

Diagnosis preventiva del vehículo y mantenimiento de su dotación material

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: Sanidad

OBJETIVOS

- Realizar el mantenimiento preventivo del vehículo chequeando los elementos mecánicos, eléctricos, del sistema de comunicaciones y de seguridad del vehículo según la hoja de revisión diaria
- Analizar los procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización del vehículo y material sanitario, determinando el método a aplicar según el tipo de material

CONTENIDOS

UD1. Operaciones de diagnosis y mantenimiento preventivo del motor y sistemas auxiliares del vehículo de transporte sanitario.

- 1.1. Elementos mecánicos eléctricos y de seguridad del vehículo.
- 1.2. Motor.
- 1.3. Sistema de lubricación y refrigeración.
- 1.4. Sistema de alimentación.
- 1.5. Sistema de arranque.

UD2. Operaciones de diagnosis y mantenimiento preventivo del sistema de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje del vehículo de transporte sanitario.

- 2.1. Sistema de transmisión.
- 2.2. Sistema de frenos y ralentizadores.
- 2.3. Sistemas antibloqueo.
- 2.4. Sistema de embrague.
- 2.5. Caja de cambios. Diferenciales. Árboles de transmisión. Sistemas de control de tracción.
- 2.6. Sistema de dirección.
- 2.7. Sistema de suspensión.
- 2.8. Ruedas.

UD3. Operaciones de diagnosis y mantenimiento preventivo del sistema eléctrico de sus circuitos y del sistema de comunicaciones del vehículo de transporte

sanitario.

- 3.1. Sistema eléctrico encendido y puesta en marcha generador de corriente alumbrado y eléctricos auxiliares.
- 3.2. Sistemas de señales luminosas y acústicas. Control del funcionamiento.
- 3.3. Sistemas de climatización.
- 3.4. Seguridad activa y pasiva.
- 3.5. Sistema de comunicaciones: fundamentos función y componentes.

UD4. Limpieza de material utensilios e interior del vehículo de transporte sanitario.

- 4.1. Principios básicos aplicables a la limpieza y desinfección del material sanitario.
- 4.2. Material desechable y material reutilizable.
- 4.3. Procedimiento de limpieza.
- 4.4. Criterios de verificación y acondicionamiento.
- 4.5. Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de limpieza.

UD5. Desinfección del material e interior del vehículo de transporte sanitario.

- 5.1. Principios básicos de la desinfección y la asepsia.
- 5.2. Desinfección por métodos físicos.
- 5.3. Desinfección por métodos químicos.
- 5.4. Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de desinfección.

UD6. Esterilización del material.

- 6.1. Principios básicos.
- 6.2. Métodos de esterilización.
- 6.3. Métodos de control de esterilización.
- 6.4. Fumigación.
- 6.5. Identificación de los riesgos derivados de la esterilización.