

Estimado alumno, a continuación, te hacemos una serie de recomendaciones de máximo interés para poder disfrutar de todos los recursos disponibles en el **curso de electrocardiografía para residentes** organizado por el Colegio Oficial de Médicos de A Coruña en colaboración con COMC.

Te recordamos que la plataforma **permanecerá abierta** entre el 1 de agosto y el 15 de septiembre.

## “LOS 9 MANDAMIENTOS DEL ALUMNO”

1. Utiliza un navegador actualizado. El "explorer" no es una buena idea porque da problemas. Nuestra recomendación es utilizar **Google Chrome**, aunque debería servir cualquiera que esté actualizado.

2. Debes **registrarte** en la plataforma a través del menú **USUARIO**.

**PERFIL DE USUARIO**

**Acceder**

Nombre de usuario o correo electrónico

Contraseña

Recuerdame

Iniciar sesión

¿Perdiste tu contraseña?

**Registro**

Nombre

Apellido

3. Vuestro curso estará disponible a través del menú **CURSOS** en la web campuscardio.com

**BIENVENIDOS**

Accede a tu curso

**¿QUÉ ES CAMPUSCARDIO?**

Aportar nuestra experiencia profesional de la medicina cardiovascular y la enfermería a través de una plataforma web.

**CAMPUSCARDIO** está dirigida a la formación de profesionales de la medicina y residentes de ambas disciplinas: médicos y enfermeros. ¡Os damos la bienvenida!

Con la Colaboración del Colegio Oficial de Médicos de A Coruña

- NOCIONES DE ESTIMULACIÓN CARDÍACA
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA AVANZADA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA
- CURSO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EN ATENCIÓN PRIMARIA. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA
- NOCIONES DE ESTIMULACIÓN CARDÍACA
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA ENFERMERÍA
- SEMINARIO SOBRE ELECTROCARDIOGRAFÍA Y DETECCIÓN DE ARRITMIAS
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA. COLEGIO DE ENFERMERÍA DE BIZKAIA
- ACTUALIZACIÓN CARDIOVASCULAR EN ATENCIÓN PRIMARIA
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA. ASOCIACIÓN GALEGA DE ENFERMERÍA FAMILIAR E COMUNITARIA
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA. COLEGIO OFICIAL DE ENFERMERÍA DE PONTEVEDRA
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA. COLEGIO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA DE LEÓN
- CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA. COLEGIO OFICIAL DE ENFERMERÍA DE A CORUÑA
- ELECTROCARDIOSCOPIA PARA MÉDICOS DE URGENCIAS
- ELECTROCARDIOSCOPIA PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA

4. Después de haber entrado en el curso de **electrocardiografía para residentes** la clave de acceso es: residentes2021

**PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021**

Este contenido está protegido por contraseña. Para verlo, por favor, introduce tu contraseña a continuación:

Contraseña:

Te recomendamos no guardar esta contraseña en tu PC.

5. Una vez dentro del curso, guarda tu usuario y contraseña.

**PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021**

Inicio / Cursos / Protegido: Curso de Electrocardiografía para Residentes. Colegio de Médicos de A Coruña 2021

O estudiante

Detalles **Curriculum**

**COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DA CORUÑA**  
*Comprometidos con la formación*

En todo el mundo, las enfermedades cardiovasculares (ECV) causan alrededor de 17 millones de muertes cada año. Según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), en España, solo en el año 2018, fallecieron por causa cardiovascular 120.859 personas, es decir, uno de cada tres fallecimientos; lo cual coloca a la enfermedad cardiovascular como la primera causa de muerte por encima del cáncer y de las enfermedades respiratorias.

La electrocardiografía consiste en el registro gráfico de la actividad eléctrica que se genera en el corazón. Con más de cien años de historia, es un estudio complementario plenamente vigente y de primera línea en la atención a los pacientes tanto en atención primaria como en otras especialidades.

Se trata de un estudio de bajo coste, sencillo y ampliamente accesible por lo que prácticamente es la primera prueba que se realiza para el diagnóstico y el seguimiento de las patologías cardíacas. Su análisis aporta valiosos datos sobre la función cardíaca, hipertrofia de cavidades, trastornos del ritmo y de la circulación coronaria.

¿Quieres actualizar la contraseña?

Nombre de usuario

Contraseña

Las contraseñas se guardan en tu cuenta de Google si tienes un dispositivo Android.

Te recomendamos que guardes tu contraseña para acceder con más facilidad al curso

6. Después de leer los **Detalles** de la actividad, puedes acceder al curso a partir de la pestaña **Currículum**.

**PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021**

Inicio / Cursos / Protegido: Curso de Electrocardiografía para Residentes. Colegio de Médicos de A Coruña 2021

0 estudiante

Detalles **Currículum**

**TEMA 1: Anatomía y Electrofisiología cardíaca**

- VIDEO 1 09 minuto
- VIDEO 2 15 minuto
- VIDEO 3 06 minuto
- PDF
- Test 5 preguntas 10 minuto

**TEMA 2: Interpretación del electrocardiograma**

- VIDEO 13 minuto
- PDF
- Test 6 preguntas 10 minuto

Protegido: Curso de Electrocardiografía para Residentes. Colegio de Médicos de A Coruña 2021

¡Este contenido está protegido, por favor **accede** e insíbete en el curso para ver este contenido!

Siguinte VIDEO 2

Por motivos de seguridad la plataforma te va a volver a pedir que accedas. Si has guardado tu contraseña solo tienes que hacer clic en "accede"

7. El curso se estructura en 8 temas. Cada tema dispone de uno o más vídeos explicativos, visor del contenido teórico en PDF y test de autoevaluación.

PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021

Volver al curso

09 minuto

15 minuto

06 minuto

5 preguntas 10 minuto

etación del electrocardiograma

13 minuto

6 preguntas 10 minuto

del electrocardiograma

10 minuto

14 minuto

04 minuto

VIDEO 1

60 latidos x 60 min = 3,600 latidos/hora  
3,600 x 24 horas = 86,400 latidos/día  
86,400 x 365 días = 31,536,000 latidos/año  
31,536,000 x 80 años = 2,522,880,000 latidos

Calidad Auto  
Velocidad Normal

Puedes definir tanto la velocidad del vídeo como la calidad de la imagen según tus necesidades

Buscar elemento

PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021

Volver al

PDF

PDF

CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA

**ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA**

Aproximación práctica a la lectura del EKG

María Blanco Vidal  
Diplomada en Enfermería  
Unidad de Cuidados Intermedios de Cardiología  
Hospital Álvaro Cunqueiro  
EOXI Vigo

Emiliano Fdez-Obanza Windscheid  
Médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria  
Médico de Urgencias Hospitalarias  
Médico especialista en Cardiología  
Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol  
EOXI Ferrol

En cada tema del curso tendrás acceso a visualizar el capítulo correspondiente del libro "Electrocardiografía básica"

Puedes visualizar todos los capítulos del libro a través del visor PDF. Sin embargo, este contenido no puede descargarse porque está protegido por derechos editoriales. El libro físico "Electrocardiografía básica. Aproximación a la lectura del EKG" está disponible para su venta en tu librería médica o en amazon. Dejamos enlace a continuación.

<https://campuscardio.com/electrocardiografia-basica-ekg/>

Pídelo en tu librería

- Librería Follas Novas. SANTIAGO
- Librería Nobel. OURENSE
- Librería Médica Icebe. A CORUÑA
- Librería Médica Berri. BILBAO
- Librería Ites. VIGO
- Librería Axón. MADRID
- Librería Cantón. FERROL
- Librería América. ALICANTE

O Cómpralo en



**BIBLIOTECA BÁSICA**

APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA LECTURA DEL EKG / NOCIONES DE ESTIMULACIÓN CARDÍACA

**ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA**  
4ª EDICIÓN  
MARÍA BLANCO VIDAL  
BLANCA FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ WINOSCHEK

**NOCIONES DE ESTIMULACIÓN CARDÍACA**  
AUTORES  
MARÍA BLANCO VIDAL  
BLANCA FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ WINOSCHEK

PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021

Medico especialista en Cardiología  
Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol  
EOXI Ferrol

5 preguntas 10 minuto

Interpretación del electrocardiograma

13 minuto

6 preguntas 10 minuto

Lectura del electrocardiograma

10 minuto

14 minuto

04 minuto

16 preguntas 20 minuto

Arritmias cardiacas

21 minuto

17 minuto

10 minuto

13 minuto

Página 1 / 19 Zoom 100%

Página anterior

Completo

Avanza en el texto o modifica el tamaño a través del acceso en la esquina inferior del visor PDF

Buscar elemento

PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021

Volver al curso

Test 5 preguntas 10 minuto

TEMA 2: Interpretación del electrocardiograma

VIDEO 13 min

PDF

Test 6 preguntas 10 min

TEMA 3: Lectura del electrocardiograma

VIDEO 1 10 min

VIDEO 2 14 min

VIDEO 3 04 min

PDF

Test 16 preguntas 20 minuto

TEMA 4: Arritmias cardiacas

Test

Intentos adicionales permitidos 10

00:10:00

100%

Test Tema 1 Electrocardiografía básica para Médicos

Examen parcial no eliminatorio

Anterior PDF

Siguiente VIDEO

Para mejorar el aprendizaje, en cada tema debes realizar el test de autoevaluación. Este no es eliminatorio, puedes repetirlo varias veces. El objetivo es consolidar la información aprendida

Buscar elemento

PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021

Volver al curso

Test 5 preguntas 10 minuto

TEMA 2: Interpretación del electrocardiograma

VIDEO 13 minuto

PDF

Test 6 preguntas 10 minuto

TEMA 3: Lectura del electrocardiograma

VIDEO 1 10 minuto

VIDEO 2 14 minuto

VIDEO 3 04 minuto

PDF

Test 16 preguntas 20 minuto

Test

Tu resultado

0%

80%

Tu calificación es **suspendido**

Tiempo empleado	01:03
Preguntas	5
Correcto	0
Incorrecto	5
Omitido	0

Revisar Rehacer (+10)

Anterior PDF

Siguiente VIDEO

Puedes rehacer el test, pero lo más importante es revisar las respuestas...

Buscar elemento PROTEGIDO: CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA RESIDENTES. COLEGIO DE MÉDICOS DE A CORUÑA 2021 Volver al curso

Test 5 preguntas 10 minuto

TEMA 2: Interpretación del electrocardiograma

VIDEO 13 minuto

PDF

Test 6 preguntas 10 minuto

TEMA 3: Lectura del electrocardiograma

VIDEO 1 10 minuto

VIDEO 2 14 minuto

VIDEO 3 04 minuto

PDF

Test 1.6 preguntas 20 minuto

TEMA 4: Arritmias cardíacas

VIDEO 1 21 minuto

VIDEO 2 17 minuto

VIDEO 3 10 minuto

VIDEO 4 13 minuto

PDF

**Test** Revisar

Seleccione la respuesta incorrecta: Copiar

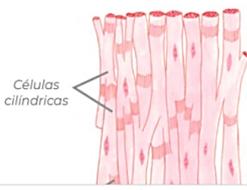
- La única conexión eléctrica entre aurículas y ventrículos es la conexión auriculoventricular
- El tejido específico de conducción procede del mismo trabajo
- El automatismo garantiza autonomía y seguridad
- El "Plan B" cuando el estímulo no se genera en el nodo es el nodo auriculoventricular, que tiene una frecuencia de escape entre 40 y 60 impulsos por minuto

Las fibras musculares cardíacas son cilíndricas y estriadas, y se distribuyen en haces paralelos

**Explicación** Las fibras musculares cardíacas son cilíndricas y estriadas, pero a diferencia de las fibras del músculo esquelético, no se distribuyen en haces paralelos, sino que se ramifican y conectan con las células vecinas formando una red tridimensional.

### CÉLULAS MUSCULARES CARDÍACAS

- CÉLULAS CILÍNDRICAS Y RAMIFICADAS
- Excitabilidad → contracción y relajación
- DISCOS INTERCALADOS, MEMBRANA

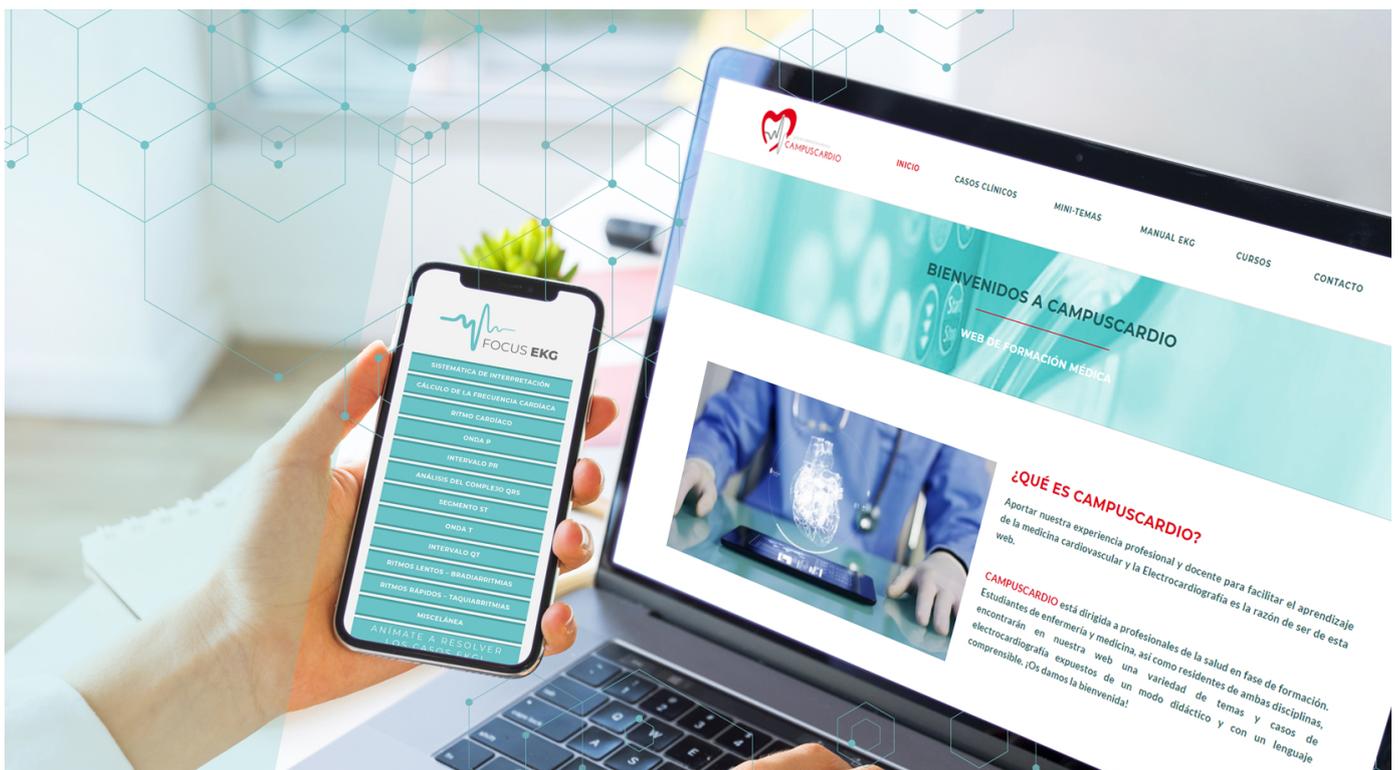


... cada respuesta proporciona una breve explicación con imágenes y esquemas

8. Para completar el curso debes realizar todas las actividades propuestas y realizar el examen final. Cuando finalices el examen "captura" la pantalla donde muestra el resultado. Esto servirá como aval de que has completado el curso de modo satisfactorio. Tu Colegio Médico te entregará el diploma cuando muestres este aval.

## 9. Material complementario

- Puedes descargar de forma gratuita la versión resumida del libro **Electrocardiografía Básica. Aproximación práctica a la lectura del electrocardiograma** para llevar en tu dispositivo móvil en el siguiente enlace: [www.focusekg.campuscardio.com](http://www.focusekg.campuscardio.com)



- En nuestra web dispones de una variedad de casos clínicos de electrocardiografía clasificados según su dificultad. El acceso es completamente libre y puedes poner en práctica lo que has aprendido.

INICIO **CASOS CLÍNICOS** MINI-TEMAS MANUALES CURSOS DOCENTES CONTACTO USUARIO

**CASOS CLÍNICOS**

En la pestaña CASOS CLÍNICOS dispones de ejemplos clasificados por dificultad para que puedas practicar lo que has aprendido

PON A PRUEBA TUS CONOCIMIENTOS EN CASOS CLÍNICOS REALES DE ELECTROCARDIOGRAMAS

**TODOS NUESTROS CASOS CLÍNICOS**

¿COMENZAMOS?

TODOS ■ DIFICULTAD BÁSICO ■ DIFICULTAD INTERMEDIO ■ DIFICULTAD AVANZADO

<b>CASO 77  </b> Electrocardiograma de un varón de 59 años con palpitaciones Dificultad Básico	<b>CASO 76  </b> Paciente de 76 años con dolor torácico opresivo irradiado a hombro derecho Dificultad Básico	<b>CASO 75  </b> Señale con que patología corresponden las siguientes alteraciones de la repolarización Dificultad Básico
<b>CASO 74  </b> Paciente de 38 años asintomático realiza electrocardiograma en reconocimiento de empresa	<b>CASO 73  </b> ¿Se atrevería a identificar las alteraciones de la repolarización?	<b>CASO 72  </b> Varón de 21 años que acude al servicio de Urgencias extrahospitalarias por fiebre y odinofagia

Este curso es una iniciativa del Colexio Oficial de Médicos de A Coruña y la plataforma [www.campuscardio.com](http://www.campuscardio.com) y cuenta con el aval científico de la Sociedade Galega de CardioloXía.



COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DA CORUÑA

*Comprometidos con la formación*



CAMPUSCARDIO.COM

Con el aval científico de:



SOCIEDADE  
GALEGA DE  
CARDIOLOXÍA