



Germans Trias i Pujol
Hospital

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia


FES-IMP-002 Rev.03

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

DE LA ESPECIALIDAD DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO GERMANS TRIAS I PUJOL

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

1. DENOMINACIÓN OFICIAL DE LA ESPECIALIDAD Y REQUISITOS DE TITULACIÓN

- | |
|--|
| <p>1.1. Nombre de la especialidad: OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA</p> <p>1.2. Duración: 4 años</p> <p>1.3. Licenciatura previa: Grado en Medicina</p> |
|--|


2. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LA FORMACIÓN.

Ofrecer las líneas generales de aprendizaje para obtener especialistas competentes y útiles a la sociedad donde deben desarrollar su actividad, lo que implica facilitar al residente la adquisición de los conocimientos, habilidades y actitudes que capaciten para realizar con eficacia la asistencia a la mujer durante la gestación, el parto y el puerperio, para diagnosticar y tratar los problemas ginecológicos de la mujer, incluyendo los de la mama, y para promocionar su salud reproductiva y diagnosticar y tratar los problemas de infertilidad.

3. CRONOGRAMA

Año de residencia	Rotación	Dispositivo de rotación	Duración (meses)
R1	Partos y puerperio	HUGTIP	3
	Obstetricia de bajo riesgo	HUGTIP	2
	Bienestar fetal I	HUGTIP	2
	Ginecología General	HUGTIP	2
	Anestesiología y reanimación	HUGTIP	1
	Medicina Familiar y Comunitaria	Área Básica de Salud Sant Roc y Área Básica de Salud El Gorg	1
R2	Reproducción y endocrinología ginecológica	HUGTIP	2
	Reproducción asistida	FECUNMED-Centro de Reproducción Asistida del Vallès S.L.	1
	Suelo pélvico I	HUGTIP	1
	Patología Cervical	HUGTIP	3
	Bienestar Fetal II	HUGTIP	1,5
	Alto riesgo obstétrico	HUGTIP	1,5
	Cirugía general y digestiva	HUGTIP	1
R3	Patología mamaria	HUGTIP	3,5
	Oncología Ginecológica I	HUGTIP	2,5
	Diagnóstico Prenatal I	HUGTIP	2
	Alto riesgo obstétrico II	HUGTIP	2
	Bienestar Fetal III	HUGTIP	1

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03


R4	Suelo pélvico II	HUGTIP	3
	Oncología Ginecológica II	HUGTIP	3
	Diagnóstico prenatal II	HUGTIP	3
	Libre	HUGTIP repitiendo rotaciones anteriores o Rotación externa (a elegir por el residente)	2

4. CONTENIDOS

4.1. Actividades formativas del Plan Transversal Común:

TEMA	MODALIDAD	OBJETIVOS
Actualización de la atención urgente en el ámbito hospitalario	Presencial	Conocer el funcionamiento, circuitos y protocolos básicos del Servicio de Urgencias.
Formación e información en Prevención de Riesgos Laborales para nuevas incorporaciones	Online	Conocer la prevención y detección de riesgos laborales durante la formación sanitaria especializada, tanto para los residentes como para los pacientes.
Protección Radiológica	Online	Conocer las normas de protección radiológica aplicables a las actividades del centro para el personal sanitario.
Curso de iniciación en gestión clínica: SAP	Presencial	Conocer el programa informático de gestión clínica del hospital.
Calidad y seguridad del paciente	Semipresencial	Adquirir conocimientos básicos de calidad y seguridad de los pacientes en la atención sanitaria especializada para los trabajadores de las organizaciones sanitarias.
Higiene de manos	Semipresencial	Mejorar la seguridad de los pacientes y fomentar la mejora del cumplimiento de la higiene de manos del personal sanitario como principal medida para disminuir las infecciones nosocomiales.
Cuestiones éticas en la práctica asistencial	Presencial	Adquirir conocimientos básicos de bioética aplicables a la práctica diaria. Conocer el marco legal actual.
Habilidades comunicativas	Presencial	Formar a los residentes de primer año en habilidades de comunicación al paciente y a su familia, especialmente cuando hace falta dar malas noticias sobre el estado de salud del paciente.
SVB + DEA	Semipresencial	Conocer el circuito de activación, algoritmos y habilidades prácticas del Soporte Vital Básico del adulto
Formación en lectura crítica	Presencial	Pendiente especificar los objetivos.
Formación en investigación	Presencial	Proporcionar las herramientas necesarias para afrontar trabajos de investigación y/o una tesis doctoral.

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

 Germans Trias i Pujol Hospital	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

4.2. Actividades formativas específicas:

ROTACIONES PRIMER AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Rotación	Competencias y habilidades a adquirir en el 1.º año
Sala de Partos y Puerperio	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer las fases fisiológicas del parto normal - Conocer indicaciones y métodos de inducción del parto - Conocer las indicaciones y diferentes categorías de cesárea - Realizar asistencia del parto eutócico - Realizar legrados obstétricos e intervenciones ginecológicas menores (desbridamiento absceso Bartolino o de mamá...) - Conocer la evaluación y manejo de las urgencias gineco-obstétricas - Realizar correctamente la valoración del puerperio normal, tanto en parto vaginal como por cesárea e identificar principales complicaciones. - Conocer el manejo general de las principales entidades obstétricas: APP, RPM pretérmino, preeclampsia, CIR. - Realizar correctamente el registro del curso clínico y el informe de alta de hospitalización en paciente obstétrica.
Bienestar fetal I	<p>Aprender a realizar la exploración ecográfica del tercer trimestre de bajo riesgo</p> <p>Realizar correctamente el estudio Doppler fetal de la arteria umbilical, arteria cerebral media, ductus venoso y estudio Doppler de las arterias uterinas maternas.</p>
Ginecología General	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar una anamnesis y exploración correcta dirigidas al proceso diagnóstico de la patología benigna ginecológica (prurito genital, dolor abdomino-genital; las alteraciones de los sangrados menstruales y postmenopáusicos...) - Localizar mediante ecografía abdominal y / o vaginal los genitales internos, identificar la morfología normal y medirlos. - Identificar, por ecografía, anomalías morfológicas del útero o los ovarios. Identificar patología anexial y hacer un diagnóstico cuidadoso. Conocer la evaluación de exploraciones ecográficas avanzadas (endometriosis profunda, estudio suelo pélvico.) - Realizar un consejo contraceptivo correcto y conocer la colocación de dispositivos intrauterinos Identificar las complicaciones de la contracepción y tratarlas. - Realizar: <ul style="list-style-type: none"> Contracepción definitiva por laparoscopia. Legrados ginecológicos. Biopsias. Procedimientos histeroscópicos: polipeptomías, miomectomías, resección de tabiques uterinos, etc. Marsupialización de glándulas de Bartolino, conizaciones cervicales, excisiones de lesiones vulvares, Exéresis de lesiones benignas de mama Uso del láser de CO2 - Realizar el informe quirúrgico en patología benigna - Interpretar los resultados de anatomía patológica - Conocer las indicaciones quirúrgicas - Conocer el seguimiento post quirúrgico.



Germans Trias i Pujol
Hospital

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

Obstetricia de bajo riesgo	<p>Realizar el seguimiento del embarazo normal de bajo riesgo y riesgo medio y a estratificar a las gestantes según criterios de riesgo.</p> <p>Realizar la evaluación del riesgo trombótico y el de preeclampsia en la gestante</p> <p>Conocer la prevención de la preeclampsia en la gestante de alto riesgo y seguimiento posterior.</p> <p>Tomar la decisión de derivación de la gestante de alto y muy alto riesgo a hospital de 3r nivel.</p>
Medicina Familiar y Comunitaria	<p>Ampliar la formación del residente en Comunicación asistencial, relación médico-paciente, faceta preventiva y asistencial (individuo, familia y comunidad con un enfoque biopsico-social), el razonamiento clínico en un contexto de alta incertidumbre diagnóstica y alta frecuentación, así como conocer aspectos básicos relativos a la organización, funcionamiento y gestión de los Centros de Salud.</p> <p>Garantizar la dignidad, privacidad y confidencialidad de la persona.</p> <p>Conocer y aplicar la Ley de protección de datos y Ley de autonomía del paciente.</p> <p>Conocer la nomenclatura de clasificación de enfermedades: CIE-10.</p> <p>Conocer la farmacología y las diferentes indicaciones terapéuticas.</p> <p>Participar en el trabajo de equipo.</p> <p>Conocer del funcionamiento del sistema sanitario en lo que respecta a la coordinación de niveles asistenciales.</p> <p>Conocer de los sistemas de información de la Atención Primaria y de su interoperabilidad con el sistema de información del Hospital de referencia.</p> <p>Conocer las patologías más frecuentes en el ámbito de la atención primaria con foco en las patologías obstétrico-ginecológicas más comunes.</p> <p>Conocer los criterios de derivación con foco en las patologías en las patologías obstétrico-ginecológicas más comunes desde la Atención Primaria a la especializada.</p> <p>Conocer los canales de derivación de pacientes.</p>
Anestesiología y Reanimación	<p>Conocer y aprender el manejo de la paciente crítica postquirúrgica en cirugía ginecológica oncológica</p> <p>Conocer y aprender el manejo de la paciente obstétrica crítica (preeclampsia grave, DPPNI, Atonía uterina)</p>

- Contenidos

ESPECIALIDAD	Tiempo (meses)	CONTENIDOS	
		TEÓRICO	PRÁCTICOS
Bienestar fetal I	2	<p>Conocimiento sobre la anatomía normal del feto en el tercer trimestre</p> <p>Estudio de las biometrías fetales y de la fluxometría</p>	<p>Presentar un caso clínico en sesión Servicio o Sesión Perinatología</p> <p>Realizar dichas exploraciones ecográficas en el Gabinete de Bienestar fetal.</p>
Ginecología General	2	<p>Alteraciones Menstruales: Clasificación y nomenclatura. Hemorragias de causa orgánica. -El dolor pelviano: Tipos. Clasificación. Etiología. La dismenorrea. La dispareunia. Dolor pelviano de causa. Diagnóstico y Manejo. El</p>	<p>Actividad asistencial a consultas externas de Ginecología General</p> <p>Actividad asistencial en quirófanos de Ginecología General</p>



Germans Trias i Pujol
Hospital


GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

		<p>síndrome de tensión premenstrual. -La leucorrea. Tipos. Etiología. Diagnóstico etiológico. Manejo. Vulvodinia. Diagnóstico. Manejo. Epidemiología, etiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico, pronóstico y manejo de: Infecciones de los tramos inferiores del aparato genital. -Enfermedad pélvica inflamatoria Endometriosis. Anomalías congénitas del aparato genital femenino. Clasificación. Repercusión clínica. Genitales ambiguos. Himen imperforado. -La patología orgánica benigna de la vulva, del introito y de las glándulas de Bartolino y de Skene. La patología orgánica benigna de la vagina. -La patología orgánica benigna del cérvix uterino. -La patología orgánica benigna del cuerpo uterino. Patología del miometrio. Patología del endometrio -La patología orgánica benigna de la trompa de Falopio y del ovario. Quistes funcionales del ovario Urgencias en Ginecología</p>	<p>Preparación de casos para las sesiones del servicio Asistir a un congreso Nacional enfocado a Patología Benigna / Ecografía Ginecológica. Colaboración en la realización / Revisión de Protocolo. Examen teórico-práctico sobre caso clínico real</p>
Sala de partos y puerperio	3	<p>Fisiología de la gestación Dirección médica del parto normal Metrorragia del 1º trimestre Metrorragia del tercer trimestre: diagnóstico diferencial entre placenta previa y desprendimiento de placenta Presentaciones anómalas en el parto Fisiología del puerperio Puerperio patológico</p>	<p>Actividad asistencial en sala de partos y urgencias de Ginecología Actividad asistencial en la unidad de hospitalización de obstetricia</p>
Obstetricia de bajo riesgo	2	<p>Protocolo de seguimiento de la gestación de bajo y media riesgo Criterios de gestación de un riesgo Pruebas complementarias en el seguimiento de la gestación de bajo riesgo</p>	<p>Actividad asistencial en la consulta de bajo riesgo obstétrico del ASSIR</p>
Medicina Familiar y Comunitaria	1	<p>Comunicación asistencial, relación médico-paciente Ley de protección de datos y Ley de autonomía del paciente. Nomenclatura de clasificación de enfermedades: CIE-10. Patologías más frecuentes en el ámbito de la atención primaria con foco en las patologías obstétrico-ginecológicas</p>	<p>Actividad asistencial en la consulta del Área Básica de Salud</p>
Anestesiología y reanimación	1	<p>Complicaciones de la preeclampsia grave Manejo del postoperatorio complicado de la paciente oncológica</p>	<p>Actividad asistencial en la unidad de reanimación</p>

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO


 Germans Trias i Pujol Hospital	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

ROTACIONES SEGUNDO AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Rotación	Competencias y habilidades a adquirir en el 2.º año
Reproducción y endocrinología ginecológica	Conocer el diagnóstico y tratamiento de la esterilidad e infertilidad. Realizar asesoramiento reproductivo adecuado Realizar una correcta interpretación de las exploraciones complementarias Conocer las diferentes técnicas de reproducción asistida. Monitorización ecográfica. Conocer el diagnóstico y tratamiento del síndrome de ovario poliquístico e hiperandrogenismos Conocer el diagnóstico y tratamiento de amenorreas Conocer el diagnóstico y tratamiento de la endometriosis
Reproducción asistida	Conocer los fundamentos de las técnicas de reproducción asistida. Conocer el diagnóstico y tratamiento de la esterilidad e infertilidad. Realizar asesoramiento reproductivo adecuado Realizar correcta interpretación de las exploraciones complementarias Conocer las diferentes técnicas de reproducción asistida. Monitorización ecográfica.
Suelo pélvico I	Realizar una anamnesis dirigida para la patología suelo pélvico Aprender a explorar e identificar los diferentes tipos y grado de prolapsos. Conocer y tratar los diferentes tipos de incontinencia. Identificar y saber reparar los diferentes tipos de oasis.
Patología cervical	Diagnosticar y tratar correctamente lesiones de displasia cervical, vulvar y vaginal Conocer, diagnosticar y tratar correctamente condilomas genitales Conocer los programas de cribado y prevención de cáncer de cuello de útero Evaluar, diagnosticar y tratar correctamente las dermatosis de la vulva
Bienestar fetal II	Realizar una exploración ecográfica de 3er trimestre - patología crecimiento fetal (bajo peso / RCIU) Conocer la explotación en los casos de alteraciones del crecimiento fetal Realizar el manejo de cérvix corto/ PEG / RCIU
Cirugía General y digestiva	Adquirir habilidades en cirugía abdominal y su aplicación en cirugía ginecológica oncológica Conocer el manejo de complicaciones quirúrgicas abdominales secundarias en la cirugía ginecológica Preservar el manejo del postoperatorio de cirugía abdominal
Alto riesgo Obstétrico I	Conocer el manejo de las patologías médicas más frecuentes, intercurrentes con el embarazo: Diabetes Gestacional, Hipotiroidismo, HTA, LES, Obesidad Mórbida. Conocer el manejo de las enfermedades propias del embarazo: Isoinmunización, Colestasis Gravídica, Preeclampsia, Incompetencia cervical, Valoración Feto muerto anteparto Conocer el manejo del embarazo de gemelos monocoriónicos y bicoriónicos

	GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO						
	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

- Contenidos:

ESPECIALIDAD	Tiempo (meses)	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
		TEÓRICO-PRÁCTICOS	
Reproducción y endocrinología ginecológica	2	<p>Diagnóstico y tratamiento de la esterilidad e infertilidad.</p> <p>Técnicas de reproducción asistida. Monitorización ecográfica.</p> <p>Diagnóstico y tratamiento del síndrome de ovario poliquístico e hiperandrogenismos</p> <p>Diagnóstico y tratamiento de amenorreas</p> <p>Diagnóstico y tratamiento de la endometriosis</p>	<p>Asistencia a consultas externas de Reproducción y Endocrinología reproductiva</p> <p>-Asistencia a Unidad de reproducción asistida</p> <p>-Preparación de casos para las sesiones del servicio</p> <p>- Asistir a las sesiones realizadas en los comités de DSD (Diferenciación Sexual Diferente</p> <p>-Asistencia a congresos: SEF, ESHRE,</p>
Reproducción asistida	1	<p>Fundamentos de las técnicas de reproducción asistida</p> <p>Asesoramiento reproductivo adecuado</p> <p>Interpretación de las exploraciones complementarias</p> <p>Monitorización ecográfica.</p>	<p>Consultas de valoración y diagnóstico de esterilidad e infertilidad, asesoramiento reproductivo y preservación de la fertilidad.</p> <p>Visitas de valoración de donantes de ovocitos.</p> <p>Planificación de los tratamientos de inseminación artificial y fecundación in vitro (protocolos), con gametos propios o con donación de gametos.</p> <p>Monitorización ecográfica y seguimiento de los ciclos de inseminación artificial y fecundación in vitro (controles clínicos, ecográficos, monitorización analítica)</p> <p>Planificación y monitorización de ciclos de recepción de ovocitos y ciclos de criotransferencia embrionaria.</p> <p>Asistencia a quirófano de punción folicular, procedimientos de inseminación artificial y transferencias embrionarias.</p> <p>Seguimiento de la gestación incipiente tras TRA.</p> <p>Cirugía ginecológica reproductiva.</p> <p>Histeroscopia diagnóstica y quirúrgica.</p> <p>Laboratorio de Reproducción Asistida (Laboratorio de andrología, Inseminación artificial, FIV, Time laps, ICSI, PGT, criopreservación ovocitaria y embrionaria). Consulta biológica.</p> <p>Participación en sesiones clínicas generales y monográficas de Ginecología y Reproducción.</p>


GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

Patología cervical	3	<p>Diagnóstico y tratamiento de la displasia cervical, vulvar y vaginal</p> <p>Diagnóstico y tratamiento de los condilomas genitales</p> <p>Conocimiento de los programas de cribado y prevención de cáncer de cuello de útero</p> <p>Diagnóstico y tratamiento de las dermatosis de la vulva</p>	<p>Asistencia a la consulta externa de patología cervical</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparación de casos para las sesiones del servicio - Asistir a las sesiones realizadas en los comités de patología cervical, -Asistir obligatoriamente al Congreso Español de patología cervical y colposcopia
Suelo pélvico	1	<p>Exploración e identificación los diferentes tipos y grado de prolapsos.</p> <p>Tratamiento los diferentes tipos de incontinencia.</p> <p>Identificación y reparación de los diferentes tipos de oasís.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Asistencia a consultas externas de suelo pélvico - Preparación de casos para las sesiones del servicio - Asistir al Congreso SCOG -Asistir obligatoriamente al Congreso Nacional de Suelo Pélvico -Evaluación continuada
Bienestar fetal II	1,5	<p>Exploración ecográfica de 3er trimestre - patología crecimiento fetal (bajo peso / RCIU</p> <p>Exploración en los casos de alteraciones del crecimiento fetal</p> <p>Manejo de cérvix corto/ PEG / RCIU</p>	<p>Actividad asistencial en el Gabinete de Bienestar Fetal</p> <p>Presentación de un dossier con casos e imágenes ecográficas</p>
Alto riesgo obstétrico I	1,5	<p>Manejo de las patologías médicas más frecuentes, intercurrentes con el embarazo: Diabetes Gestacional, Hipotiroidismo, HTA, LES, Obesidad Mórbida.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento y manejo de las enfermedades propias del embarazo: Isoinmunización, Colestasis Gravídica, Preeclampsia, Incompetencia cervical, Valoración Feto muerto anteparto - Conocimiento y manejo del embarazo de gemelos monocoriónicos y bicoriónicos 	<p>Actividad asistencial en las consultas de arte riesgo obstétrico</p>
Cirugía General y digestiva	1	<p>Técnicas de cirugía abdominal con implicación en cirugía ginecológica oncológica</p> <p>Manejo de complicaciones quirúrgicas abdominales secundarias a la cirugía ginecológica</p> <p>Manejo del postoperatorio de cirugía abdominal</p>	<p>Actividad asistencial en el quirófano de cirugía de colon del servicio de Cirugía general y digestiva</p>

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

ROTACIONES TERCER AÑO

- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Rotación	Competencias y habilidades a adquirir en el 3er. año
Patología mamaria	Conocer el diagnóstico y tratamiento de la patología benigna de mama Conocer y desarrollar correctamente el proceso diagnóstico del cáncer de mama Realizar una correcta elección de tratamiento inicial según estadiaje y perfil biológico Conocer las diferentes técnicas quirúrgicas y oncoplasticas Conocer los tratamientos adyuvantes y de apoyo del cáncer de mama
Oncología Ginecológica I	Realizar el proceso diagnóstico de la patología maligna ginecológica Instruir el proceso terapéutico de la patología maligna ginecológica Conocer las diferentes técnicas quirúrgicas de la patología maligna Realizar el control prequirúrgico y postquirúrgico especializado
Diagnóstico prenatal I	Realizar correctamente una exploración ecográfica de 1.º trimestre Realizar correctamente una exploración morfológica fetal. Realizar correctamente una exploración orientada en casos de patología fetal
Bienestar fetal III	Realizar una exploración ecográfica de 3er trimestre - patología crecimiento fetal (bajo peso / RCIU) Conocer la exploración en los casos de alteraciones del crecimiento fetal Realizar el manejo de cérvix corto/ PEG / RCIU
Alto riesgo obstétrico II	Conocer el manejo de las patologías menos frecuentes, intercurrentes con el embarazo: DM1, Cardiopatías, Antecedente TEP- Trombofilias, PTI, Resto de Enfermedades Autoinmunes Conocer manejo perfil TORCH y la antibiototerapia aplicada a procesos obstétricos. Conocer la patología fetal grave: CIR, enfermedades genéticas y hereditarias, malformaciones fetales.

- Contenidos

ESPECIALIDAD	Tiempo (meses)	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
		TEÓRICO PRÁCTICOS	
Patología mamaria	3,5	Patología benigna de la mama: Tumores fibroepiteliales, lesiones papilares. Mastitis agudas y crónicas. Lesiones premalignas de la mama Diagnóstico, clasificación, estadiaje, y tratamiento del cáncer de mama	Actividad asistencial en la Unidad Funcional de cáncer de mama, quirófano de mama y Unidad de Patología mamaria benigna Presentar artículo de revisión o investigación original en revista nacional o internacional



Germans Trias i Pujol
Hospital


GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

		Técnicas quirúrgicas. Cirugía oncoplástica y reconstructiva de la mama. Manejo quirúrgico axilar Tratamientos neoadyuvantes y adyuvantes del cáncer de mama	Presentar póster o comunicación en Congreso Español de la Mama o Congreso SESPM Asistencia obligatoria a comité de neoplasias de mama
Oncología Ginecológica I	2,5	Diagnóstico de la patología maligna ginecológica Proceso terapéutico de la patología maligna ginecológica Técnicas quirúrgicas de la patología maligna	Actividad asistencial en la Unidad Funcional de Oncología Ginecológica Actividad asistencial En el quirófano Preparación de casos para las sesiones del servicio Asistir a las sesiones realizadas en los comités de Ginecología Oncológica de los Asistir obligatoriamente a la Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica
Bienestar fetal III	1	Exploración ecográfica de 3.º trimestre - patología crecimiento fetal (bajo peso / RCIU Exploración en los casos de alteraciones del crecimiento fetal Manejo de cérvix corto/ PEG / RCIU	Actividad asistencial en el Gabinete de Bienestar Fetal Presentación de un dossier con casos e imágenes ecográficas
Diagnóstico prenatal I	2	Anatomía ecográfica fetal normal del primer y segundo trimestre Fluorimetría consorciado fetal normal y patológica	Actividad asistencial en el gabinete de Diagnóstico prenatal - Presentar un caso clínico al servicio o Sesión Perinatología - Presentar un póster o comunicación a nivel nacional / internacional - Asistir a Comité Medicina Fetal
Alto riesgo obstétrico II	2	Conocimiento y manejo de las patologías menos frecuentes, intercurrentes con el embarazo: DM1, Cardiopatías, Antecedente TEP- Trombofilias, PTI, Resto de Enfermedades Autoinmunes - Conocimiento y manejo perfil TORCH. Conocimiento antibioticoterapia aplicada a procesos obstétricos. Conocimientos de la patología fetal grave: CIR, enfermedades genéticas y hereditarias, malformaciones fetales.	Actividad asistencial en las consultas de alto riesgo obstétrico

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

ROTACIONES CUARTO AÑO


- Objetivos de aprendizaje/competencias:

Rotación	Competencias y habilidades a adquirir en el 4.º año
Libre	Ampliar los conocimientos adquiridos durante la rotación en otro hospital nacional o extranjero, o bien repetir una rotación en la que el residente tiene especial interés en el mismo hospital
Oncología Ginecológica II	Conocer el manejo de las complicaciones principales del tratamiento oncológico Realizar una exploración orientada al diagnóstico de recidivas Realizar técnicas quirúrgicas de la patología maligna Conocer, orientar y derivar a consejo genético y a valoración psicológica
Diagnóstico prenatal II	Realizar correctamente una exploración ecográfica de 1T Realizar correctamente una exploración morfológica fetal (2T). Realizar correctamente exploración orientada en casos de patología fetal Dar asesoramiento previo a los cribados de cromosopatías y técnicas invasivas Explicar resultados de cribados de 1T, 2T, DPNI o técnicas invasivas
Suelo pélvico II	Conocer el tratamiento del prolapso por vía vaginal/abdominal/laparoscópica. Realizar la correcta evaluación de las exploraciones complementarias.

- Contenidos

ESPECIALIDAD	Tiempo (meses)	CONTENIDOS TEORICO-PRÁCTICOS	ACTIVIDADES
Libre	2	Según la rotación escogida.	Según la rotación escogida.
Oncología Ginecológica II	3	Diagnóstico de recidivas Técnicas quirúrgicas de la patología maligna Consejo genético y valoración psicológica en Oncología Ginecológica Manejo de las complicaciones principales del tratamiento oncológico	Actividad asistencial en la Unidad Funcional de Oncología Ginecológica Actividad asistencial En el quirófano Preparación de casos para las sesiones del servicio Asistir a las sesiones realizadas en los comités de Ginecología Oncológica de los Asistir obligatoriamente a la Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica
Diagnóstico prenatal II	3 meses	Anatomía ecográfica fetal normal del primer y segundo trimestre Malformaciones fetales del primer y segundo trimestre Fluxometría consorciado fetal normal y patológica Asesoramiento previo a los cribados de cromosopatías y técnicas invasivas Cribados de 1T, 2T, DPNI o técnicas invasivas	-Actividad asistencial en el gabinete de Diagnóstico Prenatal - Presentar un caso clínico al servicio o Sesión Perinatología - Presentar 2 certificados FMF (ecografía 1T y cribado de preeclampsia) - Presentar un póster/comunicación ámbito

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO


 Germans Trias i Pujol Hospital	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

			internacional o un artículo (o colaboración) - Asistir a Comité Medicina Fetal
Suelo pélvico II	3 meses	Tratamiento del prolapso por vía vaginal/abdominal/laparoscópica. Evaluación de las exploraciones complementarias	-Asistencia a consultas externas y a quirófano de suelo pélvico - Preparación de casos para las sesiones del servicio - Asistir al Congreso SCOG -Asistir obligatoriamente al Congreso Nacional de Suelo Pélvico -Evaluación continuada

5. OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS: Congresos y cursos recomendados por área de conocimiento.

PATOLOGÍA MAMARIA	<ul style="list-style-type: none"> Congreso español de la Mama o Congreso de la SESPM.
ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none"> Congreso nacional SEGO de la sección de oncología ginecológica y patología mamaria. <i>SERGS Annual meeting on Robotic Gynaecological Surgery</i> Curso Internacional Cirugía Ginecológica H. Bellvitge.
PATOLOGIA CERVICAL	<ul style="list-style-type: none"> Congreso nacional de la Asociación Española de patología Cervical y Colposcopia.
SUELO PÉLVICO	<ul style="list-style-type: none"> Congreso nacional de Suelo Pélvico. Sección de suelo pélvico de la SEGO. <i>Congrès de Sol Pelvià de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. (SCOG)</i> Jornada de Suelo Pélvico. Hospital del Mar.
REPRODUCCIÓN ASISTIDA	<ul style="list-style-type: none"> Experto universitario en reproducción Asistida. Sociedad Espanyola de Fertilidad.
GINECOLOGÍA GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> Curso de práctica clínica en ginecología para R3. Guadalajara. <i>Curs bàsic de cirurgia endoscòpica per a residents 2-3, AFEG, Igualada.</i>
ECOGRAFÍA GINECOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none"> Curso ecografía ginecológica de la Sección de ecografía de la SEGO (SESEGO). Curso de ecografía morfológica y funcional del suelo pélvico. H. Mútua de Terrassa.
GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> XII Curso de Fundamentos en Obstetricia y Ginecología para R1. SEGO. Teruel. <i>Congrés anual de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. (SCOG)</i> Congreso nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia.
OBSTETRÍCIA CLÍNICA	<ul style="list-style-type: none"> <i>Curs de Monitorització fetal basada en fisiopatologia, Icare Masterclass.</i> Curso de Tocurgia y Patología Materno-Fetal para R2. SEGO. Bilbao Curso de formación en Medicina Materna: patología endocrinológica y gestación. Cursos de Simulación en Emergencias Obstétricas. Hospital Puerta de Hierro. Madrid. Congreso Entrena Obstetricia. Simulación: tocurgia y emergencias obstétricas. Madrid.
ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA MEDICINA FETAL	<ul style="list-style-type: none"> <i>Curs Ecografia Obstètrica-Ginecològica, Hospital Vall d'Hebron.</i> <i>Jornada Catalana de Diagnòstic Prenatal Ecogràfic.</i> Congreso nacional de la Sección de ecografía de la SEGO (SESEGO). <i>World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation.</i>

	GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO						
	Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
	01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

6. SESIONES CLÍNICAS

Presentación de protocolos del Servicio de Ginecología (quincenal)

Presentación de protocolos del Servicio de Ginecología (quincenal)

Sesión de morbimortalidad d Obstetricia y Ginecología (quincenal)

Formación continuada en Ginecología y Obstetricia(quincenal)

Sesión de perinatología (conjunta Obstetricia y Pediatría -semanal)

Sesiones de formación dentro de:

- Comité de Alta riesgo obstétrico (semanal)
- Comité de medicina maternofetal (semanal)
- Comité de Ginecología benigna(semanal)
- Comité de neoplasias de mama (semanal)
- Comité de neoplasias ginecológicas (semanal)

7. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

El hospital dispone del apoyo a la investigación por parte del Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias i Pujol. El residente se incorpora progresivamente a las tareas de investigación, y puede iniciar su tesis doctoral a lo largo de la residencia tras adquirir unos conocimientos básicos en metodología de la investigación, especialmente en su rotación libre, pero también con anterioridad.

El servicio de Ginecología y Obstetricia cuenta con un Grupo de investigación consolidado "Mujer y salud" Al finalizar la residencia se puede obtener la Beca Germans Trias TALENTS: Estas becas impulsadas por el Hospital, el Instituto Germans Trias y por la Fundación Cataluña-La Pedrera, tienen como objetivo financiar proyectos de investigación de profesionales sanitarios que acaban su residencia,para conseguir una continuidad mediante su trabajo como investigadores, y poder mantener la relación con la actividad hospitalaria mediante las guardias.

8. GUARDIAS Y ATENCIÓN CONTINUADA

Año	Número de guardias/mes	Dispositivo	Objetivos
R1	4	Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Germans Trias	Asistir a un parto eutócico Ayudar a realizar partos instrumentados y cesáreas Realizar la dirección médica de un parto con supervisión de un especialista Realizar urgencias ginecológicas con supervisión de un especialista
R2	4	Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Germans Trias	Realizar partes instrumentados y cesáreas con supervisión de un especialista Realizar la dirección médica de un parte Realizar urgencias ginecológicas con supervisión de un especialista Ayudar a realizar intervenciones quirúrgicas ginecológicas con supervisión de un especialista



Germans Trias i Pujol
Hospital

GUÍA O ITINERARIO FORMATIVO

Fecha elaboración	Elaborado por	Núm. Revisión	Fecha Revisión	Revisado por	Fecha validación	Validado por
01-06-2012	Tutores	5	24-07-2023	Jefe de Servicio	28-07-2023	Comisión de Docencia

FES-IMP-002 Rev.03

R3	4	Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Germans Trias	Realizar partes instrumentados y cesáreas con supervisión de un especialista Realizar urgencias ginecológicas Realizar intervenciones quirúrgicas ginecológicas con supervisión de un especialista ginecológicas con supervisión de un especialista
R4	4	Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Germans Trias	Realizar partes instrumentados y cesáreas, indicados por el propio residente, con supervisión de un especialista Realizar la dirección médica de un parte Realizar urgencias ginecológicas Realizar indicaciones de intervenciones quirúrgicas ginecológicas urgentes Realizar intervenciones quirúrgicas ginecológicas con supervisión de un especialista