



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Especialista en Sida

---

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

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

---

### OBJETIVOS

Adquirir conocimientos sobre Sida es fundamental para ayudar a prevenir la enfermedad y realizar un cuidado adecuado, implicando un aumento de la calidad y una mayor atención al paciente. En definitiva, este Curso en Especialista en Sida le proporcionará los conocimientos e instrucciones básicas para llevar a cabo los cuidados que requieren los pacientes con Sida.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

1. Introducción a los retrovirus
2. Triada ecológica
3. - Agente causal
4. - Huésped
5. - Medio ambiente
6. Cadena epidemiológica. Elementos de la cadena epidemiológica
7. El virus VIH
8. - Mecanismos de transmisión del VIH

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SIDA

1. SIDA: fases de la infección por el VIH
2. Manifestaciones clínicas del SIDA
3. Marcadores de progresión de la enfermedad producida por el VIH a SIDA

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO DE SIDA

1. Introducción a la detección de la infección por VIH
2. Técnicas de análisis basadas en las reacciones antígeno-anticuerpo
3. - Aglutinación
4. - Precipitación
5. - Técnicas de fijación de complemento
6. - Inmunoanálisis
7. - Inmunofluorescencia
8. - Western Blott
9. - Otras técnicas
10. Técnicas de biología molecular
11. - Técnicas de extracción y amplificación de ácidos nucleicos
12. - (PCR) RT-PCR
13. - Otras técnicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DEL SIDA

1. Tratamiento antirretroviral
2. - Inhibidores de la transcriptasa inversa
3. - Inhibidores de la proteasa
4. - Resistencia del VIH a los fármacos antirretrovirales
5. Estrategias de prevención del SIDA
6. - Prevenir nuevas infecciones
7. - Reducir el impacto negativo personal y social de la epidemia
8. - Movilizar y coordinar los esfuerzos contra el VIH

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES RESPIRATORIAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Conceptos generales del aparato respiratorio
2. Afectación pulmonar infecciosa
3. - Infecciones bacterianas
4. - Infecciones micóticas
5. - Infecciones de micobacterias
6. - Infecciones virales
7. - Infecciones parasitarias
8. Neoplasias
9. - Sarcoma de Kaposi
10. - Linfoma
11. - Carcinoma
12. Alteraciones no infecciosas ni malignas
13. - Neumonitis linfocítica intersticial
14. - Bronquiolitis obliterante

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERACIONES GASTROINTESTINALES Y RENALES EN PACIENTES CON SIDA

1. Afectaciones gastrointestinales en el SIDA
2. - Patología esofágica
3. - Enfermedades del estómago
4. - Enfermedades hepáticas y biliares
5. - Páncreas
6. Alteraciones renales en el SIDA
7. - Fracaso renal agudo
8. - Trastornos hidroelectrolíticos
9. - Nefropatía asociada al VIH

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES CARDÍACAS EN PACIENTES

## CON SIDA

1. Introducción al aparato cardiovascular
2. Factores de riesgo de enfermedad cardiovascular
3. Alteraciones cardíacas en el SIDA
4. - Pericarditis
5. - Enfermedad miocárdica
6. - Enfermedad valvular
7. - Hipertensión arterial
8. - Enfermedad arterial periférica
9. - Hipercoagulabilidad
10. - Enfermedad coronaria

## UNIDAD DIÁCTICA 8. ALTERACIONES REUMATOLÓGICAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Conceptos básicos de reumatología y del aparato locomotor
2. Afectaciones derivadas de la infección de VIH
3. - Espondiloartropatías
4. - Artralgia
5. - Artritis
6. - Fibromialgia
7. - Síndrome de infiltración linfocítica difusa
8. Alteraciones presentadas por el estado de inmunosupresión
9. - Artritis séptica
10. - Osteomielitis
11. - Polimiositis
12. Alteraciones secundarias a la terapia antirretroviral de alta eficiencia

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. ALTERACIONES ENDOCRINAS Y METABÓLICAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Alteraciones de la distribución de grasa corporal

2. Alteración del metabolismo hidrocarbonado
3. Alteración pancreática
4. Alteraciones tiroideas
5. Alteraciones del metabolismo lipídico

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALTERACIONES OFTALMOLÓGICAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Conceptos básicos de oftalmología
2. - Las órbitas oculares
3. - El globo ocular
4. - Los anejos oculares
5. Retinitis por citomegalovirus (CMV)
6. Necrosis retiniana
7. Lesión corioidea por pneumocystis carini
8. Coriorretinitis de la toxoplasmosis
9. Afectaciones del párpado y conjuntiva por Sarcoma de Kaposi
10. Papiledema
11. Neuritis óptica

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. ALTERACIONES GINECOLÓGICAS

1. Patología asociada a la infección VIH en la mujer
2. - Candidiasis vulvo vaginal
3. - Enfermedad inflamatoria pélvica
4. - Papiloma virus
5. - Displasia cervical
6. - Herpes genital
7. - Úlceras genitales
8. Embarazo y SIDA
9. - Tratamiento de la infección VIH en el embarazo

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. NUTRICIÓN DE LOS PACIENTES CON SIDA

1. Alimentación
2. - Clasificación de los alimentos
3. Valor energético de los alimentos
4. Nutrición
5. - Clasificación de los nutrientes
6. - Pirámide nutricional
7. Necesidades nutricionales de los pacientes con SIDA



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)