MEMORIA ANUAL

COMISIÓN DE DOCENCIA 2019

ÍNDICE

		Página
1.	Introducción	3
2.	Composición de la Comisión de Docencia	4
3.	Relación de Tutores de Residentes	5
4.	Jornada de Puertas Abiertas	8
5.	Acto de Despedida de Residentes y Premio al Mejor Currículum	9
6.	Evaluación de Residentes	10
7.	Acto de Recepción de nuevos Residentes	12
8.	Relación de Nuevos Residentes	13
9.	Residentes en Formación	15
10.	Rotaciones externas de Residentes del HUPHM	17
11.	Rotaciones de Residentes de otros Centros Hospitalarios al HUPHM	21
12.	Plan Transversal Común	25
13.	Solicitudes de Acreditación Docente	29
14.	Nueva aplicación móvil para la gestión de la Docencia	30
15.	Temas docentes tratados en reuniones de la Comisión de Docencia	35
16.	Otras actividades	37
17.	Mejoras reseñables realizadas en 2019	40
18.	Objetivos de la Comisión de Docencia para el año 2020	41

1. INTRODUCCIÓN

La Comisión de Docencia es el órgano docente de máxima responsabilidad al que le corresponde organizar la formación posgrado de los residentes, supervisar su aplicación práctica y controlar el cumplimiento de los objetivos previstos en los programas formativos de las especialidades en Ciencias de la Salud para las que el Hospital cuenta con acreditación docente.
También le corresponde facilitar la integración de las actividades formativas y de los residentes, con la actividad asistencial y ordinaria del centro, planificando su actividad profesional en el Hospital conjuntamente con la Dirección.

La Comisión de Docencia asume las competencias de formación sanitaria de las especialidades acreditadas que constituyen la Cartera de Servicios Asistenciales del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, así como de cualquier otra especialidad no existente en el Hospital, a cuyo programa formativo puede prestar apoyo, en función de convenios específicos de colaboración docente.

Se rige por la Orden del Ministerio de la Presidencia de 22 de junio de 1995 (B.O.E. núm. 155 del viernes 30 de junio de 1995), *por la que se regulan las Comisiones de Docencia y los sistemas de evaluación de la formación de Médicos y Farmacéuticos especialistas*; por el Real Decreto 1146/2006, de 6 de octubre (B.O.E núm. 240 del sábado 7 octubre 2006), *por el que se regula la relación laboral especial de residencia para la formación de especialistas en Ciencias de la Salud*; por el Real Decreto 183/2008, de 8 de febrero (B.O.E núm. 45 del jueves 21 de febrero de 2008), *por el que se determinan y clasifican las Especialidades en Ciencias de la Salud y se desarrollan determinados aspectos del sistema de formación sanitaria especializada*; por la Orden SCO/581/2008, de 22 de febrero (B.O.E núm. 56 del miércoles 5 de marzo de 2008), *por la que se publica el Acuerdo de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud, por el que se fijan criterios generales relativos a la composición y funciones de las Comisiones de Docencia, a la figura del Jefe de Estudios de formación especializada y al nombramiento del Tutor*; y atendiendo a las indicaciones de la *Resolución de la Directora General de Planificación, Investigación y Formación por la que se dictan instrucciones en materia de organización y funcionamiento de las Comisiones de Docencia de Formación Especializada en el ámbito de la Comunidad de Madrid* (resolución núm. 296/19 del 21 de mayo de 2019).

La secretaría de la Comisión de Docencia se encuentra ubicada en la planta baja del Hospital, pasando el salón de actos a la derecha, enfrente del Aula 4 de Docencia.

Teléfono: (+34) 91 1917349
E-mail: docencia.hpth@salud.madrid.org

2. COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA

Presidente y Jefe de Estudios:	D. Juan Antonio Vargas Núñez
Vicepresidenta:	Dña. Concepción González Hernando
Coordinador Docente:	D. Jesús Vaquero Crespo
Director Médico:	D. Julio García Pondal

Vocales en representación de los Tutores

Dña. Beatriz Alonso Menárguez	Anestesiología y Reanimación
Dña. Laura Ferrer Armengou	Medicina Familiar y Comunitaria
D. José Luís Lucena de La Poza	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Dña. Francisca Portero Azorín	Microbiología y Parasitología
Dña. Amelia Sánchez Guerrero	Farmacia Hospitalaria
D. Jorge Toquero Ramos	Cardiología
D. Sergio Valverde Almohalla	Oftalmología

Vocal en representación Medicina Familiar y Comunitaria
Dña. Montserrat de Pouplana Malagarriga

Vocal de Psiquiatría y Salud Mental Área Noroeste
Dña. Belén Sanz-Aranguez Ávila

Vocal en representación de la Subcomisión Enfermería
D. Manuel Revuelta Zamorano

Vocal en representación de la Comunidad Autónoma:
D. José Luis Lucena de la Poza

Vocales en representación de Residentes MIR:

D. Javier García Sanz	Medicina Intensiva	(R5)
Dña. María Blázquez Fernández	Alergología	(R4)
D. Ignacio Nocete Aragón	Endocrinología y N.	(R3)
D. Santiago Blanco Rey	Aparato Digestivo	(R2)

Secretaria de la Comisión de Docencia:
Dña. Ruth Amat Pastor

3. RELACIÓN DE TUTORES DE RESIDENTES

Los **95 Tutores** encargados de supervisar la formación de los residentes en 2019 fueron los siguientes:

LISTADO TUTORES 2019	
ESPECIALIDAD	**NOMBRE - APELLIDOS**
ALERGOLOGÍA	Dra. Mar Reaño Martos
	Dra. Marta Isabel Rodríguez Cabreros
ANATOMIA PATOLÓGICA	Dra. Greissy Tibisay Vázquez Benítez
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	Dra. Inocencia Fornet Ruiz
	Dra. Macarena Barbero Mielgo
	Dra. Ana Álvarez Bartolomé
	Dra. Fátima Martínez Jiménez
	Dr. Eduardo Rincón Gómez-Limón
APARATO DIGESTIVO	Dr. José Luís Martínez Porras
	Dra. Isabel Vera Mendoza
	Dra. María Trapero Marugán
BIOQUÍMICA CLÍNICA	Dra. Encarnación Donoso Navarro
	Dra. Ramona A. Silvestre Mardomingo
CARDIOLOGÍA	Dr. Francisco Hernández Pérez
	Dr. Juan Manuel Escudier Villa
	Dr. Manuel Gómez Bueno
CIRUGÍA CARDIACA	Dr. Carlos Esteban Martín López
CIRUGÍA GRAL. Y APARATO DIGESTIVO	Dr. Mariano Artés Caselles
	Dr. José Luis Lucena de la Poza
C. ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	Dr. Sergio Bartolomé Garcia
	Dra. Miriam Zurrón Lobato
	Dra. Ainhoa Guijarro Valtueña
CIRUGÍA TORÁCICA	Dr. David Gómez de Antonio
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	Dra. Ainhoa Abad López
	Dr. Javier Aller Pardo
FARMACIA HOSPITALARIA	Dra. Marta Manso Manrique
	Dra. Belén Rodríguez Marrodán
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	Dra. Arantxa Sancho López
	Dra. Belén Ruiz Antorán
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	Dra. Almudena De la iglesia Lorenzo
	Dr. Rafael Forés Cachón
	Dra. Belén Navarro Matilla
INMUNOLOGÍA	Dr. Aresio Plaza López
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	Dra. Laura Ferrer Armengou
	Dr. Carlos Alonso de Blas
	Dra. Blanca Gutiérrez Parres

LISTADO TUTORES 2019	
ESPECIALIDAD	**NOMBRE - APELLIDOS**
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	Dra. Paula Ortega García
	Dra. Noemí Tapiador Juan
	Dra. Marta Sevilla Benítez
MEDICINA INTENSIVA	Dr. Alfonso Ortega López
	Dr. Miguel Valdivia de la Fuente
MEDICINA INTERNA	Dr. Miguel Ángel García Viejo
	Dra. Susana Teresa Mellor Pita
	Dra. Esther Montero Hernández
	Dra. Elena Muñez Rubio
	Dr. Pablo Tutor de Ureta
	Dra. Carmen Máinez Sáiz
MEDICINA NUCLEAR	Dr. Jorge Mucientes Rasilla
	Dra. Begoña Rodríguez Alfonso
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	Dra. Mireia Cantero Caballero
MEDICINA DEL TRABAJO	Dra. Mª Ascensión Maestre Naranjo
	Dra. Mª Luisa Rodríguez de la Pinta
	Dr. Jenry Ricardo Borda Olivas
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGÍA	Dra. Francisca Portero Azorín
	Dra. María Isabel Sánchez Romero
NEFROLOGIA	Dra. Mª Rosario Llópez Carratalá
	Dra. Esther Rubio González
NEUMOLOGÍA	Dr. Antolín López Viñas
	Dr. Manuel Valle Falcones
NEUROCIRUGÍA	Dr. Anwar Saab Mazzei
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	Dr. Alberto Pérez de Vargas Martínez
NEUROLOGÍA	Dr. Pedro Bermejo Velasco
	Dr. Joaquín Carneado Ruiz
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	Dr. José Lorenzo Vázquez Osorio
	Dra. Fátima García Benasach
	Dra. Camila Vignardi Guerra
OFTALMOLOGÍA	Dra. María Alarcón Tomás
	Dra. Mónica Hijós Gastón
ONCOLOGÍA MÉDICA	Dr. Juan Cristóbal Sánchez González
	Dr. Antonio Carlos Sánchez Ruiz
	Dra. Virginia Calvo de Juan
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Dra. Irma Zapata Paz
	Dra. Cristina de la Fuente Alonso
OTORRINOLARINGOLOGÍA	Dr. José Ramón García Berrocal
PEDIATRÍA	Dr. Miguel Faustino Sánchez Mateos
	Dra. Ana Siles Sánchez-Manjavacas

LISTADO TUTORES 2019	
ESPECIALIDAD	**NOMBRE - APELLIDOS**
PEDIATRÍA	Dra. Mª Luz Cilleruelo Pascual
	Dr. Julián Lara Herguedas
PSIQUIATRÍA	Dra. Belén Sanz-Aranguez Ávila
	Dra. María García Moreno
	Dra. Mónica Magariños López
	Dra. Lydia Gayubo Moreo
RADIODIAGNÓSTICO	Dr. Miguel Ángel Méndez Alonso
	Dr. Enrique Van Den Brule Rodríguez de Medina
	Dr. Miguel Pastrana Ledesma
	Dr. David Petite Felipe
	Dr. Santiago Méndez Alonso
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	Dra. Ruth Rodríguez Romero
REUMATOLOGÍA	Dra. Mª Carmen Barbadillo Mateos
	Dra. Hildegarda Godoy Tundidor
UROLOGÍA	Dr. David Vázquez Alba
ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA	Dª. Mª Antonia Soriano Carrillo
ENFERMERÍA OBSTÉTRICO-GINECOLÓGICA	Dª. Cristina Muriel Miguel
ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	Dª. Patricia Fernández Gutiérrez

CESE DE TUTORES 2019	
ESPECIALIDAD	**NOMBRE Y APELLIDOS**
ANATOMÍA PATOLÓGICA	Dr. Cesáreo Corbacho Cuevas
ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA	Dª. Esmeralda Tovar Benito
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	Dra. Cristina Avendaño Solá
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	Dra. Sofía González López
NEUROCIRUGÍA	Dra. Cecilia Fernández Mateos
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	Dr. Óscar Pérez Martínez
PEDIATRÍA	Dra. Mª José Pérez García

NOMBRAMIENTO DE TUTORES 2019	
ESPECIALIDAD	**NOMBRE Y APELLIDOS**
ANATOMÍA PATOLÓGICA	Dra. Greissy Tibisay Vázquez Benítez
APARATO DIGESTIVO	Dra. María Trapero Marugán
ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA	Dª. Mª Antonia Soriano Carrillo
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	Dra. Arantxa Sancho López
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	Dra. Paula Ortega García
NEUROCIRUGÍA	Dr. Anwar Saab Mazzei
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	Dr. Alberto Pérez de Vargas (sustitución baja)
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	Dr. José Lorenzo Vázquez Osorio
PEDIATRÍA	Dr. Julián Lara Herguedas
REUMATOLOGÍA	Dra. Hildegarda Godoy Tundidor

4. JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS 2019

El lunes 25 de marzo de 2019 en el Salón de Actos del Hospital, se celebró la **VII Jornada de Puertas Abiertas**, con el siguiente programa:

Hospital Universitario
Puerta de Hierro Majadahonda

PROGRAMA VII JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

Lunes 25 de marzo de 2019 --- Salón de Actos

9:30 – 9:40h	**Presentación de la VII Jornada de Puertas Abiertas del HU Puerta de Hierro Majadahonda** Dr. Juan Antonio Vargas Núñez Jefe de Estudios y Presidente de la Comisión de Docencia	10:50 – 11:00h	**Experiencia de una enfermera residente** Dña. Beatriz Del Olmo García R2 Enfermería Obstétrico-Ginecológica
		11:00 – 11:20h	**DESCANSO**
9:40 – 9:55h	**Presentación General del Hospital** D. Ricardo Herranz Quintana Director Gerente	11:20 – 11:45h	**Presentación de Servicios Médicos** Dr. Jorge Toquero Ramos Servicio de Cardiología
9:55 – 10:20h	**Docencia en el Hospital** Dr. Juan Antonio Vargas Núñez Jefe de Estudios	11:45 – 12:00h	**Presentación de Servicios Quirúrgicos** Dr. José Luis Lucena de la Poza Servicio de Cirugía General y del Ap. Digestivo
10:20 – 10:30h	**Investigación en el Hospital** Dr. José Luis Calleja Panero Subdirector Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana	12:00 – 12:15h	**Presentación de Servicios Centrales** Dra. Concepción González Hernando Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico
10:30 – 10:40h	**Experiencia de un Tutor de Residentes** Dr. Miguel Valdivia de la Fuente Servicio de Medicina Intensiva	12:15 – 12:30h	**COLOQUIO**
10:40 – 10:50h	**Experiencia de un médico residente** Dra. María Blázquez Fernández R3 Alergología	12:30 – 14:30h	**Intercambio de información y experiencias con residentes y Tutores de diferentes Especialidades del Hospital, incluida visita guiada a los Servicios.**

Organiza: Comisión de Docencia

5. ACTO DE DESPEDIDA DE RESIDENTES Y PREMIO AL MEJOR CURRÍCULUM

El Acto de Despedida de Residentes tuvo lugar el jueves 16 de mayo de 2019.
Se celebró en el Salón de Actos del Hospital, con el siguiente programa:

En dicho acto se hizo entrega de los **Premios al Mejor Currículum**, resultando seleccionados los siguientes residentes:

RESIDENTE	ESPECIALIDAD
Xavier A. Santander Espinoza	Neurocirugía
Silvia Vilches Soria	Cardiología
Yazmin Yibeli Vera Ramírez	Cirugía Cardiovascular

6. EVALUACIÓN DE RESIDENTES

Las evaluaciones anuales y finales de los residentes se realizan de acuerdo a la normativa remitida por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de la Comunidad de Madrid.

El **Comité de Evaluación** está formado por:

1. Presidente de la Comisión de Docencia
2. Representante de la Comisión de Docencia
3. Representante de la Comunidad Autónoma de Madrid
4. Tutor del residente a evaluar
5. Facultativo en ejercicio de la Especialidad
6. Secretaria de la Comisión de Docencia

Para la evaluación de los **294** especialistas en formación se convocaron los **Comités de Evaluación** de todas las especialidades entre los días 22, 24, 29 de abril, 06 y 08 de mayo de 2019.
Los Tutores presentaron los siguientes documentos por cada uno de los residentes a evaluar:

- Informe de Evaluación Anual del Tutor
- Hoja de Evaluación de Rotaciones
- Entrevistas Tutorizadas
- Plan Individual de Formación del Residente
- Memoria del Residente
- Encuesta de Satisfacción del Residente (cumplimentada online)

Las evaluaciones se realizaron de manera satisfactoria, sin incidencias dignas de mención.

Las calificaciones obtenidas en las evaluaciones del mes de mayo de 2019, fueron las siguientes:

Nº Total de Residentes	**294**				
Nº Residentes Evaluados	**281**	APTOS	**275**	NO APTOS	**6**
Nº Residentes No Evaluados	**13**				

6 residentes <u>no aptos</u> por periodos prolongados de suspensión del contrato de trabajo, superiores al 25% de la jornada anual.

13 residentes <u>no evaluados</u> por las siguientes causas:

- 8 prórrogas
- 2 Bajas
- 1 Fecha de Incorporación
- 2 Excedencia
- 0 Renuncias

Los residentes evaluados en una fecha posterior a mayo de 2019 fueron los siguientes:

		Residentes Evaluados				Residentes no evaluados
Previos no aptos	**6**	Aptos	**6**	No Aptos	**0**	**0**
Previos no evaluados	**13**	Aptos	**5**	No Aptos	**5**	**3**

Los 5 residentes no aptos fueron por pérdida de más del 25% de la jornada anual. Se les concede una prórroga de su contrato, por lo que se evaluarán en 2020.

Los 3 residentes no evaluados fueron por las siguientes causas:

- 1 residente por fecha de incorporación distinta (se evaluará en marzo de 2020)
- 1 residente por prórroga de contrato hasta febrero de 2020
- 1 residente por continuar en situación de excedencia

Nº Total de residentes: 294

TOTAL Residentes evaluados como **APTOS**	**286**
TOTAL Residentes evaluados como **NO APTOS** (se concede prórroga y se reevaluarán en 2020)	**5**
TOTAL Residentes **NO EVALUADOS** - 1 residente por fecha de incorporación distinta - 1 residente pendiente de evaluar en 2020 por prórroga - 1 residente por continuar en situación de excedencia	**3**

La calificación obtenida por los **286** residentes **Aptos**, se distribuyó de la siguiente forma:

CALIFICACIÓN CUALITATIVA	Nº RESIDENTES	%	APTOS
EXCELENTE	**188**	**65,73%**	**286**
MUY BUENO	**87**	**30,42%**	
BUENO	**11**	**3,85%**	

En 2019 finalizaron la especialidad un total de **63** residentes, de los cuales:

- De las especialidades de 2 años: **1 Residente**
- De las especialidades de 3 años: **1 Residente**
- De las especialidades de 4 años: **43 Residentes**
- De las especialidades de 5 años: **18 Residentes**

7. ACTO DE RECEPCIÓN DE NUEVOS RESIDENTES

El Acto de recepción de nuevos Residentes tuvo lugar el lunes 27 de mayo de 2019 en el Salón de Actos del Hospital, con el siguiente programa:

8. RELACIÓN DE NUEVOS RESIDENTES

La incorporación y firma de contrato de los nuevos residentes se realizó el día 27 de Mayo de 2019, según ORDEN SCB/947/2018, de 7 de septiembre, (BOE de 14 de septiembre), por Resolución de la Dirección General de Ordenación Profesional, del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

La relación del número de residentes por especialidades que obtuvieron plaza de Formación Sanitaria Especializada en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda en 2019, fue de 66 Médicos, 4 Farmacéuticos, 1 Biólogos, 1 Químico, 1 Radiofísico y 1 Enfermero, distribuidos de la siguiente forma:

ESPECIALIDAD	Nº residentes
ALERGOLOGÍA	2
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	5
APARATO DIGESTIVO	2
BIOQUÍMICA CLÍNICA	2
CARDIOLOGÍA	3
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1
CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	2
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	2
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	2
ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	1
FARMACIA HOSPITALARIA	2
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	1
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	3
INMUNOLOGÍA	1
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	2
MEDICINA INTENSIVA	2
MEDICINA INTERNA	5
MEDICINA NUCLEAR	1
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	1
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	2
NEFROLOGÍA	2
NEUMOLOGÍA	1
NEUROCIRUGÍA	1
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	1
NEUROLOGÍA	3
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	3
OFTALMOLOGÍA	2
ONCOLOGÍA MÉDICA	2
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	2
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1
PEDIATRÍA	3
PSIQUIATRÍA	3
RADIODIAGNÓSTICO	3
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	1
REUMATOLOGÍA	1
UROLOGÍA	1
TOTAL	**74**

Las especialidades que cuentan con su Unidad Docente ubicada fuera del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda son:

- **Medicina del Trabajo**: En mayo de 2019 se recibió resolución de acreditación de la Unidad Docente Multiprofesional de Salud Laboral del HU Puerta de Hierro Majadahonda, adscrita a esta Comisión de Docencia, por lo que a partir de ese momento los Residentes de dicha especialidad pasaron a depender de esta Unidad Docente.
- **Medicina Familiar y Comunitaria**
- **Enfermería Familiar y Comunitaria**
- **Enfermería Obstétrico-Ginecológica**

El número de residentes de estas especialidades que durante el año 2019 han realizado su actividad en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda se distribuye de la siguiente forma:

ESPECIALIDAD	Nº residentes
Medicina del Trabajo	6
Medicina Familiar y Comunitaria	63
Enfermería Familiar y Comunitaria	10
Enfermería Obstétrico-Ginecología	4

9. RESIDENTES EN FORMACIÓN

En junio de 2019 el número de residentes que pertenecían a la Unidad Docente del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda fue de **310,** distribuidos por especialidades de la siguiente forma:

Especialidad 2 años	**EIR-1**	**EIR-2**				**Total por especialidad**
Enfermería Pediátrica	1	1				2
SUBTOTAL por año de residencia	1	1				
Especialidad 3 años	**R-1**	**R-2**	**R-3**			**Total por especialidad**
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	1	2				3
SUBTOTAL por año de residencia	**1**	**2**	**0**			
Especialidad 4 años	**R-1**	**R-2**	**R-3**	**R-4**	**R-5**	**Total por especialidad**
ALERGOLOGÍA	1	2	3	1		7
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1	1	1	1		4
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	5	6	4	6		21
APARATO DIGESTIVO	2	2	3	1		8
BIOQUÍMICA CLÍNICA	3	1	1	1		6
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	2	2	2	2		8
FARMACIA HOSPITALARIA	2	2	2	2		8
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	1	1	1	1		4
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	3	3	3	3		12
INMUNOLOGÍA	1	1		1		3
MEDICINA DEL TRABAJO	1	1	2	2		6
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	2	2	2	2		8
MEDICINA NUCLEAR	1	2	1	1		5
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	1	1	1	1		4
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	3	2	1	2		8
NEFROLOGÍA	2	2	2	2		8
NEUMOLOGÍA	1	1	1	1		4
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	1	1		1		3
NEUROLOGÍA	3	3	2	3		11
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	3	3	3	3		12
OFTALMOLOGÍA	2	3	1	3		9
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	2	3	1	2		8
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1	1	1	1		4
PEDIATRÍA	3	3	3	3		12
PSIQUIATRÍA	3	3	3	3		12
RADIODIAGNÓSTICO	3	3	4	3		13
REUMATOLOGÍA	1	2		1		4
SUBTOTAL por año de residencia	**54**	**57**	**48**	**53**		

Especialidad 5 años	R-1	R-2	R-3	R-4	R-5	Total por especialidad
CARDIOLOGÍA	3	3	3	3	3	15
CIRUGÍA CARDIACA	1	1		1		3
CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	2	2	2	2	2	10
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	2	2	2	2	2	10
CIRUGÍA TORÁCICA		1		1		2
MEDICINA INTENSIVA	2	2	2	2	2	10
MEDICINA INTERNA	5	5	5	5	4	24
NEUROCIRUGÍA	1	1	1	1		4
ONCOLOGÍA MÉDICA	2	2	2	3	1	10
UROLOGÍA	1	1	1	1	1	5
SUBTOTAL por año de residencia	**19**	**20**	**18**	**21**	**15**	
TOTAL por año de residencia	**75**	**80**	**66**	**74**	**15**	
	Nº TOTAL de residentes				**310**	

RESIDENTES QUE RENUNCIARON A PLAZA	
Especialidad	**Fecha de renuncia**
R3 NEUROLOGÍA	25/06/2019
R1 ALERGOLOGÍA	31/07/2019

10. ROTACIONES EXTERNAS DE RESIDENTES DEL H.U. PUERTA HIERRO MAJADAHONDA

En el año 2019 los residentes del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda iniciaron **177** rotaciones externas a otros Centros Hospitalarios, siendo 158 nacionales y 19 a Centros extranjeros. A continuación se muestra la distribución por especialidades de las rotaciones externas realizadas:

ESPECIALIDAD	Rotaciones Nacionales	Rotaciones Extranjeras	Total de Rotaciones
ALERGOLOGÍA	11		11
ANATOMÍA PATOLÓGICA	2		2
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	18	1	19
BIOQUÍMICA CLÍNICA	1		1
CARDIOLOGÍA	10	1	11
CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO	4	3	7
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	4		4
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	7	1	8
ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	3		3
FARMACIA HOSPITALARIA	8		8
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	1		1
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	4	2	6
MEDICINA DEL TRABAJO	5		5
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	6		6
MEDICINA INTENSIVA	5	1	6
MEDICINA INTERNA	7		7
MEDICINA NUCLEAR	1		1
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	3		3
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	3	1	4
NEFROLOGÍA	1	1	2
NEUMOLOGÍA	4		4
NEUROCIRUGÍA	0	1	1
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	1		1
NEUROLOGÍA	6		6
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	2		2
OFTALMOLOGÍA	5		5
ONCOLOGÍA MÉDICA	2	1	3
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	3		3
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	3	3
PEDIATRÍA	16		16
PSIQUIATRÍA	5	1	6
RADIODIAGNÓSTICO	5		5
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	3	1	4
REUMATOLOGÍA	1		1
UROLOGÍA	1	1	2
TOTAL	**158**	**19**	**177**

Los **Centros nacionales** en los que se realizaron las rotaciones externas por parte de los residentes del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda en 2019, fueron los siguientes:

NOMBRE DEL CENTRO	PROVINCIA	Especialidades que han rotado	Total de rotaciones realizadas
Asepeyo Hospital Coslada	Madrid	Radiodiagnóstico	1
Atención Primaria	Madrid	Farmacia Hospitalaria	2
Centro Educativo-Terapéutico Pradera de San Isidro	Madrid	Psiquiatría	1
Centro Nacional de Dosimetría	Valencia	Radiofísica Hospitalaria	2
Centro Sanitario Sandoval	Madrid	Microbiología y Parasitología	2
Clínica Cemtro	Madrid	Anestesiología y Reanimación	10
Clínica de Alergia y Asma Doctores Ojeda	Madrid	Alergología	2
Clínica IVI	Madrid	Obstetricia y Ginecología	2
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo	Vigo	Medicina Física y Rehabilitación	1
C.H.U. Insular-Materno Infantil		Medicina Interna	1
Dirección General de Salud Pública	Madrid	Medicina del Trabajo	2
H. Clinic Barcelona	Barcelona	Cardiología	1
		Endocrinología y Nutrición	1
		Hematología y Hemoterapia	1
		Medicina Intensiva	2
		Medicina Interna	1
H. Clínico Universitario de Salamanca	Salamanca	Hematología y Hemoterapia	1
H. Clínico San Carlos	Madrid	Bioquímica Clínica	1
		Cx. General y del Ap. Digestivo	2
		Farmacología Clínica	1
		Medicina Interna	1
		Neurología	2
		Oftalmología	2
		Oncología Radioterápica	1
		Radiofísica Hospitalaria	1
H. De la Santa Creu I Sant Pau	Barcelona	Cardiología	1
		Neurología	1
H. Del Mar	Barcelona	Nefrología	1
H. El Escorial	Madrid	Psiquiatría	1
H. Nuestra Señora de la Paz	Madrid	Psiquiatría	1
H. Regional Carlos Haya	Málaga	Endocrinología y Nutrición	1
H. Ruber Internacional	Madrid	Neurología	2
H. Virgen del Valle	Toledo	Alergología	1
H.G.U. Gregorio Marañón	Madrid	Alergología	5
		Medicina Preventiva y S. Publica	2
		Neurofisiología Clínica	1
H.G.U. Santa Lucía	Murcia	Neumología	1
H.I.U. Niño Jesús	Madrid	Cx. General y del Ap. Digestivo	2
		Cx. Ortopédica y Traumatología	2
		Endocrinología y Nutrición	2
		Oncología Médica	2
		Pediatría	6
		Psiquiatría	1
		Radiodiagnóstico	2
H.U. 12 de Octubre	Madrid	Alergología	1
		Anatomía Patológica	2
		Anestesiología y Reanimación	2
		Enfermería Pediátrica	1
		Medicina Física y Rehabilitación	1
		Medicina Intensiva	2
		Medicina Nuclear	1
		Neumología	1
		Oftalmología	2
		Oncología Radioterápica	1
		Pediatría	2

NOMBRE DEL CENTRO	PROVINCIA	Especialidades que han rotado	Total de rotaciones realizadas
H.U. Central de Asturias		Neumología	1
H.U. De Bellvitge	Barcelona	Cardiología	4
		Endocrinología y Nutrición	1
		Oftalmología	1
H.U. De Cruces	Vizcaya	Medicina Interna	1
H.U. De Getafe	Madrid	Farmacia Hospitalaria	2
H.U. Infanta Cristina	Madrid	Medicina Interna	1
H.U. La Paz	Madrid	Alergología	2
		Anestesiología y Reanimación	5
		Cardiología	4
		Cx. Ortopédica y Traumatología	2
		Enfermería Pediátrica	2
		Hematología y Hemoterapia	2
		Medicina Interna	1
		Medicina Física y Rehabilitación	2
		Microbiología y Parasitología	1
		Pediatría	7
		Radiodiagnóstico	1
		Reumatología	1
		Urología	1
H.U. Marqués de Valdecilla	Santander	Oncología Radioterápica	1
H.U. Quironsalud Pozuelo	Madrid	Anestesiología y Reanimación	1
H.U. Ramón y Cajal	Madrid	Neumología	1
		Neurología	1
H.U. Severo Ochoa	Madrid	Farmacia Hospitalaria	2
H.U. Son Espases	Palma de Mallorca	Endocrinología y Nutrición	2
H.U. Vall D´Hebron	Barcelona	Pediatría	1
		Radiodiagnóstico	1
H.U. Virgen del Rocío	Sevilla	Medicina Física y Rehabilitación	1
		Medicina Interna	1
H.U. Virgen de la Macarena	Sevilla	Medicina Física y Rehabilitación	1
Iberdrola	Madrid	Medicina del Trabajo	2
Instituto Psiquiátrico Montreal	Madrid	Psiquiatría	1
MAHOU - San Miguel	Madrid	Medicina del Trabajo	1
SegurCaixa Adeslas	Madrid	Medicina Preventiva y S. Publica	1
SG de Farmacia y Productos Sanitarios	Madrid	Farmacia Hospitalaria	2
SUMMA 112	Madrid	Medicina Intensiva	1
TOTAL			**158**

Los **Centros extranjeros** en los que se realizaron las rotaciones externas por parte de los residentes del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda en 2019, fueron los siguientes:

NOMBRE DEL CENTRO	PAÍS	Especialidades que han rotado	Total de rotaciones realizadas
Concord Repatriation General Hospital	AUSTRALIA	Nefrología	1
Hospital Paranaense de Otorrinolaringología LTDA	BRASIL	Otorrinolaringología	1
Centre Hospitalier Dominicain Saint Martin de Porres	CAMERÚN	Cx. General y del Ap. Digestivo	1
Hôpital Notre Dame de la Santé	CAMERÚN	Hematología y Hemoterapia	1
Memorial Sloan Kettering Cancer Center	EE.UU.	Cx. General y del Ap. Digestivo	1
		Hematología y Hemoterapia	1
Roberto Clemente Center	EE.UU.	Psiquiatría	1
St. Vincent Arkansas Neuroscience Institute	EE.UU.	Neurocirugía	1
Gustave Roussy	FRANCIA	Oncología Médica	1
Centro Hospitalario Universitario de Bordeaux	FRANCIA	Otorrinolaringología	1
Hospital Universitario Careggi	ITALIA	Urología	1
Nagoya University Graduate School of Medicine	JAPÓN	Cx. General y del Ap. Digestivo	1
Universidad Peruana Cayetano Heredia	PERÚ	Microbiología y Parasitología	1
My Face, Clínica Da Face	PORTUGAL	Otorrinolaringología	1
Hospital Royal Brompton	REINO UNIDO	Cardiología	1
King´s College London Hospital	REINO UNIDO	Endocrinología y Nutrición	1
Royal Brompton & Harefield NHS	REINO UNIDO	Medicina Intensiva	1
Paul Scherrer Institut	SUIZA	Radiofísica Hospitalaria	1
Muhimbili National Hospital	TANZANIA	Anestesiología y Reanimación	1
TOTAL			**19**

11. ROTACIONES DE RESIDENTES DE OTROS CENTROS HOSPITALARIOS AL H.U. PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA

En el año 2019, a propuesta de la Comisión de Docencia del centro de origen, la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda aceptó un total de **154** estancias formativas (rotaciones) de residentes de otros centros hospitalarios a nuestro Hospital**.** De ellas, 139 fueron nacionales y 15 extranjeras.

Los Servicios por los que se realizaron las rotaciones son los siguientes:

ESPECIALIDAD	Rotaciones Nacionales	Rotaciones Extranjeros	Total Rotaciones
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	14	1	15
APARATO DIGESTIVO	1	2	3
CARDIOLOGÍA	18	1	19
CIRUGÍA GENERAL Y DEL AP. DIGESTIVO	1		1
CIRUGÍA CARDIACA	4	1	5
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	0	1	1
CIRUGÍA TORÁCICA	10		10
CIRUGÍA VASCULAR	1		1
DERMATOLOGÍA	7		7
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	8		8
FARMACIA HOSPITALARIA	1		1
GERIATRÍA	2		2
INMUNOLOGÍA	1		1
MEDICINA INTENSIVA	1	2	3
MEDICINA INTERNA	5		5
MEDICINA NUCLEAR	8		8
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	0	1	1
NEFROLOGÍA	1		1
NEUMOLOGÍA	5		5
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	2	3	5
ONCOLOGÍA MÉDICA	4		4
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	2		2
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1		1
PSIQUIATRÍA	2	1	3
RADIODIAGNÓSTICO	26	2	28
RADIOFÍSICA HOSPITALARIA	3		3
UD. DE CUIDADOS PALIATIVOS	1		1
UD. DE ÚLCERAS Y HERIDAS CRÓNICAS	2		2
UNIDAD DEL DOLOR	6		6
URGENCIAS (UAPI)	1		1
UROLOGÍA	1		1
TOTAL	**139**	**15**	**154**

Los **Centros nacionales** de los que provenían los residentes que realizaron rotaciones externas en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda en 2019, fueron los siguientes:

NOMBRE DEL CENTRO	PROVINCIA	Especialidades donde han rotado	Total de rotaciones realizadas
Clínica Universidad de Navarra	Navarra	Neumología	1
Complejo Asistencial Universitario de León	León	Medicina Interna	1
		Oncología Médica	1
Complejo Hospitalario de Navarra	Pamplona	Anestesiología y Reanimación	1
Complejo Hospitalario de Toledo	Toledo	Oncología Radioterápica	1
Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Albacete	Cardiología	2
		Endocrinología y Nutrición	1
Complejo Hospitalario Universitario de Canarias	Santa Cruz de Tenerife	Medicina Nuclear	1
		Radiofísica Hospitalaria	1
Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol	Ferrol	Dermatología	1
Complejo Hospitalario Universitario de Jaén	Jaén	Cardiología	1
		Cirugía Cardiaca	1
Complejo Hospitalario Universitario de Lugo	Lugo	Aparato Digestivo	1
Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra	Pontevedra	Oncología Médica	1
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo	Vigo	Cirugía Torácica	1
		Radiodiagnóstico	1
H. Arnau de Vilanova	Valencia	Radiodiagnóstico	1
H. Clínico San Carlos	Madrid	Cardiología	2
		Inmunología	1
		Endocrinología y Nutrición	2
H. Clínico Universitario de Valladolid	Valladolid	Unidad del Dolor	1
H. Dr. Rodríguez Lafora	Madrid	Ud. Cuidados Paliativos	1
H. Gadalakao-Usansolo	Vizcaya	Otorrinolaringología	1
H. General de Segovia	Segovia	Radiodiagnóstico	3
		Unidad del Dolor	1
H. San Juan de Alicante	Alicante	Cardiología	1
H. Virgen de la Salud	Toledo	Anestesiología y Reanimación	1
		Cardiología	1
H. Central de la Cruz Roja	Madrid	Geriatría	2
		Medicina Interna	1
H.C.D. Gómez Ulla	Madrid	Cirugía Cardiaca	1
H.C.U. de Santiago	Santiago de Compostela	Radiodiagnóstico	1
H.G. La Mancha Centro	Ciudad Real	Endocrinología y Nutrición	1
H.G.U. de Alicante	Alicante	Radiodiagnóstico	1
H.G.U. de Castellón	Castellón	Cardiología	1
H.G.U. de Valencia	Valencia	Cirugía Torácica	1
		Radiodiagnóstico	1
H.G.U. Gregorio Marañón	Madrid	Neumología	1
H.U. de Bellvitge	Barcelona	Dermatología	1
H.U. de Burgos	Burgos	Medicina Nuclear	1
		Radiodiagnóstico	2
H.U. de Fuenlabrada	Madrid	Cirugía Torácica	1
		Cirugía Vascular	1
H.U. de Getafe	Madrid	Endocrinología y Nutrición	1
		Farmacia Hospitalaria	1
H.U. de Guadalajara	Guadalajara	Cardiología	1
		Cirugía Torácica	1
		Radiodiagnóstico	1
		Unidad del Dolor	1
H.U. de Móstoles	Madrid	Anestesiología y Reanimación	2
		Cardiología	2
		Radiodiagnóstico	2
H.U. del Henares	Madrid	Medicina Intensiva	1
H.U. Donostia	San Sebastián	Cx. General y del Ap. Digestivo	1
H.U. Dr. Negrín	Las Palmas de Gran Canaria	Dermatología	1
		Neumología	2

NOMBRE DEL CENTRO	PROVINCIA	Especialidades donde han rotado	Total de rotaciones realizadas
H.U. Dr. Peset	Valencia	Anestesiología y Reanimación	1
		Medicina Nuclear	2
H.U. Fundación Alcorcón	Madrid	Cardiología	1
		Cirugía Cardiaca	1
		Cirugía Torácica	3
		Endocrinología y Nutrición	1
		Medicina Nuclear	3
		Oncología Médica	1
		Unidad del Dolor	1
H.U. Fundación Jiménez Díaz	Madrid	Anestesiología y Reanimación	1
		Cirugía Cardiaca	1
		Medicina Interna	3
H.U. La Fe	Valencia	Radiodiagnóstico	2
H.U. La Paz	Madrid	Cirugía Torácica	1
H.U. La Princesa	Madrid	Cirugía Torácica	1
		Dermatología	1
		Radiodiagnóstico	3
		Radiofísica Hospitalaria	1
H.U. Miguel Servet	Zaragoza	Cardiología	1
		Radiodiagnóstico	1
		Unidad del Dolor	1
H.U. Nuestra Señora de Candelaria	Santa Cruz de Tenerife	Neumología	1
H.U. Príncipe de Asturias	Madrid	Cardiología	1
		Medicina Nuclear	1
H.U. Puerta del Mar	Cádiz	Endocrinología y Nutrición	1
		Radiofísica Hospitalaria	1
H.U. Puerto Real	Cádiz	Cardiología	1
H.U. Ramón y Cajal	Madrid	Dermatología	3
		Oncología Radioterápica	1
		Psiquiatría	2
		Radiodiagnóstico	5
H.U. Regional de Málaga	Málaga	Oncología Médica	1
H.U. Reina Sofía	Córdoba	Anestesiología y Reanimación	1
H.U. Río Hortega	Valladolid	Anestesiología y Reanimación	1
		Ud. Úlceras y Heridas Crónicas	1
H.U. San Pedro de Alcántara	Cáceres	Radiodiagnóstico	1
H.U. Severo Ochoa	Madrid	Anestesiología y Reanimación	4
		Cirugía Torácica	1
		Endocrinología y Nutrición	1
		Obstetricia y Ginecología	2
		Urgencias (UAPI)	1
H.U. Vall d´Hebron	Barcelona	Cardiología	1
		Unidad del Dolor	1
		Urología	1
H.U. Virgen de la Arrixaca	Murcia	Cardiología	1
H.U. Virgen de la Macarena	Sevilla	Anestesiología y Reanimación	1
		Cardiología	1
H.U. Virgen de la Victoria	Málaga	Anestesiología y Reanimación	1
UD Medicina Familiar y Comunitaria Don Benito	Badajoz	Nefrología	1
UDM de Atención Familiar y Comunitaria Centro	Madrid	Radiodiagnóstico	1
UDM de Atención Familiar y Comunitaria de Palamós	Gerona	Ud. Úlceras y Heridas Crónicas	1
TOTAL			**139**

Los **Centros extranjeros** de los que provenían los residentes que realizaron estancias formativas en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda en 2019, fueron los siguientes:

NOMBRE DEL CENTRO	PAÍS	Especialidades donde han rotado	Total de rotaciones realizadas
Hospital Interzonal Especializado de Agudos y Crónicos "San Juan de Dios"	ARGENTINA	Microbiología y Parasitología	1
Hospital Interzonal General de Agudos San Roque de Gonnet	ARGENTINA	Obstetricia y Ginecología	1
Hospital Italiano de Mendoza	ARGENTINA	Cirugía Cardiaca	1
Hospital Materno Neonatal - Hospital Rawson	ARGENTINA	Obstetricia y Ginecología	1
Hospital San Martín de Paraná	ARGENTINA	Obstetricia y Ginecología	1
Hospital Universitario Austral	ARGENTINA	Medicina Intensiva	1
Instituto Conci-Carpinella SRL	ARGENTINA	Radiodiagnóstico (RVI)	1
Hospital Universitario Ciencias Médicas FELUMA	BRASIL	Anestesiología y Reanimación	1
Complejo Asistencial Doctor Sotero del Río	CHILE	Aparato Digestivo	1
Hospital de la Fuerza Aérea de Chile	CHILE	Cx. Ortopédica y Traumatología	1
Hospital Oncológico SOLCA de Quito	ECUADOR	Radiodiagnóstico (RVI)	1
Molinette Hospital	ITALIA	Medicina Intensiva	1
Hospital General Naval de Alta Especialidad	MEXICO	Aparato Digestivo	1
Hospital Santo Tomás	PANAMÁ	Psiquiatría	1
Hospital Salvador Bienvenido Gautier	R. DOMINICANA	Cardiología	1
TOTAL			**15**

12. PLAN TRANSVERSAL COMÚN

La Comisión de Docencia del H. U. Puerta de Hierro Majadahonda organiza las Sesiones Clínicas Generales del Hospital con distintos formatos: Casos clínicos, controversias en Medicina, mesas redondas, invitados de reconocido prestigio, colaboraciones con Atención Primaria, etc. Así mismo, se encarga de la programación y realización de Seminarios trasversales para residentes.

En 2019 se realizaron un total de **31** Sesiones Clínicas Generales, que fueron las siguientes:

SESIONES CLÍNICAS GENERALES 2019 (Miércoles 8:10h - Salón de Actos)	
FECHA	**TÍTULO**
16/01/2019	El proceso de morir: derechos de los pacientes, manejo clínico y formulario de Selene. Ley 4/2017
23/01/2019	Marcadores de insuficiencia cardiaca y patología hipertensiva en el embarazo
30/01/2019	Inteligencia artificial: del concepto a la clínica
06/02/2019	Promoviendo una mayor sensibilización en la atención al dolor
13/02/2019	Muerte súbita y atención a la parada cardiaca
20/02/2019	Clinicalkey
27/02/2019	El tratamiento ablativo tumoral en el S. XXI: perspectiva de la Radiología Vascular Intervencionista
06/03/2019	El tratamiento quirúrgico de las metástasis únicas en glándula suprarrenal de tumores a distancia
13/03/2019	Presente y futuro de la investigación traslacional en biomedicina
20/03/2019	Manejo del paciente con síndrome vertiginoso agudo en urgencias
27/03/2019	La conducta suicida en los tiempos de la infelicidad y el vacío
03/04/2019	Vía aérea única (VAU): importancia del abordaje multidisciplinar
10/04/2019	Duelo gestacional y perinatal
15/05/2019	Up to date
22/05/2019	Protocolo de actuación ante sospecha de sumisión química
05/06/2019	Biosimilares: oportunidades y amenazas
12/06/2019	Empieza hoy a cuidar de tu salud en el trabajo
19/06/2019	Incontinencia urinaria en personas mayores: perspectiva desde Atención Primaria
26/06/2019	La búsqueda de la inmortalidad, un viejo sueño
02/10/2019	Manejo de hiponatremia
09/10/2019	Tratamientos aplicados en Unidad del Dolor
16/10/2019	La prueba de sangre oculta en heces en la práctica clínica
23/10/2019	Comités de Tumores
30/10/2019	Presentación del programa PROA
06/11/2019	Las instrucciones previas como continuum de la autonomía: la inclusión del documento en Selene
13/11/2019	¿Tensión arterial adecuada individualizada?
20/11/2019	Cáncer de mama y factores ambientales: nuestra experiencia
27/11/2019	Monitorización intraoperatoria del nervio frénico en el trasplante pulmonar: presente y futuro
04/12/2019	Impacto de las alteraciones moleculares en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias hematológicas
11/12/2019	Intervencionismo en cardiopatías estructurales
18/12/2019	Síndrome de laringe irritable

En cuanto a los Seminarios del Plan Transversal Común (PTC), en 2019 se impartieron los siguientes Seminarios para residentes de R1, R2 y R3:

SEMINARIOS PTC PARA R1 **(Martes 15:30h - Aulas de Docencia)**	
Realizados en 2019 que corresponden al curso 2018 - 2019 (*)	
FECHA	**TÍTULO**
22/01/2019	Hiponatremia
24/01/2019	Transfusión de Hemoderivados (II)
29/01/2019	Hiperpotasemia
05/02/2019	Toma de muestras en microbiología
12/02/2019	Interpretación de los cultivos y pruebas de sensibilidad microbiológicas
19/02/2019	Aproximación al paciente infectado
26/02/2019	Tratamiento antibiótico
07/03/2019	Concepto fisiopatología y tratamiento del dolor
14/03/2019	Ejemplos prácticos en el tratamiento del dolor crónico
19/03/2019	Tratamiento del dolor agudo postoperatorio
25/03/2019	Dolor irruptivo en el paciente oncológico
02/04/2019	Oxigenoterapia
09/04/2019	Pruebas de función respiratorias

(*) Se incluyen sólo los Seminarios realizados durante el año 2019, no los que corresponden a todo el curso 2018 – 2019

SEMINARIOS PTC PARA R1 (Martes 15:30h - Aulas de Docencia)	
Realizados en 2019 que corresponden al curso 2019 - 2020 (*)	
FECHA	**TÍTULO**
29/05/2019	Prevención de Infecciones Hospitalarias
30/05/2019	Prevención de Riesgos Laborales y Sistema de Gestión Ambiental
03/06/2019	Protección Radiológica para MIR
04/06/2019	Transfusión de Hemoderivados
10/06/2019	Aspectos básicos de Cirugía General
11/06/2019	
12/06/2019	Selene Hospital / Prescripción Farmacia
12/06/2019	Historia Clínica e Informe de Alta
17/06/2019	Soporte Vital Inmediato (1ª edición)
18/06/2019	Soporte Vital Inmediato (2ª edición)
19/06/2019	Aspectos generales de Docencia
20/06/2019	Soporte Vital Inmediato (3ª edición)
24/06/20191	Protección Radiológica para EIR
25/06/2019	Cómo realizar peticiones para Servicios Centrales
27/06/2019	Protocolos contra la Violencia y Unidad de Cuidados Paliativos
08/07/2019	Taller de suturas
09/07/2019	
11/07/2019	
03/10/2019	Recursos de información de la biblioteca virtual
08/10/2019	Radiología básica de tórax y abdomen. 1ª sesión: Anatomía radiológica de tórax y lesión alveolar
15/10/2019	Radiología básica de tórax y abdomen. 2ª sesión: Nódulo pulmonar. Cáncer de pulmón
22/10/2019	Radiología básica de tórax y abdomen. 3ª sesión: Mediastino. Anatomía radiológica y semiología
29/10/2019	Radiología básica de tórax y abdomen. 4ª sesión: Cómo leer la radiografía de abdomen
05/11/2019	Electrocardiografía básica. 1ª sesión: Electrocardiograma básico
07/11/2019	Electrocardiografía básica. 2ª sesión: Cardiopatía Isquémica
12/11/2019	Electrocardiografía básica. 3ª sesión: Arritmias
19/11/2019	Electrocardiografía básica. 4ª sesión: Miscelanea
27/11/2019	Diabetes Mellitus: manejo práctico. 1ª sesión: introducción, diagnóstico y objetivos de tratamiento
28/11/2019	Diabetes Mellitus: manejo práctico. 2ª sesión: Evaluación inicial en Urgencias. Hiperglucemia simple. Hipoglucemia
03/12/2019	Diabetes Mellitus: manejo práctico. 3ª sesión: Cetoacidosis diabética. Descompensación hiperglucémica hiperosmolar
10/12/2019	Diabetes Mellitus: manejo práctico. 4ª sesión: Control glucémico en el paciente hospitalizado. Situaciones especiales

(*) Se incluyen sólo los Seminarios realizados durante el año 2019, no los que corresponden a todo el curso 2019 – 2020

SEMINARIOS PTC PARA R2 (Miércoles 15:30h - Aulas de Docencia)	
Realizados en 2019 que corresponden al curso 2019 - 2020	
FECHA	**TÍTULO**
02/10/2019	Lectura crítica de literatura médica (1ª sesión)
09/10/2019	Lectura crítica de literatura médica (2ª sesión)
16/10/2019	Conocimientos básicos de bioética (1ª sesión)
24/10/2019	Conocimientos básicos de bioética (2ª sesión)
30/10/2019	Redacción de un artículo médico
06/11/2019	Habilidades de comunicación
13/11/2019	Principios básicos de estadística médica

SEMINARIOS PTC PARA R3 (Miércoles 15:30h - Aulas de Docencia)	
Realizados en 2019 que corresponden al curso 2018 - 2019	
FECHA	**TÍTULO**
06/02/2019	Conocimientos básicos de Epidemiología Clínica (I)
19/02/2019	Conocimientos básicos de Epidemiología Clínica (II)
20/02/2019	Conocimientos básicos de Gestión Clínica (I)
27/02/2019	Conocimientos básicos de Gestión Clínica (II)
06/03/2019	Conocimientos básicos de Calidad Asistencial
20/03/2019	Proyecto de Tesis doctoral y Plan de Investigación

13. SOLICITUDES DE ACREDITACIÓN DOCENTE

En 2019 el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social emitió la resolución favorable relativa a las siguientes solicitudes de acreditación docente presentadas en años anteriores, que se encontrabas pendientes de resolver:

Nuevas Unidades Docentes:

- **Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología**: Total de plazas acreditadas: 1 residente/año.
- **Medicina Preventiva y Salud Pública**: Total de plazas acreditadas: 1 residente/año.
- **Unidad Docente Multiprofesional de Salud Laboral**: Total de plazas acreditadas:
  - Medicina del Trabajo: 1 residente/año
  - Enfermería del Trabajo: 1 residente/año

Incremento de la Capacidad Docente:

- **Reumatología**: Total de plazas acreditadas: 2 residentes/año.

Dispositivos Docentes Asociados:

- Servicio de **Oncología Radioterápica** como Dispositivo Docente Asociado del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla".

Por otro lado, en 2019 se presentaron las siguientes solicitudes de Acreditación Docente, siendo resueltas favorablemente por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social:

Nuevas Unidades Docentes:

- **Unidad Docente Multiprofesional de Salud Mental**: Total de plazas acreditadas:
  - Psiquiatría: 4 residentes/año
  - Psicología Clínica: 2 residentes/año
  - Enfermería de Salud Mental: 2 residentes/año
- **Cirugía Plástica, Estética y Reparadora**: Solicitada 1 plaza de residente/año. Actualmente pendiente de resolución.

Incremento de la Capacidad Docente:

- **Anestesiología y Reanimación**: Total de plazas acreditadas: 6 residentes/año.
- **Aparato Digestivo**: Total de plazas acreditadas: 3 residentes/año.
- **Neumología**: Total de plazas acreditadas: 2 residentes/año.
- **Oncología Médica**: Total de plazas acreditadas: 3 residentes/año.
- **Oncología Radioterápica**: Total de plazas acreditadas: 3 residentes/año.
- **Otorrinolaringología**: Total de plazas acreditadas: 2 residentes/año.
- **Radiodiagnóstico**: Total de plazas acreditadas: 4 residentes/año.

14. NUEVA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE LA DOCENCIA

En mayo de 2019, coincidiendo con la incorporación de los nuevos residentes de primer año del curso 2019-2020, se puso en marcha una nueva aplicación móvil llamada ***Formación HUPHM***, y diseñada para que tanto Residentes como Tutores puedan realizar las diversas gestiones relacionadas con la formación de especialistas directamente desde el móvil.

Para acceder a la aplicación, es necesario crear previamente una cuenta rellenando el formulario correspondiente. Debe utilizarse el correo electrónico institucional.

A través de esta aplicación, los Residentes pueden:

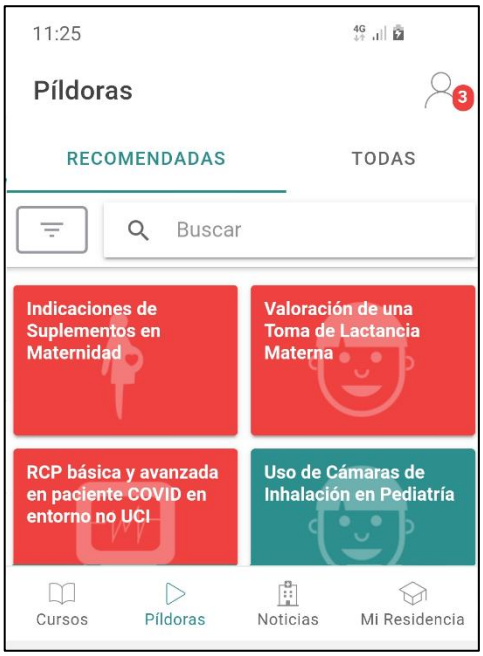
1. Acceder a todos los cursos incluidos dentro del Plan Transversal Común para Residentes (PTC).

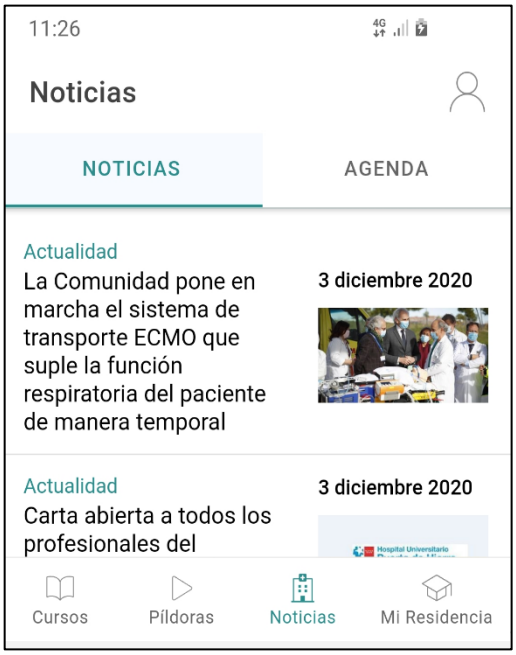
En la pestaña ***"PTC"*** aparece toda la oferta formativa del Plan Transversal Común de Residentes, y dentro de cada curso el Residente podrá consultar la información relativa a: fechas, horarios, lugar donde se realizará, objetivos, contenidos, docentes y descargar el material del curso.
Deberá solicitar la inscripción previa de los cursos que resulten de su interés. Una vez admitido, el registro de asistencia al curso se realiza mediante la captura de códigos QR que son proyectados en el aula.
Al finalizar, el residente realiza la valoración del curso a través de la aplicación, y una vez concluida puede descargar el certificado de asistencia correspondiente a través de su correo electrónico institucional.

2. Acceder a toda la oferta formativa de Formación Continuada, a través de la pestaña ***"Cursos"***. La gestión de estos cursos se realiza de la misma manera que en el apartado anterior.

3. Acceder a la información relativa a las Sesiones Clínicas Generales y a las Sesiones de Investigación que tienen lugar en el Hospital, dirigidas a todos los profesionales sanitarios, a través de la pestaña ***"Sesiones"***. En este caso, no es necesaria la inscripción previa, y se registra la asistencia también mediante la captura de códigos QR.

4. En el apartado ***Píldoras***, se incluyen vídeos formativos e informativos sobre diversos aspectos relevantes para todos los profesionales del Hospital. También pueden acceder a todas las **Noticias** que publica la Unidad de Comunicación en la INTRANET del Hospital.

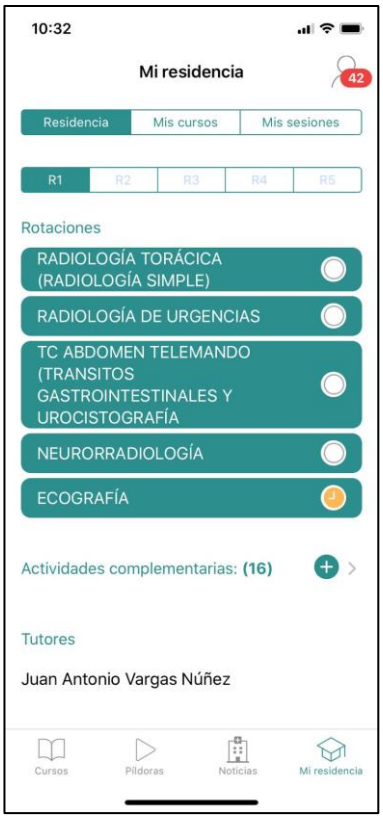


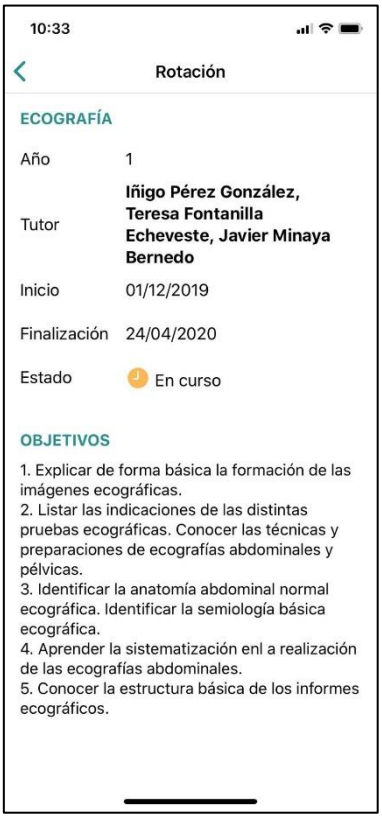


5. En el apartado ***Mi Residencia***, se incluye el programa formativo individual del residente correspondiente al curso académico actual, donde se recogen las diferentes rotaciones que tendrá que realizar a lo largo del año, las actividades complementarias que vaya registrando, así como información sobre su Tutor y la calificación anual obtenida.

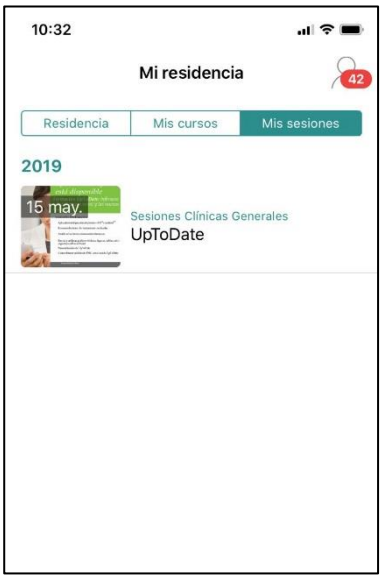
   Dentro de cada rotación, puede consultar quién es el colaborador/es docente/s de la rotación, las fechas de realización y los objetivos docentes propuestos; así como consultar la calificación obtenida una vez que haya sido evaluada.

   Además, puede mantener su curriculum actualizado, registrado las diversas actividades complementarias que realice a lo largo de la residencia, y que serán verificadas posteriormente por su Tutor y baremadas en función de la nueva normativa de evaluación publicada por el Ministerio de Sanidad, de manera que puedan ser computadas en la evaluación anual del Residente.





Así mismo, el residente puede acceder al registro de cursos a los que ha solicitado inscripción, los que ha realizado, y los que no ha superado, y al registro de sesiones a las que ha asistido para descargar los certificados y diplomas correspondientes.



Para la gestión de los diversos aspectos docentes, los Tutores cuentan con acceso a la aplicación a través de la URL: https://huphm.seasalt.tech
Así, los tutores pueden acceder a toda la información relativa a los Residentes a los que tutorizan:

- **Cursos y Sesiones formativas**: estado de los cursos a los que se han preinscrito: inscripción aprobada, curso realizado, curso no realizado/no superado, etc., y sesiones formativas a las que ha asistido.

- **Gestión de rotaciones**: modificación de fechas, evaluación de rotaciones ya realizadas, y consulta de calificaciones y verificación de rotaciones ya evaluadas por el colaborador docente.
  Las rotaciones se evalúan telemáticamente utilizando el *Informe de evaluación de rotación* publicado por el Ministerio de Sanidad, y el documento es firmado digitalmente tanto por el colaborador docente de la rotación como por el Tutor del Residente. Después, se genera un documento pdf con el informe de evaluación de la rotación ya firmado, que el Tutor deberá aportar en el Comité de Evaluación para proceder a la evaluación anual de cada Residente.

- **Actividades complementarias**: el Tutor debe verificar las actividades complementarias que han sido añadidas por cada residente y proceder a su evaluación. Las actividades que son evaluadas positivamente se autobareman utilizando los criterios de puntuación recogidos en el *Informe de evaluación anual del Tutor* publicado por el Ministerio de Sanidad.

- **Entrevistas tutorizadas**: se realizan trimestralmente cumplimentando el formulario de entrevista disponible en la aplicación. Una vez finalizada cada entrevista, es firmada digitalmente por el Tutor y se genera un documento pdf que el Tutor deberá aportar también en el Comité de Evaluación anual.

- **Notificaciones**: Permite acceder a las notificaciones push y/o de correo electrónico que ha recibido el residente.

15. TEMAS DOCENTES TRATADOS EN REUNIONES DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA

La Comisión de Docencia del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, atendiendo a la legislación vigente, ha realizado durante el año 2019 un total de 3 reuniones ordinarias para tratar los siguientes temas:

Acta Comisión de Docencia 11 de febrero de 2019

- Revisión y aprobación de las Guías Itinerario Formativas actualizadas de todas las especialidades.
- Evaluación de objetivos del Plan de Gestión de Calidad Docente 2018
- Actualización del baremo del premio al Mejor Currículum de Residentes
- Documentos para incluir en la nueva aplicación móvil de Docencia de Residentes
- Próximos eventos en el Hospital
  - ✓ Jornada de Puertas Abiertas
  - ✓ Acto de Despedida de Residentes
  - ✓ Acto de Recepción de nuevos Residentes
- Nombramiento y Cese de Tutores
- Rotaciones
- Puntos pendientes
  a) Autorización de días para la realización de actividades docentes de Tutores por parte de la Dirección del Hospital.
  b) Resultados obtenidos hasta la fecha sobre la encuesta para la propuesta de cambio de nombre del Salón de Actos.
- Ruegos y preguntas
  - Próxima reunión de Tutores

Acta Comisión de Docencia 17 de junio de 2019

- Resultados de las Evaluaciones de Residentes del curso 2018 – 2019
- Resultados de la Encuesta de Satisfacción del Residente 2019
- Resultados de la encuesta sobre el horario del Plan Transversal Común
- Solicitudes de Acreditación 2019
- Puesta en marcha de la nueva App de Docencia
- Incorporación de nuevos residentes 2019
- Renuncia residente de Neurología
- Capacidad del correo electrónico institucional de Tutores
- Nombramiento y Cese de Tutores
- Rotaciones
- Puntos pendientes
  a) Residentes que han obtenido el premio al Mejor Currículum de Residentes 2019
  b) Autorizado el cambio de nombre del Salón de Actos
  c) Finalizada la revisión de todas las Guías Itinerario Formativas actualizadas
- Ruegos y preguntas

- Próxima presentación del nuevo reglamento en materia de organización y funcionamiento de las Comisiones de Docencia de Formación Especializada en el ámbito de la Comunidad de Madrid

Acta Comisión de Docencia 02 de octubre de 2019

- Resolución sobre instrucciones de organización y funcionamiento de las Comisiones de Docencia de la Comunidad de Madrid
- Memoria anual de la Comisión de Docencia 2018
- Solicitud de Acreditación del Servicio Neurofisiología Clínica del H. Central de la Defensa Gómez Ulla como dispositivo docente asociado
- Calendario de Sesiones Clínicas Generales – 4º trimestre 2019
- Calendario de Seminarios del Plan Transversal Común – 4º trimestre 2019
- Evaluaciones de Residentes realizadas desde abril 2019
- Nombramiento y Cese de Tutores
- Rotaciones
- Puntos pendientes
  a) Número de firmas de colaboradores docentes y tutores registradas digitalmente hasta la fecha
  b) Obtención de los resultados por Servicios de la Encuesta de Satisfacción del Residente 2018 y 2019
  c) Análisis de los resultados de la Encuesta de Satisfacción del Residente 2019 por año de residencia en las preguntas que se acordaron en la reunión anterior
- Ruegos y preguntas
  - Propuesta de establecer a principio de año las fechas de las reuniones trimestrales de la Comisión de Docencia para todo el año 2020.

16. OTRAS ACTIVIDADES

Premios al Mejor Currículum

En colaboración con la Dirección Gerencia y Dirección de Gestión del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, se ha mantenido un año más el ***"Premio al Mejor Currículum"*** para Residentes de último año, habiéndose presentado un total de **16 expedientes** que fueron evaluados por una subcomisión formada por el Presidente, Vicepresidente y otros miembros de la Comisión de Docencia, con el resultado que figura en el epígrafe "*Acto de despedida de Residentes*".
A los premiados se les hizo entrega de un diploma y una tablet.

Curso de Reanimación Cardio-Pulmonar en Gestante

En colaboración con el Servicio de Formación Especializada de la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación de la Consejería de Sanidad, desde el Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda se impartieron cuatro ediciones del curso de **Reanimación Cardio-Pulmonar en Gestante**, incluido dentro del Plan de formación en competencias genéricas transversales para residentes de la Comunidad de Madrid 2019.

Este curso está dirigido a los residentes de primer año de las especialidades de Obstetricia y Ginecología y Enfermería Obstétrico-Ginecológica de los siguientes Hospitales de la Comunidad de Madrid:

- H. Clínico San Carlos
- H.U. 12 de Octubre
- H.U. de Fuenlabrada
- H.U. de Getafe
- H.U. de Móstoles
- H.U. Fundación Alcorcón
- H.G.U. Gregorio Marañón
- H.U. Infanta Leonor
- H.U. Infanta Sofía
- H.U. La Paz
- H.U. Príncipe de Asturias
- H.U. Puerta de Hierro Majadahonda
- H.U. Severo Ochoa

Las cuatro ediciones del curso tuvieron lugar los días 07, 08, 15 y 16 de octubre de 2019, en la Unidad de Simulación del Hospital, con una duración de 8 horas cada una (1,5 horas teóricas y 6,5 horas prácticas). Acudieron un total de 89 alumnos.

Curso de Reanimación Cardio-Pulmonar Neonatal Completa

Dentro del Plan de formación en competencias genéricas transversales para residentes de la Comunidad de Madrid 2019, también se incluye el curso de **Reanimación Cardio-Pulmonar Neonatal Completa**, dirigido a residentes de segundo año de las especialidades de Pediatría y Enfermería Pediátrica del H.U. Severo Ochoa y H.U. Puerta de Hierro Majadahonda, y a los residentes de Enfermería Obstétrico Ginecológica pertenecientes a la Unidad Docente de Matronas de la Comunidad de Madrid.

El curso tuvo lugar los días 12 y 13 de noviembre de 2019 en la Unidad de Simulación del Hospital, con una duración de 17 horas (4,5 horas teóricas y 12,5 h prácticas). Acudieron un total de 23 alumnos.

Curso de formación inicial en Violencia de Género para Residentes

En 2019 se incluyó dentro del Plan de formación en competencias genéricas transversales para residentes de la Comunidad de Madrid, un curso de **formación inicial en Violencia de Género para Residentes**, dirigido a Residentes de todas las especialidades en Ciencias de la Salud del H.U. Puerta de Hierro Majadahonda, H.U. Rey Juan Carlos y de la Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria Noroeste.

El curso tuvo lugar el 26 de noviembre de 2019 en el Aula 14 de Docencia (1ª planta), con una duración de 5 horas (3 horas teóricas y 2 horas prácticas). Acudieron un total de 21 alumnos.

Reuniones con Tutores

Durante el año 2019 el Presidente de la Comisión de Docencia se ha reunido con los Tutores de Residentes para tratar los siguientes temas:

- Reunión 25 de febrero de 2019:
  - Nueva página web de Docencia
  - Nueva aplicación móvil para la gestión de la Docencia de Residentes
  - Premio al Mejor Currículum de Residentes 2019
  - Próximos eventos en el Hospital
    - Jornada de Puertas Abiertas
    - Acto de Despedida de Residentes
    - Acto de Recepción de nuevos Residentes
  - Protocolos de Supervisión de Residentes
  - Ruegos y preguntas
    - Calendario evaluaciones anuales curso 2018-2019

- Reunión 01 de abril de 2019:
  - Evaluaciones anuales de Residentes curso 2018-2019
    - Calendario
    - Nuevos documentos de evaluación
  - Encuesta de Satisfacción del Residente 2019
  - Ruegos y preguntas
    - Recordatorio de documentos pendientes de enviar para nueva App de Docencia y Protocolos de Supervisión de Residentes de los Servicios que faltan.

17. MEJORAS RESEÑABLES REALIZADAS EN 2019

1. Análisis de los objetivos anuales del Plan de Gestión de Calidad Docente y puesta en marcha de acciones correctoras para la mejora de resultados.

2. Desarrollo y puesta en marcha de una nueva aplicación móvil para la gestión de la docencia de los especialistas en formación del H.U. Puerta de Hierro Majadahonda, con el objetivo de agilizar los trámites administrativos, ahorrar tiempo y hacer accesible toda la información en tiempo real tanto a Residentes como a Tutores.

3. Actualización de las Guías Itinerario Formativo de todas las Especialidades acreditadas para la formación de especialistas en el H. U. Puerta de Hierro Majadahonda.

4. Modificación del baremo utilizado para obtener la calificación del Premio al Mejor Currículum de Residentes, adaptándolo a la nueva normativa de evaluación publicada por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

5. Realización de los cursos de Reanimación Cardio-Pulmonar en Gestante, Reanimación Cardio-Pulmonar Neonatal Completa, y formación inicial en Violencia de Género, con gran aprovechamiento y satisfacción por parte de los residentes de diversos Centros de la Comunidad de Madrid.

18. OBJETIVOS DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA PARA EL AÑO 2020

1. Optimizar las medidas a tomar como resultado del análisis de los objetivos propuestos en el Plan de Gestión de Calidad Docente.

2. Optimizar las medidas a tomar como resultado de la Encuesta de Satisfacción del Residente.

3. Optimizar las medidas a tomar como resultado de la valoración de los Seminarios del Plan Transversal Común para Residentes.

4. Inclusión de nuevas funcionalidades en la nueva aplicación móvil para la gestión de la docencia de residentes del H. U. Puerta de Hierro Majadahonda, como la realización del Informe anual de evaluación del Tutor y la cumplimentación de la Memoria Anual del Residente desde la aplicación.

5. Desarrollo y puesta en marcha de una aplicación móvil específica para Tutores, vinculada a la nueva App de Docencia, para que puedan realizar todas las gestiones y trámites correspondientes en su labor como Tutor desde su móvil.