

Estudio Propio: **DIPLOMA DE EXPERTO EN VIH DIRIGIDO A FARMACÉUTICOS DE HOSPITAL**

Código Plan de Estudios: **FD40**

Año Académico: **2023-2024**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:							
CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/ Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	15	1					15
2º							
3º							
ECTS TOTALES	15	1					15

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707528	1	VIH DIRIGIDO A FARMACÉUTICOS DE HOSPITAL	OB	15

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Diploma de Experto en VIH Dirigido a Farmacéuticos de Hospital	
Nombre de la asignatura	VIH DIRIGIDO A FARMACÉUTICOS DE HOSPITAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Santiago Moreno Guillén	
Idioma en el que se imparte	Castellano	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Santiago Moreno Guillén
Asunción Díaz
Carmen Hidalgo
Enrique Bernal
Matilde Sánchez Conde
Enrique Contreras Macías
Ramón Morillo Verdugo
Aguas Robustillo Cortés
Emilio Monte-Boquet
Purificación Cid Silva
Manuel Vélez Díaz-Pallarés
Pilar Taberner
Gabriel Mercadal Orfila
Herminia Navarro Aznárez
Aitziber Illaro Uranga

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	150
Número de horas de trabajo personal del estudiante	225
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

1. SITUACIÓN ACTUAL VIH (2 ECTS)

- Epidemiología
- Estrategias de trabajo de la OMS

- Objetivos OMS y ONUSIDA

2. GRUPOS DE PACIENTES Y COMORBILIDADES (2 ECTS)

- Eventos SIDA y eventos no SIDA:
 - Papel de la inflamación
 - Coinfección por virus de la hepatitis
- VIH y edad: adolescencia y edad avanzada
 - Fragilidad y envejecimiento
 - El paciente joven de reciente diagnóstico
- VIH y mujer: embarazo y lactancia

3. TRATAMIENTO (2 ECTS)

- Fármacos antirretrovirales actuales
 - Toxicidad Y COMORBILIDADES (CV/SNC)
- Tratamiento de inicio. Estrategias de inicio inmediato/rapid start
- Cambios de tratamiento. Fracaso terapéutico y resistencias
- Investigación y tendencias en tratamiento antirretroviral

4. PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN (2 ECTS)

- Tratamiento como prevención
- Profilaxis pre-exposición
 - Infecciones de transmisión sexual
- Profilaxis post-exposición

5. ATENCIÓN FARMACEÚTICA AL PACIENTE VIH (2 ECTS)

- Oportunidades VIH en Farmacia Hospitalaria (FH)
- Estratificación e intervenciones
- Entrevista motivacional
- Nuevas tecnologías para el seguimiento a distancia

6. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR Y MULTIDIMENSIONAL I (2 ECTS)

- Coordinación asistencial multidisciplinar
- Resultados en salud y objetivos farmacoterapéuticos
- Polifarmacia y Complejidad
 - Interacciones y des-prescripción

7. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR Y MULTIDIMENSIONAL II (2 ECTS)

- PROMS Y PREMS
- Adherencia y Persistencia
- Indicadores de Calidad

PROYECTO FINAL DEL CURSO (1 ECTS)

Atención farmacéutica al paciente con VIH

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Reconocer los tipos de pacientes y sus comorbilidades
- Profundizar en la importancia de la prevención y las distintas estrategias existentes
- Desarrollar habilidades de comunicación con el paciente
- Familiarizarse con disciplinas digitales para el seguimiento de los pacientes
- Concienciar sobre la importancia de trabajar con otros profesionales poniendo al paciente en el centro

EVALUACIÓN

La evaluación se realizará mediante un examen tipo test en cada asignatura. El alumno tendrá que obtener un 70% de aciertos para poder aprobar.

BIBLIOGRAFÍA

- Bertagnolio S, Jordan MR, Giron A, Inzaule S. Epidemiology of HIV drug resistance in low- and middle-income countries and WHO global strategy to monitor its emergence. *Curr Opin HIV AIDS*. 2022 Jul 1;17(4):229-239.
- Desai M, Field N, Grant R, McCormack S. Recent advances in pre-exposure prophylaxis for HIV. *BMJ*. 2017 Dec 11;359:j5011.
- GESIDA. Documento de consenso de GESIDA/Plan Nacional sobre el Sida respecto al tratamiento antirretroviral en adultos infectados por el VIH. Enero 2022.
- GESIDA. Documento de Manejo compartido del paciente con infección por VIH entre atención primaria y hospitalaria. Febrero 2022
- GESIDA. Documento de Prevención y Tratamiento de infecciones oportunistas y otras coinfecciones en pacientes con infección por VIH (Actualización 2021).
- European guidelines for the clinical management and treatment of HIV-infected adults in Europe. *AIDS*. 2003 Jun;17 Suppl 2:S3-26. PMID: 12870523.
- Glass RI, El-Sadr W, Goosby E, Kupfer LE. The HIV response and global health. *Lancet*. 2019 Apr 27;393(10182):1696.
- Hemelaar J, Elangovan R, Yun J, Dickson-Tetteh L, Fleminger I, Kirtley S et al. WHO–UNAIDS Network for HIV Isolation Characterisation. Global and regional molecular epidemiology of HIV-1, 1990-2015: a systematic review, global survey, and trend analysis. *Lancet Infect Dis*. 2019 Feb;19(2):143-155.
- Jones DS, Dicker RC, Fontaine RE, Boore AL, Omolo JO, Ashgar RJ, Baggett HC. Building Global Epidemiology and Response Capacity with Field Epidemiology Training Programs. *Emerg Infect Dis*. 2017 Dec;23(13):S158–65.
- Kaplan JE, Benson C, Holmes KK, Brooks JT, Pau A, Masur H; Centers for Disease Control and Prevention (CDC); National Institutes of Health; HIV Medicine Association of the Infectious Diseases Society of America. Guidelines for prevention and treatment of opportunistic infections in HIV-infected adults and adolescents: recommendations from CDC, the National Institutes of Health, and the HIV Medicine Association of the Infectious Diseases Society of America. *MMWR Recomm Rep*. 2009 Apr 10;58(RR-4):1-207
- Paraskevis D, Hatzakis A. Global molecular epidemiology of HIV-1: the chameleon challenge. *Lancet Infect Dis*. 2019 Feb;19(2):114-115. doi: 10.1016/S1473-3099(18)30687-X. Epub 2018 Nov 30. PMID: 30509776.
- Writing group members. BHIVA guidelines on antiretroviral treatment for adults living with HIV-1 2022. *HIV Med*. 2022 Dec;23 Suppl 5:3-115. doi: 10.1111/hiv.13446. PMID: 36504313.

- Dionne B. Key Principles of Antiretroviral Pharmacology. *Infect Dis Clin North Am*. 2019 Sep;33(3):787-805. doi: 10.1016/j.idc.2019.05.006. PMID: 31395145.
- Durham SH, Badowski ME, Liedtke MD, Rathbun RC, Pecora Fulco P. Acute Care Management of the HIV-Infected Patient: A Report from the HIV Practice and Research Network of the American College of Clinical Pharmacy. *Pharmacotherapy*. 2017 May;37(5):611-629. doi: 10.1002/phar.1921. Epub 2017 May 9. PMID: 28273373.
- Updated recommendations on HIV prevention, infant diagnosis, antiretroviral initiation and monitoring [Internet]. Geneva: World Health Organization; 2021 Mar. PMID: 33822559.