



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Auxiliar de Enfermería en Cuidados a Pacientes con Patologías Respiratorias en Urgencias

Modalidad de realización del curso: [A distancia](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Formación para el Auxiliar de Enfermería en cuidados con patología respiratorias en urgencias, aprendiendo y recordando el anatomofisiológico del aparato respiratorio, las diferentes patologías respiratorias, los factores que influyen en la oxigenación, la observación y valoración clínica de estos pacientes y el proceso asistencial del paciente, Triage, cuidados del auxiliar de enfermería, procedimientos y técnicas más habituales.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología de la respiración
3. - Ventilación pulmonar
4. - Respiración celular e intercambio gaseoso
5. Exploración del aparato respiratorio
6. - Inspección
7. - Percusión

8. - Palpación
9. - Auscultación
10. - Pruebas de valoración
11. Enfermedades respiratorias más comunes
12. - Resfriado común
13. - Gripe
14. - Asma bronquial
15. - Rinitis alérgica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

1. Concepto de Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
2. - Patogenia
3. - Fisiopatología
4. Factores que pueden provocar la aparición de la EPOC
5. Manifestaciones clínicas
6. Diagnóstico
7. - Anamnesis
8. - Exploración física
9. - Pruebas de función pulmonar
10. Tratamiento
11. - Tratamiento de la EPOC fase estable
12. - Tratamiento de la exacerbación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO (SDRA)

1. Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA)
2. Fisiopatología de SDRA
3. Anatomía patológica de SDRA
4. Etiología de SDRA
5. Cuadro clínico y pruebas complementarias de SDRA
6. Diagnóstico de SDRA

7. Tratamiento de SDRA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Neumonía
2. - Etiología
3. - Orientación clínica y radiológica
4. - Diagnóstico etiológico
5. - Tratamiento
6. Tuberculosis
7. - Epidemiología
8. - Diagnóstico
9. - Tratamiento
10. - Prevención y control
11. Tos ferina
12. - Diagnóstico
13. - Tratamiento
14. Bronquiolitis aguda
15. - Diagnóstico
16. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECEPCIÓN DEL PACIENTE CON PROBLEMAS RESPIRATORIOS EN EL ÁREA DE URGENCIAS

1. El Servicio de urgencias
2. - Organización del servicio de urgencias
3. - Calidad en el servicio de urgencias
4. Valoración del paciente
5. - Determinación de la frecuencia respiratoria
6. - Determinación de la frecuencia cardiaca
7. - Determinación de la temperatura corporal
8. - Determinación de la pulsioximetría
9. - Determinación de la presión arterial
10. Signos de gravedad

11. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
12. Principales urgencias respiratorias
13. - Crisis asmática
14. - EPOC descompensada
15. - Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
16. - Edema Agudo de Pulmón (EAP)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS DE PACIENTES CON PROBLEMAS RESPIRATORIOS

1. Patologías respiratorias más frecuentes en UCI
2. - Disnea aguda
3. - Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
4. - EPOC reagudizado
5. - Edema Agudo de Pulmón (EAP)
6. - Neumotórax
7. Procedimientos relacionados con las alteraciones respiratorias
8. - Oxigenoterapia
9. - Aerosolterapia
10. - Control de la vía aérea

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CUIDADOS DE PACIENTES CON VENTILACIÓN MECÁNICA

1. Introducción a la ventilación mecánica
2. Ventilación mecánica no invasiva
3. Ventilación mecánica
4. - Complicaciones de la ventilación mecánica
5. Retirada de la ventilación mecánica
6. Cuidados en pacientes con ventilación mecánica



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