

Servicio de Farmacia Hospitalaria Hospital Clínico Universitario de Valladolid



Ubicación del servicio:

- Nuevo Edificio Técnico
- La farmacia es nueva, nos trasladados en 2017. Disponemos de alta mecanización de procesos para la reducción de errores de medicamentos.

Dotaciones estructurales del Servicio de Farmacia.

- Área de pacientes hospitalizados y pacientes ambulantes:
 - 3 Kardex® verticales.
 - 2 Kardex® horizontales.
- Área de pacientes externos:
 - 2 consultas de atención farmacéutica.
 - Sistema de dispensación automatizado Apostore®.
- Área de elaboración:
 - 4 campanas de flujo laminar: 2 horizontales y 2 verticales.
 - Laboratorio para fórmulas orales.
- Área de administración: dotada de despachos de trabajo.
- Área de recepción y almacenaje.



Organización del Servicio:



Jefe de Servicio

Jefe de Unidad

8 adjuntos

5 residentes

Supervisora de enfermería
+
8 enfermeras

19 auxiliares

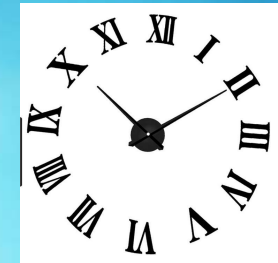
3 celadores

4 administrativos

Sesiones diarias (8:00h): incidencias de la guardia y planificación de la actividad diaria: participan farmacéuticos de plantilla, FIR y supervisora de enfermería.

Sesiones clínicas y monográficas: desarrollo de un tema específico programado. Impartidas por farmacéuticos de plantilla y/o FIR.

Sesiones semanales: generales organizativas y seguimiento de actividad y objetivos. Modera el jefe de Servicio.



Horarios: farmacia abierta 24 h-365 días al año.

- ▶ Horario del residente de lunes a viernes: de 8:00 h a 15:00 h.
- ▶ Horario de guardia del residente: presencial de 24 h.
 - Guardias de Diario: las guardias se realizan con un adjunto, que está de manera presencial hasta las 18:00h y después localizado durante toda la guardia.
 - Guardias de Fin de semana: un adjunto presencial de 8:00 a 15:00 y después localizado.

- Los R1 empiezan a hacer guardias a partir del primer mes de residencia.
- Cada residente hace aproximadamente: 4-5 guardias al mes.
- Hay salientes de guardia, siempre y cuando se cumpla el mínimo de residentes en el servicio.

Organización de las rotaciones

FIR-1

➤ Atención Farmacéutica a pacientes hospitalizados.

- Transcripción y validación de Órdenes Médicas Informatizadas.
- Validación de Prescripción Electrónica Asistida.
- Gestión de Pactos de Consumo y dispensación de medicamentos de especial control médico a Unidades de Agudos.



➤ Dispensación Farmacéutica a pacientes hospitalizados.

- Aprendizaje del manejo e integración de los armarios automatizados de dispensación Kardex®.



➤ Farmacotécnica.

- Elaboración de fórmulas magistrales estériles/no estériles y gestión del área.



Organización de las rotaciones

FIR-2

- Atención Farmacéutica a Pacientes Externos.
 - Atención farmacéutica en consulta: entrevista clínica, seguimiento farmacoterapéutico...
 - Elaboración de información para Pacientes Externos.
 - Aprendizaje del funcionamiento del robot de dispensación Apostore®.
- Gestión de la información de medicamento.
 - Elaboración de información activa y resolución de consultas.
- Nutrición Artificial: rotación de 1 mes en el Servicio de Endocrinología del Hospital.
- Farmacocinética: 1 mes en el H.U. Río Hortega.
- Atención Farmacéutica a pacientes hospitalizados.



Organización de las rotaciones

FIR-3

- Evaluación y selección de medicamentos.
 - Posicionamiento terapéutico y protocolización (IPT, Informes modelo GENESIS)
- Gestión económica y gestión de stocks.
- Medicamentos especiales.
 - No incluidos en Guía, Uso Restringido, Uso "Off-label", Uso Compasivo, Accesos Expandidos, Ensayos Clínicos, Estupefacientes y otros)
- Atención Farmacéutica a Pacientes Ambulantes no oncológicos.
- Farmacovigilancia: Rotación de 1 mes en el Centro Regional de Farmacovigilancia de Castilla y León.



Organización de las rotaciones

FIR-4

- Oncología y Hematología Clínica.
 - Prescripción electrónica con aplicativo Oncofarm® en Hospitalización y pacientes ambulantes.
 - Atención farmacéutica a Pacientes Externos Oncológicos.
- Rotaciones intrahospitalarias.
 - Medicina interna, Pediatría, Medicina Nuclear, UVI.
- Rotación externa en Atención primaria y Centros Sociosanitarios (1 mes).
- Rotación externa a elegir por el residente (1 mes).



Cursos/Congresos

Asistencia a Cursos formativos:

- Curso R1 SEFH.
- Curso Antibioticoterapia Intensiva (Hospital del Mar, Barcelona).
- Curso Farmacia Pediátrica (Hospital Vall d'Hebron, Barcelona).
- Curso-Taller de Casos Clínicos para Farmacéuticos de Hospital (H. Valme, Sevilla).
- Jornadas Patologías Víricas. (SEFH, Madrid).
- Curso de Farmacia Clínica Joaquín Bonal (Hospital Sant Pau, Barcelona).
- Aula FIR (Sitges).
- Cursos de formación organizados por la Comisión de Docencia del Hospital:
Plan Transversal Común.

Asistencia a Congresos y Reuniones de la especialidad:

- Congreso Nacional y Congreso Europeo de Farmacia Hospitalaria.
- Asistencia a reuniones de zona de la comunidad de Castilla y León.

12º CURSO-TALLER DE CASOS CLÍNICOS PARA FARMACÉUTICOS DE HOSPITAL ACTUALIZACIÓN EN LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON: VIH, VHB Y VHC	
PROGRAMA PRELIMINAR: 21 de Marzo 2019 Sesión de mañana	22 de Marzo 2019 Sesión de mañana
9:00-9:15 Presentación del curso Dra. Esther Martínez Soriano, Jefe Servicio Farmacia, AHD Sevilla Sur	9:30-10:00 El Modelo CRM de Atención Farmacéutica C. Capacidad Dr. Ramón Morillo Verdugo
9:15-10:15 TALLER en paciente real Dr. Fernando Lozano de León Naranjo	10:00-11:00 C. Motivación Taller teórico-práctico Dra. Mercedes Marcano García
10:15-11:15 Manejo y Optimización de la farmacoterapia Dr. Fernando Lozano de León Naranjo	11:00-11:30 O. Oportunidad Dr. Agnès Robustillo Cortés
11:15-11:30 Descanso	
11:30-12:30 Polifarmacia y Complejidad Farmacoterapéutica Dr. Ramón Morillo Verdugo	11:30-12:00 Descanso
12:30-13:30 Fragilidad y Desprescripción en el paciente VIH Dr. Ramón Morillo Verdugo	12:00-12:45 Optimización del tratamiento de la Hepatitis C Dr. Manuel Romero Gómez
13:30-14:30 Sesión de tarde	12:45-13:30 Optimización del tratamiento de la Hepatitis B Dr. Emilio Suárez García
14:30-15:30 Resistencia asociada al paciente VIH Dr. Raúl Jiménez Galán	13:30-14:00 Clausura
15:30-17:00 El paciente VIH Juan Carlos Dra. María Isabel Guzmán Ramos	
17:00-17:30 Interacciones clínicamente relevantes Dra. Agnès Robustillo Cortés	



Sesiones clínicas / Investigación

- **Sesiones clínicas del Servicio de Farmacia**

Participación activa del residente en el Programa de Sesiones Acreditadas del Servicio de Farmacia (periodicidad semanal), impartiendo cada residente un mínimo de 4 sesiones anuales.

- **Investigación y Publicaciones.**

- Participación en la realización de comunicaciones a congresos y en la publicación de casos clínicos.
- Comunicaciones orales en Cursos Formativos y Congresos.
- Se promueve la publicación en revistas científicas.
- Desde el Servicio se facilita la participación del residente en proyectos de investigación.
- El Servicio colabora en la evaluación, gestión y logística en desarrollo de los ensayos clínicos con medicamentos en el Hospital (45 ensayos actualmente en marcha).

- **Formación adicional.**

- Desde el Servicio de Farmacia se fomenta la realización de Máster, así como la Tesis Doctoral.



BUENA SUERTE Y BIENVENIDOS!!

