



ELECTROCARDIOGRAFÍA PRÁCTICA PARA ENFERMERÍA

REF: ED1017-30

HORAS: 30 horas recomendadas
Formación online / Teleformación

ACREDITACIÓN:

En el caso de alumnos cuya función esté integrada dentro de las profesiones sanitarias según Ley 44/2003, este curso es susceptible de **acreditación por parte de la Comisión de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias**, si esta lo considera oportuno. Por lo que **su realización podrá otorgar créditos acumulables en el Currículum de formación continuada del alumno que lo lleve a cabo.**

SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO PERSONALIZADO y APOYO TÉCNICO

Este curso cuenta en todo momento con el apoyo de un equipo de atención al alumno cuyo objetivo es asesorar sobre cualquier duda o incidencia técnica que el alumno pueda tener durante su realización. Su misión es facilitar la realización satisfactoria del curso de forma cómoda y flexible a las necesidades de cada alumno.

DOCENTES y TUTORES:

Este curso está tutorizado por **profesionales expertos en la materia a trabajar**, con amplia **experiencia laboral**, además de **experiencia docente** en universidades, escuelas profesionales y escuelas de negocios.

Su misión es adaptar el contenido on-line a los alumnos y sus necesidades concretas, con el objetivo de garantizar el aprendizaje práctico de los contenidos. Nuestros tutores están a disposición de los alumnos para solventar cualquier duda o problema que encuentren.

SISTEMA DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA

Nuestro sistema de aprendizaje se basa **en convertir el curso en una experiencia enriquecedora, eficaz, flexible y personalizada**. Para ello todo nuestro equipo, docentes, tutores y asesores, mantienen en todo momento una interacción directa con cada alumno, personalizando el plan de estudio que mejor resultado le garantice.

La realización del curso se lleva a cabo mediante **Metodología Online**, para lo cual **EDESAE** pone a disposición de los alumnos su Plataforma de Formación (LMS) configurada para una ágil y fácil navegación y que además **incorpora herramientas innovadoras que permiten al alumno el aprendizaje de forma enriquecedora, amena y dinámica:**

- Foros de interacción y debate con el grupo de trabajo.
- Mensajería individual y directa con los docentes y tutores para efectuar las consultas necesarias.
- Material didáctico multimedia.
- Videos explicativos de la materia teórica.
- Manual digital descargable.
- Enlaces y adjuntos para ampliar la información y contenidos principales.
- Ejercicios interactivos para la aplicación práctica de los conocimientos aprendidos.
- Evaluaciones y tests para comprobar el aprendizaje del alumno.



ELECTROCARDIOGRAFÍA PRÁCTICA PARA ENFERMERÍA

REF: ED1017-30

HORAS: 30 horas recomendadas
Formación online / Teleformación

OBJETIVOS

- Mejorar el grado de profesionalización de los trabajadores a través de la formación específica en las técnicas de electrocardiografía.
- Instruir a los alumnos en la técnica del electrocardiograma, proporcionándoles las descripciones necesarias para la comprensión de la misma.
- Introducir a los trabajadores en los principios básicos de la interpretación de las distintas ondas.
- Analizar e identificar las patologías básicas reflejadas en cada uno de los electros.

CONTENIDOS:

1. Introducción a la electrocardiografía

- 1.1. El corazón. Recuerdo anatomofisiológico
- 1.2. ¿Qué es un electrocardiograma?

2. Arritmias supraventriculares

- 2.1. Variaciones en el funcionamiento del nódulo sinusal: arritmia, taquicardia, bradicardia, paro o bloqueo sinusal y marcapasos migratorio.
- 2.2. Ritmos de escape supraventricular.
- 2.3. Extrasístoles supraventriculares.
- 2.4. Fibrilación auricular (FA).
- 2.5. Flúter auricular y Flúter de conducción variable.
- 2.6. Otras taquicardias supraventriculares (TSV).

3. Arritmias ventriculares y Bloqueos aurículo-ventriculares

- 3.1. Extrasístoles o contracciones ventriculares prematuras.
- 3.2. Ritmo ideoventricular (RIV).
- 3.3. Taquicardia ventricular.
- 3.4. Flúter o aleteo ventricular.
- 3.5. Fibrilación ventricular.
- 3.6. Paro ventricular o aístolia.
- 3.7. Bloqueo de rama.
- 3.8. Bloqueo AV de primer grado.
- 3.9. Bloqueo AV de segundo grado.
 - 3.9.1. Bloqueo de segundo grado "Mobitz I".
 - 3.9.2. Bloqueo AV de segundo grado "Mobitz II".
- 3.10. Bloqueo AV de tercer grado.

**ELECTROCARDIOGRAFÍA PRÁCTICA PARA
ENFERMERÍA**

REF: ED1017-30

HORAS: 30 horas recomendadas
Formación online / Teleformación**4. Cardiopatías isquémica**

- 4.1. Signos de isquemia.
- 4.2. Signos de lesión.
- 4.3. Signos de necrosis.
- 4.4. Evolución de los signos electrocardiográficos de cardiopatía isquémica en un infarto.
- 4.5. Localización del infarto.
- 4.6. Diagnóstico de la cardiopatía isquémica.
- 4.7. Tratamiento inicial del síndrome coronario agudo (SCA).

5. Crecimiento de cavidades.

- 5.1. Crecimiento auricular.
 - 5.1.1. Crecimiento auricular derecho.
 - 5.1.2. Crecimiento auricular izquierdo.
- 5.2. Crecimiento ventricular.
 - 5.2.1. Crecimiento ventricular derecho (CVD).
 - 5.2.2. Crecimiento ventricular izquierdo.

6. Otras alteraciones electrocardiográficas.

- 6.1. Efectos de fármacos.
- 6.2. Alteraciones electrolíticas.
- 6.3. Síndromes de preexcitación.
- 6.4. Pericarditis.
- 6.5. Marcapasos.
- 6.6. Embolia pulmonar aguda.