

Ejercicio 4, página 51

PENSAMIENTO CRÍTICO. María se ha comprado unos protectores auditivos tipo orejeras para protegerse frente al ruido que producen las máquinas con las que trabaja. Ha ido a la tienda que le ha indicado su jefe, que, además, le advirtió que era obligatorio usarlos y que ella misma debía conseguirlos. ¿Es correcta la indicación del jefe? Razona la respuesta.

No, la indicación no es correcta. El empresario tiene el deber de facilitar a los trabajadores los equipos y medios de protección adecuados y asumir el coste de las medidas de seguridad y salud, sin cargarlas sobre el trabajador.

Ejercicio 5, página 52

ANALIZA. Jacinto observa que se ha roto una de las carcásas de seguridad que impide que se accione por sí sola una de las máquinas de trabajo. Como tiene miedo de que le echen la culpa, decide no comentar nada, a pesar de que supone un peligro para él y sus compañeros. ¿Qué deberes está incumpliendo Jacinto?

Jacinto está incumpliendo su obligación de informar de inmediato a su superior jerárquico de cualquier situación que, a su juicio, entraña un riesgo para la salud, así como el deber de velar por su propia seguridad y la de sus compañeros.

Ejercicio 6, página 53

INVESTIGA. Guadalupe, trabaja en un matadero, despiezando animales con otros compañeros. Se niega a que la empresa le haga unos análisis para comprobar si ha contraído una enfermedad muy contagiosa. ¿Puede negarse a este reconocimiento médico? Razona la respuesta.

No puede negarse. Aunque los reconocimientos suelen ser voluntarios, en este caso es obligatorio verificar si el estado de salud del trabajador puede constituir un peligro para sí mismo, para los demás trabajadores o para terceras personas, dado el riesgo de contagio.

Ejercicio 9, página 58

Indica la técnica de prevención que estudia cada uno de los siguientes casos:

Pablo es administrativo... sufre dolores de espalda...: Ergonomía.

Marina ha contraído silicosis...: Higiene industrial (estudia el agente ambiental) y Medicina laboral (mantiene la salud o atiende la enfermedad).

Julio es un auxiliar de enfermería... Desde hace unos meses no tiene ilusión por nada...: Psicosociología aplicada.

Nivel de concentración máximo permitido de una sustancia tóxica...: Higiene industrial.

Realizar una campaña de educación sanitaria...: Medicina laboral.

Analizar si el ambiente acústico es adecuado...: Higiene industrial.

Las vías de comunicación entre la dirección... y los trabajadores...: Psicosociología aplicada.

Analizar si un equipo de trabajo permite optimizar la seguridad y confort...: Ergonomía.

Evaluar la carga mental en un puesto de trabajo: Ergonomía y Psicosociología aplicada.

Ejercicio 10, página 60

ANALIZA. Víctor sabe que debe utilizar guantes protectores en su trabajo, pero hoy es un día caluroso y le molestan mucho, por lo que decide quitárselos. Su jefa lo ve pero no le dice nada. ¿Quién está incumpliendo con sus obligaciones?

Ambos están incumpliendo. Víctor incumple su obligación de utilizar correctamente los equipos de protección individual. La jefa (la empresa) incumple su obligación de velar por el uso efectivo de dichos equipos.

Ejercicios tipo test, página 66

1. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales...

- c) Sienta las bases para el desarrollo de la prevención en España.

2. Señala la respuesta correcta:

- c) La seguridad es una técnica que trata de evitar los AT.

3. Señala la respuesta correcta:

- c) Las señales de seguridad alertan, identifican y localizan el riesgo, pero no lo eliminan.

4. Señala la respuesta incorrecta:

- c) La empresa debe conocer los resultados médicos de sus trabajadores para poder actuar en consecuencia. (Es incorrecta porque los resultados son confidenciales y la empresa solo recibe el certificado de aptitud) .

5. Los equipos de protección individual...

d) Ninguna es correcta. (No son la primera medida, no eliminan el riesgo y la eficacia prima sobre el coste) .

6. Señala la respuesta correcta:

a) Es obligatorio integrar la actividad preventiva en todas las fases de la actividad de la empresa.

7. Señala la respuesta correcta:

a) El médico de medicina del trabajo diseña las pruebas médicas para examinar la salud de los trabajadores y su periodicidad, teniendo en cuenta el tipo de riesgo al que están sometidos en su puesto de trabajo.

8. En relación con los reconocimientos médicos...

d) Todas son correctas. (Son confidenciales, obligatorios en ciertos casos y la empresa recibe el certificado de aptitud) .

9. Las señales de seguridad:

d) Todas son correctas. (Las circulares indican obligación o prohibición; las de prohibición/obligación tienen partes de color rojo/azul y blanco; las triangulares tienen pictogramas negros) .

10. Según los principios de prevención:

b) Se debe sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.