ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista en Neumología

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

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. BASES ANATOMOFISIOLÓGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. El 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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS Y SÍNTOMAS RESPIRATORIOS

1. Pruebas funcionales respiratorias
2. - Espirometría
3. - Test de broncodilatación y test de broncoconstricción
4. - Volúmenes pulmonares
5. - Resistencias
6. - Elasticidad y distensibilidad
7. Síntomas respiratorios más frecuentes
8. - Disnea
9. - Tos
10. - Dolor torácico
11. - Hemoptisis
12. - Expectoración

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASMA BRONQUIAL

1. Concepto de asma bronquial
2. - Patogenia
3. Clasificación del asma

4. Factores que pueden provocar la aparición del asma
5. - Factores específicos
6. - Factores no específicos
7. Manifestaciones clínicas
8. Diagnóstico
9. Tratamiento
10. - Tratamiento preventivo
11. - Tratamiento farmacológico
12. - Educación del paciente
13. - Exacerbación asmática

UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 5. BRONQUIECTASIAS

1. Concepto de bronquiectasias
2. - Patogenia
3. - Etiología
4. Clasificación de las bronquiectasias
5. Manifestaciones clínicas

6. Diagnóstico
7. - Diagnóstico de la etiología
8. - Diagnóstico de la agudización
9. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BRONQUIOLITIS

1. Concepto de bronquiolitis
2. - Etiología
3. Tipos de bronquiolitis
4. Manifestaciones clínicas
5. Diagnóstico
6. Tratamiento y prevención
7. Bronquiolitis aguda
8. - Epidemiología
9. - Manifestaciones clínicas
10. - Diagnóstico
11. - Tratamiento y prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS (EPID)

1. Concepto de enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID)
2. - Etiología
3. - Epidemiología
4. Clasificación de las enfermedades pulmonares intersticiales
5. - Fibrosis pulmonar idiopática
6. - Alveolitis alérgicas extrínsecas
7. - Neumoconiosis
8. - Sarcoidosis
9. - Histiocitosis
10. Manifestaciones clínicas
11. Diagnóstico
12. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 9. ENFERMEDADES EN LA PLEURA

1. Derrame pleural
2. - Clasificación
3. - Algunos derrames pleurales
4. - Manifestaciones clínicas
5. - Diagnóstico y tratamiento
6. Neumotórax
7. - Clasificación

8. - Manifestaciones clínicas y diagnóstico
9. - Tratamiento
10. Neoplasias pleurales primarias
11. - Mesotelioma

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO (SAHS)

1. Epidemiología
2. Etiopatogenia
3. Fisiopatología
4. Diagnóstico
5. - Estudios del sueño
6. - Anamnesis
7. - Derivación
8. Tratamiento
9. - Medidas generales
10. - Aplicación de presión positiva continua en la vía aérea (CPAP)
11. - Auto-CPAP, BiPAP y Dispositivos de avance mandibular
12. - Tratamiento farmacológico, oxigenoterapia y tratamiento médico de las alteraciones nasales

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