ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
Especialista en Técnicas y Procedimientos de Enfermería en Cardiología

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Las enfermedades cardiovasculares son especialmente frecuentes, de aquí la importancia del adecuado manejo de los pacientes, atendiendo a la fase en que se encuentren (preventiva, curativa o rehabilitadora). A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para profundizar en las técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

1. Tórax y corazón
2. - Aurículas
3. - Ventrículos
4. - Armazón fibroso y aparato valvular
5. - Sistema de conducción
6. Arterias coronarias
7. Sistema venoso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELECTROCARDIOGRAFÍA Y ECOCARDIOGRAFÍA

1. Electrocardiógrafo
2. Electrocardiograma
3. - Derivaciones electrocardiográficas
4. Electrocardiograma en enfermería
5. - Monitorización continua
6. - Errores comunes al realizar el electrocardiograma
7. Ondas del electrocardiograma y eje eléctrico
8. - El papel electrocardiográfico
9. - Ondas en el electrocardiograma
10. - Segmentos e intervalos del electrocardiograma
11. - El eje eléctrico
12. - Lectura sistemática del electrocardiograma
13. Interpretación del ritmo cardíaco
14. - ¿Cómo es el ritmo?
15. - ¿Cuál es la frecuencia cardíaca?
16. - ¿Hay P normal delante de cada QRS?
17. - ¿Cuánto mide el intervalo PR?
18. - ¿Hay QRS normal después de cada onda P?
19. - ¿Son normales el ST y la onda T?
20. - ¿Cuánto mide el intervalo QT?
21. Ecocardiografía: planos ecocardiográficos
22. - Planos ecocardiográficos
23. Valores de referencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES

1. Arritmias supraventriculares: definición
2. - Taquicardia sinusal
3. - Bradicardia sinusal
4. - Arritmia sinusal
5. - Paro sinusal
6. - Bloqueo sinual
7. - Flúter auricular

8. - Fibrilación auricular
9. Causas
10. Síntomas
11. Valoración
12. Cuidados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARRITMIAS VENTRICULARES

1. Arritmias ventriculares: definición
2. - Extrasístoles ventriculares
3. - Ritmo ideoventricular
4. - Taquicardia ventricular
5. - Flúter ventricular
6. - Fibrilación ventricular
7. - Paro ventricular
8. Causas y síntomas
9. Valoración
10. Cuidados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOQUEOS DE CONDUCCIÓN

1. Definición de bloqueo
2. - Bloqueos aurículo-ventriculares
3. - Bloqueos en rama
4. Causas, diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECOGIDA DE DATOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

1. Recogida de muestras sanguíneas
2. - Muestra de sangre venosa para analítica
3. - Muestra de sangre arterial para gasometría
4. Recogida de muestras de orina
5. Recogida de muestras de heces

6. Temperatura corporal superficial
7. Frecuencia cardíaca
8. Frecuencia respiratoria
9. Presión arterial
10. Saturación de oxígeno
11. Factor de riesgo cardiovascular

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APARATOS ELECTROMÉDICOS

1. Monitor de presión no invasivo
2. Desfibrilador
3. Marcapasos
4. Monitores hemodinámicos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS NO INVASIVOS

1. Holter: tipologías
2. - Indicaciones en pacientes con arritmias
3. - Cuidados en enfermería
4. - Diagnóstico de enfermería: NANDA-NIC-NOC
5. Prueba de esfuerzo
6. - Indicaciones y contraindicaciones de la prueba
7. - Protocolo de realización
8. - Atención y cuidados: enfermería
9. Prueba de mesa basculante
10. - Indicaciones
11. - Atención y cuidados de enfermería
12. - Diagnóstico de enfermería
13. Test farmacológicos
14. - Fármacos e indicaciones
15. - Cuidados y recomendaciones de enfermería
16. Estudios genéticos
17. - Cuidados y recomendaciones de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS INVASIVOS: CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

1. Sala: descripción, preparación
2. - Descripción de la sala
3. - Preparación de la sala
4. Normas higiénicas
5. - Medidas en el control de la infección
6. Valoración del paciente: indicaciones y contraindicaciones del cateterismo diagnóstico y terapéutico
7. - Historia de enfermería
8. - Indicaciones y contraindicaciones
9. Cuidados previos
10. - Protocolo de pacientes diabéticos
11. - Protocolo de antiagregación/anticoagulación

12. Preparación del paciente: vía femoral, radial, braquial, cubital, etc
13. - Vía femoral
14. - Vía radial
15. - Vía braquial
16. - Vía cubital
17. Cateterismo cardíaco derecho e izquierdo
18. Marcapasos transitorios
19. Valvuloplastia: mitral, aórtica y pulmonar
20. - Mitral
21. - Aórtica y pulmonar
22. Cuidados tras los procedimientos cardiovasculares
23. - Actuaciones
24. - Complicaciones derivadas de un proceso intervencionista
25. - Hemostasia no invasiva del acceso femoral
26. - Hemostasia invasiva del acceso femoral
27. - Hemostasia de la vía radial
28. - Hemostasia de la vía braquial

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INSERCIÓN Y CUIDADOS DE LOS CATÉTERES INTRAVASCULARES

1. Control de los catéteres periféricos
2. - Técnica de inserción de los catéteres periféricos
3. - Cuidados de los catéteres periféricos
4. - Retirada del catéter periférico
5. Control de las vías centrales
6. - Técnica inserción del catéter central de acceso periférico
7. - Colaboración en la inserción de los catéteres venosos centrales (CVC)
8. - Cuidados y mantenimiento de los catéteres venosos centrales: subclavia, femoral
9. - Retirada del catéter venoso central
10. Control del reservorio subcutáneo
11. - Procedimiento de punción del reservorio
12. - Cuidados y mantenimiento del reservorio
13. - Retirada de la aguja insertada en el reservorio

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS