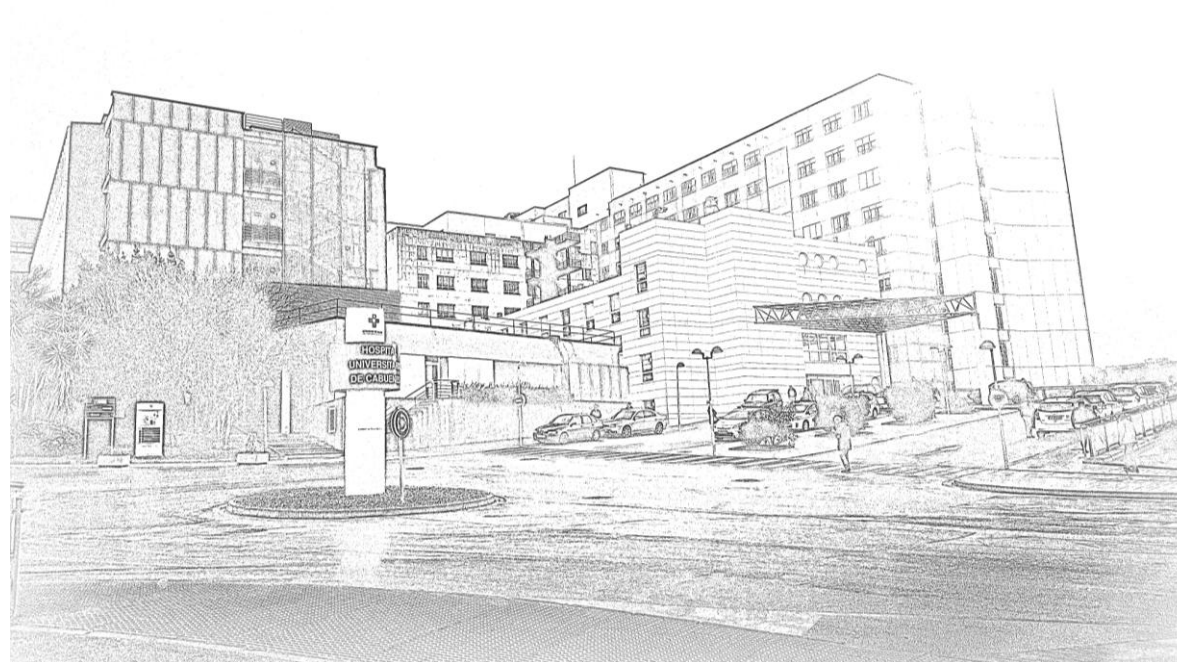


DOCUMENTACIÓN DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA
HOSPITAL UNIVERSITARIO CABUEÑES (GIJÓN – ASTURIAS)



Fecha: 2020	Edición: 1	Código: GIFT-Farmacia Hospitalaria
-------------	------------	------------------------------------



GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO TIPO DE FARMACIA HOSPITALARIA

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Fecha: 01/06/2020	Fecha:	Fecha:
Dr. Aitor Ayastuy Ruiz Tutor de Farmacia Hospitalaria	Dra. Macarena Corominas Sánchez Presidenta de la Comisión de Docencia	Comisión de Docencia

GUÍA – ITINERARIO FORMATIVO TIPO DE FARMACIA HOSPITALARIA (HU CABUEÑES – GIJÓN)

Objetivos del periodo formativo de la Residencia (Generales y específicos):

Objetivos Generales:

El programa formativo de la especialidad de Farmacia Hospitalaria.

Objetivos específicos:

PRIMER AÑO:

El residente deberá obtener los conocimientos sobre adquisición, almacenamiento, conservación, dispensación, distribución de medicamentos y sobre la elaboración de formas farmacéuticas no estériles.

SEGUNDO AÑO:

El residente deberá obtener los conocimientos sobre formas farmacéuticas estériles, soporte nutricional especializado y Farmacia Oncológica asistencial.

TERCER AÑO:

El residente deberá obtener los conocimientos sobre Atención Farmacéutica a pacientes externos y pacientes de Atención Primaria, medicamentos en investigación clínica, así como conocimientos en la información, selección y evaluación de medicamentos.

CUARTO AÑO:

El residente debe obtener los conocimientos sobre gestión y adquisición de medicamentos. A su vez, la adquisición de los conocimientos de los años anteriores los aplicará para la Atención Farmacéutica a pacientes críticos y pacientes de Centros SocioSanitarios, optimización de terapia microbiana y programas de Farmacovigilancia.

NIVELES DE RESPONSABILIDAD ASISTENCIAL

El sistema de residencia implica la prestación profesional de servicios por parte de los farmacéuticos que cursan el programa oficial de Farmacia Hospitalaria.

Este sistema formativo implicará la asunción progresiva de responsabilidades en la especialidad y un nivel decreciente de supervisión, a medida que se avanza en la adquisición de las competencias previstas en el programa formativo, hasta alcanzar el grado de responsabilidad inherente al ejercicio autónomo como especialista en Farmacia Hospitalaria.

PLANIFICACIÓN DE LAS ROTACIONES POR AÑO DE RESIDENCIA

COMISIÓN DE DOCENCIA

Hospital Universitario Cabueñes

Calle de los Prados, nº 395 - 33203 Gijón Asturias

Tel: 985 185 000 Ext. 85683

E-mail: docencia.gae5@sespa.es

Estancia formativa ¹ /Año de residencia	Duración de la rotación	Dispositivo	Competencias profesionales a adquirir según Programa Formativo	Guardias y atención continuada
R1-R4	GUARDIAS	Hosp. Univ. Cabueñes	Los residentes cubren guardia todos los días del mes (aprox: 8-10 guardias/mes).	15:00-22:00 (L-V) con adjunto presencial. 8:00-15:00 (S-D, festivos) con adjunto presencial.
R1	7 meses	Dispensación, distribución y utilización de medicamentos (Unidosis). Servicio de Farmacia.	El farmacéutico residente deberá conocer la dispensación de los medicamentos como una responsabilidad básica de su labor asistencial de forma que ésta garantice la validación y el cumplimiento de las prescripciones médicas y proporcione al paciente el medicamento en la forma farmacéutica, dosis y vía de administración prescrita. Asimismo deberá conocer la importancia que tiene un sistema de distribución individualizada de medicamentos como base para la realización de las actividades clínicas que ha de desarrollar, frente a los métodos tradicionales de almacenamiento en las unidades clínicas.	
R1	3 meses (simultáneo con Unidosis)	Adquisición, almacenamiento y conservación de medicamentos. Servicio de Farmacia.	Conocer la importancia que tiene el correcto almacenamiento y conservación de los medicamentos, materias primas y productos sanitarios en relación con su utilización terapéutica así como las implicaciones legales de su adquisición y recepción.	
R1	1 mes	Atención Farmacéutica (AF) en pacientes del Servicio Medicina Interna.	Abordaje terapéutico, monitorización y seguimiento de las patologías más relevantes.	
R1	2 meses	Elaboración formas farmacéuticas no estériles. Servicio de Farmacia.	Conocer la elaboración y control de las diversas formas farmacéuticas no estériles. A través de normas de correcta elaboración y del control de calidad debe garantizar que las formulaciones elaboradas son seguras, eficaces y racionales.	

¹ Área de rotación del programa

R1	1 mes	Rotación básica por todas áreas del Servicio Farmacia.	Conocer el funcionamiento y metodología de trabajo de cada una de las secciones del Servicio de Farmacia
R2	4 meses (simultáneamente con soporte nutricional)	Elaboración y control de formas farmacéuticas estériles. Servicio de Farmacia.	Conocer la elaboración y control de las diversas formas farmacéuticas estériles. A través de normas de correcta elaboración y del control de calidad debe garantizar que las formulaciones elaboradas son seguras, eficaces y racionales.
R2	4 meses (simultáneamente con farmacotécnica estériles)	AF en paciente con soporte nutricional. Servicio de Farmacia.	Garantizar el adecuado soporte nutricional y la correcta elaboración de nutrición artificial.
R2	1 mes	AF en paciente con soporte nutricional. Sección de Endocrinología.	Conocer las indicaciones, métodos de cribado, valoración nutricional y adecuar el soporte nutricional más adecuado a cada paciente.
R2	15 días	AF en pacientes con procesos reumatológicos. Sección de Reumatología	Abordaje terapéutico, monitorización y seguimiento en pacientes con patologías reumatológicas.
R2	15 días	AF en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. Servicio de Medicina Digestiva.	Abordaje terapéutico, monitorización y seguimiento en pacientes con enfermedades inflamatorias intestinales.
R2	4 meses	AF en Farmacia Oncológica asistencial. Servicio de Farmacia.	Garantizar la adecuación del tratamiento y correcta elaboración de fármacos antineoplásicos.
R2	1 mes	AF en Farmacia Oncológica asistencial. Servicio Onco-Hematología.	Abordaje terapéutico, monitorización y seguimiento de las patologías más relevantes en pacientes oncohematológicos.

R3	4 mes y medio (simultáneo con AF pacientes externos)	Medicamentos en investigación clínica. Servicio de Farmacia.	Conocer la importancia de la investigación clínica en el desarrollo de nuevos fármacos de utilidad para la sociedad, así como de su función como profesional en garantizar la calidad, la seguridad y la ética de su utilización, en particular en lo que se refiere a los productos en ensayo clínico
R3	4 mes y medio (simultáneo con Ensayos Clínicos)	AF a pacientes externos. Servicio de Farmacia.	Conocer la importancia cuantitativa y cualitativa que está adquiriendo la atención a los pacientes externos, en sus vertientes de información y educación para un uso racional de medicamentos.
R3	1 mes	AF a pacientes externos. Sección Unidad Infecciosas.	Abordaje terapéutico, monitorización y seguimiento a pacientes con VIH.
R3	15 días	AF a pacientes externos. Sección Esclerosis Múltiple.	Abordaje terapéutico, monitorización y seguimiento a pacientes con esclerosis múltiple.
R3	4 mes	Información, evaluación y selección de medicamentos. Servicio de Farmacia.	Conocer la importancia de la información de medicamentos, selección de medicamentos y farmacoeconomía como base para la resolución de los problemas farmacoterapéuticos de los pacientes, promover un uso racional seleccionando la alternativa más eficiente.
R4	4 meses	Farmacocinética Clínica. Servicio de Farmacia.	Conocer la aportación de la farmacocinética clínica y de la monitorización farmacoterapéutica a la individualización posológica de los pacientes. La aplicación de sus conocimientos estará orientada a mejorar la calidad de los tratamientos farmacológicos.
R4	1 mes	Dirección, adquisición y gestión de medicamentos. Servicio de Farmacia.	Gestión de adquisición de medicamentos garantizando la calidad y trazabilidad del proceso.
R4	3 meses	AF en paciente crítico. Servicio de Medicina Intensiva	Abordaje terapéutico, monitorización y seguimiento en pacientes críticos.

R4	1 mes	Programa de Optimización de Antibióticos. HU Cabueñes	Optimización terapia antimicrobiana, monitorización y seguimiento.	
ROTACIONES EXTERNAS				
Estancia formativa² /Año de residencia	Duración de la rotación	Dispositivo	Competencias profesionales a adquirir según Programa Formativo	Guardias y atención continuada
R3	1 mes	Atención Primaria Especializada. Área sanitaria VIII	El farmacéutico de hospital, como parte integrante del sistema de salud, debe colaborar con los profesionales que trabajan en Atención Primaria y Especializada con el fin de contribuir a establecer programas conjuntos de atención farmacéutica que mejoren los resultados de los tratamientos farmacológicos en cada paciente.	
R4	1 mes	Farmacovigilancia	Conocer la importancia de colaborar y participar en programas que tengan como objetivo la detección, comunicación, valoración y prevención de las reacciones adversas a los medicamentos.	
R4	1 mes	AF en Centros SocioSanitarios	Colaborar con los profesionales que trabajan en Atención Farmacéutica en Centros Sociosanitarios con el fin de contribuir a establecer programas conjuntos de atención farmacéutica que mejoren los resultados de los tratamientos farmacológicos en pacientes pluripatológicos.	

OTRAS ACTIVIDADES	Año de Residencia	Actividades Formativas
Programa de Formación Transversal en competencias genéricas para los Especialistas en Formación del Principado de Asturias (PFTEFPA)	R1-R2	Nivel Básico (de obligado cumplimiento)*: <ul style="list-style-type: none"> • Organización de la atención sanitaria en España y Asturias (R1) • Formación básica en higiene de manos (R1) • Protección radiológica básica (R1)

² Área de rotación del programa

		<ul style="list-style-type: none"> • Reanimación cardiopulmonar básica (R1) • Búsquedas bibliográficas y lectura crítica de artículos científicos (R1) • Habilidades básicas de relación con el paciente y para el trabajo en equipo (R1) • Cuidados paliativos (R2) • Bioética (R2) • Aspectos legales de las profesiones sanitarias (R2) <p><i>* Los cursos del nivel básico que, por causa justificada, no hayan podido ser realizados durante los dos primeros años de residencia, deberán recuperarse en ediciones posteriores.</i></p>
	R2-R4	<p>Nivel Avanzado (opcionales):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioestadística. • Epidemiología clínica. • Metodología de la investigación. • Medicina basada en la evidencia. • Elaboración y publicación de trabajos en ciencias de la salud. • Reanimación cardiopulmonar intermedia y avanzada. • Uso racional del medicamento. • Gestión de calidad y seguridad del paciente.
	Año de Residencia/ Nº sesiones	Criterios de organización General
Planificación de las Sesiones en el Servicio de Farmacia	R1-R4	<p><u>-Sesiones Clínicas.</u> El objetivo de estas sesiones es la adquisición de capacidad en la revisión, estructura y presentación de casos clínicos, además de actuar como incentivo en la actualización bibliográfica.</p> <p><u>-Sesiones Bibliográficas.</u> Su objetivo es el aprendizaje en la búsqueda de información científica y la experiencia en la puesta en común en público.</p>

		<p><u>-Revisión crítica de artículo científico.</u> Presentación de un artículo científico de reciente publicación e interés general, durante la sesión se justificará el porqué de la elección del artículo y se analizarán los aspectos de metodología.</p> <p>Las sesiones tendrán una duración de 20-30 minutos de presentación y 5 minutos de discusión. La asistencia es obligatoria siempre que el residente se encuentre en el hospital. Cada residente realizará un mínimo de 4 sesiones/año. La planificación es trimestral. Horario: jueves a las 09:00 h, excepto el primero de cada mes, julio, agosto y septiembre.</p>
	<p>Como objetivos académicos primarios ('obligatorios'):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Enviar como mínimo una comunicación científica al Congreso de la SEFH, EAHP, ASHP por año de residencia. -Enviar una comunicación científica en formato póster para el 'premio póster científico' del H. de Cabueñes. <p><i>El Residente R3 asistirá al Congreso SEFH (nacional) y el R4 al Congreso EAHP (europeo) siempre que presente una comunicación científica.</i></p> <p>Como objetivos académicos secundarios ('recomendados'):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realización cursos online o presenciales de algún tema considerado en su año de formación. -Realización de un 'Máster Universitario' a lo largo del periodo de residencia. -Enviar un trabajo científico para su publicación en una revista científica indexada en Pubmed a lo largo del periodo de residencia. -Asistencia a las Reuniones científicas de la Delegación Autonómica de la SEFH en Asturias. -Si el residente desea realizar la tesis doctoral, se le ayudará en la búsqueda de un tema y un tutor a través de la SEFH. En ningún caso la consecución del título de doctor es imprescindible para finalizar la residencia. 	

COMISIÓN DE DOCENCIA

Hospital Universitario Cabueñes
Calle de los Prados, nº 395 - 33203 Gijón Asturias
Tel: 985 185 000 Ext. 85683
E-mail: docencia.gae5@sespa.es