



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## *Curso en Bradicardia*

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

## Curso en Bradicardia

**duración total:** 200 horas

**horas teleformación:** 100 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

### descripción

Con el presente curso de Especialista en Bradicardia le proporcionaremos una afirmación especializada en la materia. La bradicardia es una patología cardíaca que hace que el corazón lata a un ritmo por debajo de lo normal. Con el presente curso te enseñaremos todo lo relacionado con la bradicardia, así como los síntomas, riesgos y tratamientos.



+ Información Gratis

## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Conocer la bradicardia.
- Conocer la anatomía del corazón y del sistema nervioso.
- Conocer el electrocardiograma
- Conocer la bradicardia y sus síntomas, causas y riesgos.
- Conocer el impacto de la bradicardia en los deportistas.

## *para qué te prepara*

El presente curso de Especialista en Bradicardia le proporcionará la formación necesaria para conocer la bradicardia, así como todo lo relacionado con los síntomas, riesgos y tratamientos.

## *salidas laborales*

Empleado en unidades de enfermería / Cardiología

## titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



### INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



## forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos

- Manual teórico 'Especialista en Bradicardia'



## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

**programa formativo****UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA BRADICARDIA**

1. Concepto de salud y enfermedad
  - 1.- Salud y enfermedad
2. Propiedades del corazón
3. Enfermedad cardiovascular
4. Prevalencia de las enfermedades cardiovasculares
  - 1.- Genética y enfermedades cardiovasculares
  - 2.- Importancia de las enfermedades cardiovasculares
5. Bradicardia
  - 1.- Clasificación en función de la estructura afectada
  - 2.- Clasificación en función del nivel de gravedad

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA DEL CORAZÓN Y SISTEMA NERVIOSO**

1. Anatomía y fisiología del corazón
  - 1.- Aurículas
  - 2.- Ventrículos
  - 3.- Armazón fibroso y aparato valvular
  - 4.- Sistema de conducción
2. Sistema articular
3. Sistema venoso
4. Anatomía del Sistema Nervioso
  - 1.- Encéfalo
  - 2.- Médula espinal
  - 3.- Neuronas y neurología

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ELECTROCARDIOGRAMA**

1. La curva electrocardiográfica
2. Electrocardiograma. Activación del corazón
  - 1.- Activación auricular
  - 2.- Activación ventricular
3. Concepto de derivación
  - 1.- ECG. Derivaciones bipolares
  - 2.- ECG. Derivaciones precordiales
4. El electrocardiógrafo
  - 1.- Indicaciones para el registro
  - 2.- Nomenclatura de los latidos cardíacos
  - 3.- Ritmo sinusal
5. Interpretación del electrocardiograma
  - 1.- Aspectos que considerar en la interpretación
  - 2.- Interpretación del electrocardiograma en niños y ancianos

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. BRADICARDIA: SÍNTOMAS Y CAUSAS**

1. Sintomatología de la bradicardia
2. Principales causas de la bradicardia
  - 1.- Infarto de miocardio
  - 2.- Miocarditis
  - 3.- Angina de pecho
  - 4.- Cardiopatías congénitas
  - 5.- Enfermedades metabólicas
  - 6.- Efectos secundarios de la medicación
3. Manejo del paciente con bradicardia sintomática y relativa
4. Diagnóstico de la bradicardia



## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. BRADICARDIA: RIESGOS**

1. Factores de riesgo
  - 1.- Presión arterial alta. Hipertensión arterial
  - 2.- Sedentarismo
  - 3.- Obesidad y mala alimentación
  - 4.- Tabaquismo
  - 5.- Alcohol
  - 6.- Cirugía del corazón
2. Complicaciones asociadas
  - 1.- Desmayos frecuentes. Síncopes
  - 2.- Paro cardíaco repentino
  - 3.- Insuficiencia cardíaca
  - 4.- Angina de pecho
  - 5.- Hipotensión arterial
  - 6.- Muerte súbita

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. BRADICARDIA: EJERCICIOS Y TRATAMIENTOS**

1. Tratamiento de la bradicardia
2. Tratamiento farmacológico
3. Marcapasos
  - 1.- Marcapasos transitorios
4. Ejercicios para personas con bradicardia
5. Prevención de la bradicardia

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA BRADICARDIA EN LOS DEPORTISTAS**

1. Actividad física y salud cardiovascular
  - 1.- Ejercicio físico: conceptos básicos
  - 2.- Efectos fisiológicos producidos durante el ejercicio físico
  - 3.- Adaptaciones cardíacas con relación al ejercicio
2. Bradicardia sinusal del deportista
  - 1.- Signos de alerta
  - 2.- Causas de la bradicardia del deportista
3. Detección de bradicardia y otras arritmias cardíacas en el deportista
  - 1.- Electrocardiograma
  - 2.- Ecocardiografía
  - 3.- Estudio Holter
  - 4.- Prueba de esfuerzo (stress test)
  - 5.- Imágenes de resonancia magnética cardíaca
4. Consecuencias de la bradicardia en el deportista y recomendaciones a seguir

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. BRADICARDIA FETAL**

1. Definición de la bradicardia fetal
  - 1.- Síntomas de la bradicardia fetal
  - 2.- Tipos de bradicardia fetal
2. Detección de la bradicardia fetal
  - 1.- Tamizaje de cardiopatías. Cardiotocógrafo o monitor fetal
  - 2.- Ecocardiografía fetal
3. Consecuencias de la bradicardia fetal
4. Recomendaciones para la embarazada en caso de bradicardia fetal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. REANIMACIÓN DE UN PACIENTE CON BRADICARDIA**

1. Intervención en bradicardia. Algoritmo de reanimación
2. Parada cardiorrespiratoria
3. Cadena de supervivencia
  - 1.- Valoración del nivel de conciencia

- 2.- Valoración de la ventilación y pulso
- 4. Protocolo de Soporte Vital Básico (SVB)
  - 1.- Maniobras de resucitación cardiopulmonar (RCP)
  - 2.- Algoritmo de paro cardíaco
  - 3.- Algoritmo de recuperación espontánea de la circulación
- 5. Soporte Vital Avanzado (SVA)
  - 1.- Desfibrilación manual
  - 2.- Desfibrilación externa automática (DEA)
  - 3.- Cardioversión urgente