de tráfico.
2. Influencia del consumo de medicamentos, alcohol y drogas en la conducción.
3. Influencia de determinadas patologías en la conducción.
4. Vías de comunicación, puentes y túneles.
5. Biomecánica en los accidentes de tráfico.
6. Recomendaciones generales de actuación. Soporte vital

#### II. Actuación integral: nivel extrahospitalario.

7. Coordinación integral en accidentes de tráfico. Clasificación de heridos.
8. Actuación de los equipos de rescate. Técnicas de desencarcelación y extricación. El airbag.
9. Inmovilización del paciente traumatizado grave.
10. Valoración del paciente accidentado en el medio extrahospitalario.
11. Traumatismos craneoencefálicos y faciales en el medio extrahospitalario.
12. Traumatismos de columna y raquimedulares en el medio extrahospitalario.
13. Traumatismos de extremidades en el medio extrahospitalario.
14. Traumatismos torácicos en el medio extrahospitalario.
15. Traumatismos abdominales en el medio extrahospitalario.
16. Asistencia extrahospitalaria a la mujer embarazada politraumatizada.
17. Asistencia extrahospitalaria del traumatizado grave en edad pediátrica.
18. Manejo del trauma psíquico.
19. Fisiopatología del transporte sanitario.
20. Recomendaciones durante el traslado del paciente.
21. Papel de enfermería en la atención integral de los accidentados de tráfico.

#### III. Actuación integral: nivel hospitalario.

22. Transferencia del paciente. Primera valoración y tratamiento inicial en el servicio de urgencias.
23. Diagnóstico por la imagen del paciente traumatizado.
24. Tratamiento hospitalario del traumatismo craneoencefálico.
25. Tratamiento hospitalario de los traumatismos de columna y

raquimedulares.

26. Tratamiento hospitalario de los traumatismos de extremidades.
27. Tratamiento hospitalario de los traumatismos torácicos.
28. Tratamiento hospitalario de los traumatismos abdominales.

IV. Rehabilitación de los pacientes que han sufrido un accidente de tráfico.

29. Valoración del daño corporal de las lesiones sufridas en accidente de tráfico.
30. Tratamiento fisioterapéutico.
31. Rehabilitación del lesionado medular.

V. Farmacología. Técnicas. Casos reales.

32. Fármacos de uso habitual en la atención del traumatizado grave.
33. Técnicas de movilización e inmovilización del paciente traumatizado grave.
34. Actuación en un accidente de tráfico con múltiples víctimas. Caso real.
35. Asistencia médico-sanitaria en el deporte del automovilismo. Dispositivo en rallyes.