

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista en Neumonía

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

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

OBJETIVOS

La neumonía es un tipo de infección respiratoria aguda que afecta a los pulmones. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para identificar y actuar antes las posibles infecciones producidas en el sistema respiratorio.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LA NEUMONÍA

1. La neumonía
2. - Causas
3. - Factores de riesgo
4. Síntomas de la neumonía
5. - Tos
6. - Fiebre
7. - Dolor torácico
8. - Expectoración
9. - Disnea
10. Diagnóstico de la neumonía
11. - Historia clínica
12. - Exploración física

13. - Pruebas de diagnóstico
14. Tratamiento de la neumonía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES ANATOMOFISIOLÓGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. - Fosas nasales
3. - Faringe
4. - Laringe
5. - Tráquea
6. - Pulmones
7. - Bronquios y bronquiolos
8. - Diafragma
9. Fisiología de la respiración
10. - Ventilación pulmonar
11. - Respiración celular e intercambio gaseoso
12. - Intercambio de gases
13. Exploración del aparato respiratorio
14. - Inspección
15. - Percusión
16. - Palpación
17. - Auscultación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EN NEUMONÍA

1. Obtención de muestras
2. - Muestras
3. - Selección de muestras
4. Principales pruebas diagnósticas en neumonía
5. - Cultivo de esputo
6. - Tinción de Gram en esputo
7. - Hemocultivos
8. - Serología

9. - Aspiración transtraqueal
10. - PAAF transtorácica
11. - Técnicas fibrobroncoscópicas
12. - Biopsia pulmonar
13. - Radiografía de tórax
14. - Tomografía Axial Computarizada (TAC)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NEUMONÍA NEUMOCÓCICA

1. Streptococcus
2. Streptococcus pneumoniae o neumococo
3. Enfermedades clínicas
4. - Neumonía
5. - Otitis media y sinusitis
6. - Meningitis
7. La neumonía neumocócica
8. - Manifestaciones clínicas
9. - Diagnóstico
10. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NEUMONÍA VÍRICA

1. Concepto de neumonía vírica
2. Virus causantes de la neumonía viral
3. - Virus influenza
4. - Virus sincicial respiratorio
5. - Virus parainfluenza
6. - Adenovirus
7. - Citomegalovirus
8. Manifestaciones clínicas de la neumonía vírica
9. Diagnóstico
10. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD

(NAC)

1. Concepto de neumonía adquirida en la comunidad (NAC)
2. - Patogenia
3. - Etiología
4. Manifestaciones clínicas
5. Diagnóstico
6. - Diagnóstico etiológico
7. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NEUMONÍAS INTRAHOSPITALARIAS O NOSOCOMIALES

1. Concepto de neumonías intrahospitalarias o nosocomiales
2. - Patogenia
3. - Etiología
4. Clasificación de la neumonía nosocomial
5. Factores de riesgo
6. Medidas preventivas
7. Diagnóstico
8. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUMONÍAS ASOCIADAS A VENTILACIÓN MECÁNICA

1. Concepto
2. - Patogenia
3. - Etiología
4. Clasificación de la neumonía asociada a ventilación mecánica
5. Factores de riesgo y prevención
6. Diagnóstico
7. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NEUMONÍAS ATÍPICAS

1. Introducción a las neumonías atípicas
2. *Mycoplasma pneumoniae*
3. - Manifestaciones clínicas
4. - Diagnóstico
5. - Tratamiento
6. *Chlamydophila pneumoniae*
7. - Manifestaciones clínicas
8. - Diagnóstico
9. - Tratamiento
10. *Legionella pneumophila*
11. - Manifestaciones clínicas
12. - Diagnóstico
13. - Tratamiento
14. *Chlamydophila psittaci*
15. - Manifestaciones clínicas
16. - Diagnóstico
17. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. COMPLICACIONES DE LAS NEUMONÍAS

1. Las complicaciones de la neumonía
2. Insuficiencia respiratoria
3. Septicemia
4. Absceso pulmonar
5. Derrame pleural paraneumónico
6. Empiema pleural
7. Bronquiectasias



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