

ITINERARIO FORMATIVO

**MIR GINECOLOGÍA Y
OBSTETRICIA**





Itinerario Formativo de Ginecología y Obstetricia

Datos del Centro:

ConSORCI Sanitari de l'Anoia

Avda. Catalunya, 11. 08700 Igualada (Barcelona)

Autoras:

Jennifer Rovira Pampalona. Contacto: jrovira@csa.cat

Carla Oliveres Amor. Contacto: coliveres@csa.cat

Fecha de elaboración: 21 de febrero de 2014

Fecha de revisión: 17 de mayo de 2023

Fecha de aprobación por la Comisión de Docencia: 4 de julio de 2023



I.	Introducción.....	8
II.	Definición.....	8
III.	Objetivo del Itinerario Formativo	8
IV.	Dispositivos Docentes implicados en el itinerario formativo	8
V.	Descripción del programa formativo.....	9
1.	Formación del primer año de residencia	11
1.1.	<i>Atención en Urgencias Generales.....</i>	<i>12</i>
1.2.	<i>Atención al parto y puerperio y urgencias obstétrico-ginecológicas I.....</i>	<i>13</i>
1.3.	<i>Consultas de Ginecología y Obstetricia de Bajo Riesgo Hospitalarias.....</i>	<i>14</i>
1.4.	<i>Consultas de Ginecología y Obstetricia de Bajo Riesgo en Atención Primaria</i>	<i>16</i>
1.5.	<i>Actividad Quirúrgica de Cirugía General I.....</i>	<i>17</i>
1.6.	<i>Ecografía Ginecológica I.....</i>	<i>18</i>
2.	Formación del Segundo año de residencia.....	19
2.1.	<i>Atención al parto y puerperio y urgencias obstétrico-ginecológicas II.....</i>	<i>20</i>
2.2.	<i>Seguimiento Obstétrico: Ecografía Obstétrica I.....</i>	<i>21</i>
2.3.	<i>Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico I.....</i>	<i>22</i>
2.4.	<i>Patología mamaria.....</i>	<i>23</i>
2.5.	<i>Ecografía Ginecológica II.....</i>	<i>24</i>
2.6.	<i>Actividad Quirúrgica Ginecológica I</i>	<i>25</i>
2.7.	<i>Actividad Quirúrgica de Cirugía General II.....</i>	<i>26</i>
3.	Formación del Tercer año de residencia	27
3.1.	<i>Atención al parto y puerperio patológicos y urgencias obstétrico-ginecológicas....</i>	<i>28</i>
3.2.	<i>Oncología Ginecológica I.....</i>	<i>29</i>
3.3.	<i>Patología Cervical y del Tracto Genital Inferior.....</i>	<i>30</i>
3.4.	<i>Actividad Quirúrgica Ginecológica II</i>	<i>31</i>
3.5.	<i>Seguimiento Obstétrico: Ecografía Obstétrica II.....</i>	<i>32</i>
3.6.	<i>Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico II</i>	<i>33</i>
3.7.	<i>Suelo Pélvico.....</i>	<i>34</i>
3.8.	<i>Alto Riesgo Obstétrico y Medicina Materno-Fetal.....</i>	<i>35</i>
3.9.	<i>Diagnóstico Prenatal.....</i>	<i>36</i>
4.	Formación del Cuarto año de residencia.....	37
4.1.	<i>Oncología ginecológica II.....</i>	<i>38</i>
4.2.	<i>Histeroscopia</i>	<i>39</i>
4.3.	<i>Actividad Quirúrgica Ginecológica III.....</i>	<i>40</i>
4.4.	<i>Ecografía Obstétrica III y del Suelo Pélvico</i>	<i>41</i>



4.5. <i>Endocrinología y Reproducción</i>	42
4.6. <i>Rotación externa voluntaria</i>	43
VI. Formación Transversal del Consorci Sanitari de l'Anoia	44
VII. Actividad docente	44
VIII. Actividad investigadora y científica	45
IX. Atención continuada	47



I. Introducción

De acuerdo con el artículo 11.2 del Real Decreto 183/2008, 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, los Comités de Docencia tienen que aprobar los itinerarios formativos que elaboran los tutores de residentes de cada unidad docente.

II. Definición

El itinerario formativo es un manual informativo que está basado en el Programa oficial de la especialidad sobre la formación especializada en una determinada especialidad. En él se describen las competencias y objetivos docentes que el/la médico/a residente tiene que adquirir a lo largo de su formación, las actividades mínimas a realizar y el grado de supervisión que tendrá.

III. Objetivo del Itinerario Formativo

El objetivo primordial es describir la adaptación, de acuerdo con las características propias de cada Unidad Docente (UD), del programa oficial de la especialidad (POE) diseñado por la Comisión Nacional y publicado en el Boletín Oficial del Estado (BOE). En él se detallan los objetivos, actividades y supervisión de cada rotación y/o año de residencia y se elaboran los planes individuales de formación. Por tanto, el itinerario ha de ser adaptable a la capacidad docente reconocida en la UD.

Los planes individuales de formación de cada residente que de éste se deriven, tendrán como objetivo que los residentes dispongan de una guía docente personalizada, detallándose qué rotaciones tendrán que seguir a lo largo de su residencia.

IV. Dispositivos Docentes implicados en el itinerario formativo

Son todos aquellos que, independientemente de su titularidad, se consideran necesarios para impartir la formación especializada en Ginecología y Obstetricia, de acuerdo con lo que establece el programa oficial.



Servicios implicados del propio centro

- Ginecología y obstetricia
- Urgencias generales
- Diagnóstico por la Imagen
- Cirugía General y Especialidades

Rotaciones realizadas en dispositivos docentes de distinta titularidad a CSA

- ASSIR Anoia
- Hospital Vall d'Hebron

· Rotaciones externas

- Centro optativo

V. Descripción del programa formativo

El programa formativo está basado en las recomendaciones establecidas en el BOE núm. 33 de 07/02/2007 con algunas modificaciones que se adaptan a la organización de nuestro servicio.

Servicio/Unidad	Duración	Dispositivo
Primer año		
Urgencias Generales	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Atención al parto y puerperio. Urgencias obstétrico-ginecológicas I	4 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Consultas de Ginecología y Obstetricia de bajo riesgo	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Consultas de Ginecología y Obstetricia de bajo riesgo	1 mes	ASSIR
Ecografía Ginecológica I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica de Cirugía General I	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)



Segundo año		
Atención al parto y puerperio. Urgencias obstétrico-ginecológicas I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Seguimiento Obstétrico: Ecografía obstétrica I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Patología Mamaria	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Ecografía Ginecológica	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica Ginecológica I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica de Cirugía General II	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Tercer año		
Atención al parto y puerperio patológicos. Urgencias obstétrico-ginecológicas	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica Ginecológica II	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Oncología Ginecológica I	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Patología Cervical y del Trato Genital Inferior	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Seguimiento Obstétrico: Ecografía Obstétrica II	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico II	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Patología del Suelo Pélvico	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Alto Riesgo Obstétrico	1 mes	Hospital Universitari Vall d'Hebron
Diagnóstico prenatal	1 mes	Hospital Universitari Vall d'Hebron
Cuarto año		
Oncología Ginecológica II	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Histeroscopia	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica Ginecológica III	4 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Ecografía Obstétrica III y del Suelo Pélvico	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Endocrinología y Reproducción	2 meses	Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Rotación externa voluntaria	2 meses	A concretar



1. Formación del primer año de residencia

Rotación	Duración	Dispositivo
Urgencias Generales	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Atención al parto y puerperio. Urgencias obstétrico-ginecológicas I	4 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Consultas de Ginecología y Obstetricia de bajo riesgo	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Consultas de Ginecología y Obstetricia de bajo riesgo	1 mes	ASSIR
Ecografía Ginecológica I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica de Cirugía General I	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)



1.1. Atención en Urgencias Generales

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o Unidad:** Urgencias Medicina General.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Conocer el manejo de la patología urgente, colaborando con el equipo médico en la toma de decisiones.
- **Objetivos**
 - Realizar la entrevista clínica estableciendo el motivo de consulta, la orientación diagnóstica y su gravedad e interpretar adecuadamente los datos obtenidos.
 - Realizar la exploración física e interpretar sus hallazgos.
 - Indicar las exploraciones complementarias básicas e iniciarse en el razonamiento de su interpretación.
 - Realizar un juicio clínico y establecer un diagnóstico de presunción adecuado.
 - Adquirir habilidades comunicativas que permitan dar información clara y concisa al paciente de su estado de salud e informar a sus familiares.
 - Obtener un consentimiento informado válido.
 - Incorporar los conceptos de seguridad clínica y de riesgo beneficio al razonamiento clínico.
 - Realizar una prescripción razonada de medicamentos.



1.2. Atención al parto y puerperio y urgencias obstétrico-ginecológicas I

- **Duración:** 3 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Colaborar en la atención del parto y puerperio.
 - Participar en la aplicación de los protocolos de actuación en la gestión de las urgencias obstétrico-ginecológicas.
- **Objetivos:**
 - Realizar la historia clínica y exploración obstétrica y ginecológica.
 - Realizar el diagnóstico diferencial y la orientación terapéutica de las metrorragias obstétricas, de la dinámica uterina, de la sospecha de rotura de membranas, de la viabilidad y bienestar fetal.
 - Diagnosticar el trabajo de parto.
 - Realizar el diagnóstico diferencial y la orientación terapéutica del prurito genital, del dolor abdomino-genital, de las amenorreas y metrorragias, de las molestias mamarias.
 - Realizar informes de alta en las consultas de urgencias.
 - Realizar evacuaciones uterinas en abortos de primer trimestre.
 - Identificar signos de alarma obstétricos y ginecológicos y realizar la orientación terapéutica.
 - Realizar el diagnóstico de parto y valorar adecuadamente la progresión del mismo.
 - Realizar e interpretar las distintas técnicas de control del bienestar fetal.
 - Identificar situaciones de emergencia materna o fetal en sala de partos.
 - Asistir al parto vaginal espontáneo.
 - Identificar y asistir un parto distócico.
 - Actuar como ayudante en cesáreas.
 - Asistir como ayudante a la realización de fórceps y ventosa obstétrica



1.3. Consultas de Ginecología y Obstetricia de Bajo Riesgo Hospitalarias

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Participar en el manejo interdisciplinar del embarazo de bajo riesgo.
 - Reconocer los factores de riesgo del embarazo y conocer los criterios de derivación a Alto Riesgo Obstétrico.
 - Adquirir los conocimientos necesarios para realizar una aproximación diagnóstica del paciente con patología ginecológica benigna.
- **Objetivos:**
 - Realizar la historia clínica y exploración obstétrica.
 - Indicar y realizar una ecografía obstétrica básica y una valoración del bienestar fetal.
 - Identificar el nivel de riesgo de la gestación y derivar la atención cuando sea necesario.
 - Atender a pacientes en periodo puerperal con enfermedades asociadas y/o con complicaciones graves durante el parto.
 - Realizar una entrevista ginecológica dirigida según sintomatología de la paciente, incluyendo anamnesis, exploración, pruebas diagnósticas, orientación, indicación terapéutica e información a la paciente.
 - Identificar los factores de riesgo quirúrgicos y realizar un control postquirúrgico adecuado identificando posibles complicaciones.
 - Ofrecer una información adecuada a las pacientes y sus familiares.
 - Prescribir contraceptivos hormonales y realizar una contracepción de emergencia. Identificar las complicaciones de la contracepción.
 - Colocar y retirar dispositivos intrauterinos.
 - Informar y orientar a la paciente que lo solicite sobre la interrupción voluntaria del embarazo.
 - Conocer la contracepción definitiva por laparoscopia y sus indicaciones.
 - Evaluar y aplicar las estrategias de tratamiento en las pacientes menopáusicas con factores de riesgo.



- Conocer la patología benigna en ginecología.
- Indicar exploraciones pertinentes e interpretar sus resultados.
- Conocer las exploraciones funcionales del aparato reproductor masculino y femenino.



1.4. Consultas de Ginecología y Obstetricia de Bajo Riesgo en Atención Primaria

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Atención Primaria ASSIR
- **Competencias:**
 - Participar en el manejo interdisciplinar del embarazo de bajo riesgo.
 - Reconocer los factores de riesgo del embarazo y conocer los criterios de derivación a Alto Riesgo Obstétrico.
 - Adquirir los conocimientos necesarios para realizar una aproximación diagnóstica del paciente con patología ginecológica benigna.
- **Objetivos:**
 - Realizar la historia clínica y exploración obstétrica.
 - Indicar y realizar una ecografía obstétrica básica y una valoración del bienestar fetal.
 - Identificar el nivel de riesgo de la gestación y derivar la atención cuando sea necesario.
 - Realizar el control del puerperio e identificar sus posibles complicaciones.
 - Conocer las técnicas de estimulación o inhibición de la lactancia.
 - Dar la información adecuada sobre cuidados a tener en el puerperio, causas de reconsulta a urgencias y orientación sobre anticoncepción durante el puerperio.
 - Realizar una entrevista ginecológica dirigida según sintomatología de la paciente, incluyendo anamnesis, exploración, pruebas diagnósticas, orientación, indicación terapéutica e información a la paciente.
 - Ofrecer una información adecuada a las pacientes y sus familiares.
 - Informar y formar a las mujeres perimenopáusicas sobre hábitos de vida saludables.
 - Conocer la patología benigna en ginecología
 - Indicar exploraciones pertinentes e interpretar sus resultados.



1.5. *Actividad Quirúrgica de Cirugía General I*

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Cirugía General
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Colaborar en el manejo quirúrgico de riesgo bajo y medio.
- **Objetivos:**
 - Realizar una exploración abdominal y un diagnóstico diferencial con las principales patologías
 - Valorar la evaluación prequirúrgica y la indicación terapéutica de los pacientes.
 - Realizar de forma autónoma la preparación personal para la cirugía (traje y asepsia) y preparación del campo quirúrgico
 - Identificar y usar el instrumental quirúrgico en función de la patología a operar.
 - Reconocer las estructuras anatómicas y realizar una descripción gráfica de la técnica quirúrgica.
 - Prescribir el tratamiento post-operatorio y solicitar un informe anatomopatológico
 - Conocer las distintas técnicas de acceso a la cavidad abdominal y las indicaciones para usar cada una de ellas.



1.6. *Ecografía Ginecológica I*

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Realizar una exploración ecográfica ginecológica básica.
- **Objetivos:**
 - Conocer la anatomía pélvica normal y su traducción ecográfica.
 - Conocer el funcionamiento del ecógrafo.
 - Aplicar los fundamentos básicos de la aplicación de los ultrasonidos en ginecología.
 - Identificar las alteraciones ecográficas de las diferentes patologías ginecológicas.
 - Colaborar en la realización de un informe de una ecografía ginecológica.
 - Diagnosticar la patología uterina y anexial en la gestación precoz.



2. Formación del Segundo año de residencia

Rotación	Duración	Dispositivo
Atención al parto y puerperio. Urgencias obstétrico-ginecológicas I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Seguimiento Obstétrico: Ecografía obstétrica I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Patología Mamaria	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Ecografía Ginecológica II	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica Ginecológica I	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica de Cirugía General II	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)



2.1. Atención al parto y puerperio y urgencias obstétrico-ginecológicas II.

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Gestionar el manejo interdisciplinar del embarazo de bajo riesgo
 - Realizar la atención del parto y puerperio de bajo riesgo
 - Aplicar los protocolos de actuación en la gestión de las urgencias obstétrico-ginecológicas.
- **Objetivos:**
 - Colaborar en la exploración y reanimación del recién nacido.
 - Conocer el control médico de la gestación normal y asistencia al parto y al puerperio no patológico.
 - Conocer el control médico de la gestación, asistencia al parto y al puerperio patológico.
 - Conocer las técnicas empleadas para el diagnóstico prenatal
 - Diagnosticar la patología específica de primer trimestre de gestación.
 - Aplicar el tratamiento a la patología específica de primer trimestre de gestación.
 - Conocer el diagnóstico y plan terapéutico de patología obstétrica de segundo y tercer trimestre (amenaza de parto prematuro, diabetes gestacional y enfermedad hipertensiva del embarazo)
 - Indicar e interpretar las diferentes pruebas de bienestar fetal en fetos a término o pretérmino, incluido el perfil biofísico.
 - Participar en el control de la gestación de mujeres con patología médica asociada (HTA crónica, diabetes pregestacional, cardiopatías, endocrinopatías, etc.)
 - Diagnosticar y tratar las complicaciones obstétricas en mujeres con patología médica asociada.
 - Diagnosticar la gestación ectópica.
 - Diagnosticar patología obstétrica urgente durante la gestación
 - Establecer el tratamiento inicial de la patología urgente durante la gestación.



2.2. Seguimiento Obstétrico: Ecografía Obstétrica I

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Realizar una exploración ecográfica obstétrica de complejidad media.
- **Objetivos:**
 - Realizar una ecografía de primer trimestre; conocer el diagnóstico de la gestación múltiple, realizar la datación de una gestación, realizar en cribado de cromosomopatías y de pre-eclampsia.
 - Identificar el estudio anatómico fetal normal a las 18-20 semanas.
 - Conocer el estudio de la epidemiología, diagnóstico diferencial e historia natural y manejo de las anomalías fetales.
 - Elaborar la estimación de la edad gestacional y del crecimiento fetal.
 - Realizar de biometrías fetales y valoración del crecimiento fetal.
 - Evaluar la hemodinámica fetal y útero-placentaria en patología obstétrica
 - Conocer los procedimientos diagnósticos invasivos y terapéuticos en diagnóstico prenatal y medicina fetal.



2.3. Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico I

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Adquirir la capacidad de detectar las gestaciones de alto riesgo y hacer un correcto seguimiento de las mismas.
- **Objetivos:**
 - Realizar el seguimiento de las gestaciones de riesgo moderado según protocolos de SEGO.
 - Colaborar en el control las gestaciones de alto riesgo según protocolos de SEGO.
 - Realizar el seguimiento de la gestación de mujeres con patología médica asociada (HTA crónica, diabetes pregestacional, cardiopatías, endocrinopatías, etc.)
 - Diagnosticar y tratar las complicaciones obstétricas en mujeres con patología médica asociada.



2.4. Patología mamaria

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Gestionar el manejo médico y pre-quirúrgico de la paciente con patología mamaria benigna y maligna.
- **Objetivos:**
 - Realizar una correcta anamnesis y exploración mamaria.
 - Indicar e interpretar las pruebas complementarias y las técnicas de imagen para el diagnóstico de patología mamaria.
 - Diagnosticar y tratar la patología benigna de mama.
 - Identificar pacientes de alto riesgo oncológico.
 - Orientar el proceso diagnóstico y terapéutico en oncología mamaria.
 - Comunicar a la paciente y sus familiares la sospecha diagnóstica, las alternativas terapéuticas y el pronóstico.
 - Participar en los comités multidisciplinares para decidir el plan terapéutico.
 - Conocer y participar en el seguimiento de las pacientes con antecedentes de patología oncológica.



2.5. *Ecografía Ginecológica II*

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Ginecología y Obstetricia
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Realizar ecografías ginecológicas para el diagnóstico y seguimiento de patología ginecológica compleja.
- **Objetivos:**
 - Identificar las alteraciones ecográficas de las diferentes patologías ginecológicas complejas.
 - Realizar de un informe de una ecografía ginecológica.
 - Realizar una ecografía detallada en casos de miomatosis uterina, quistes ováricos complejos y endometriosis.
 - Colaborar en la redacción de informes de endometriosis y patología oncológica.
 - Realizar una exploración en 3D para el diagnóstico de malformaciones uterinas.



2.6. *Actividad Quirúrgica Ginecológica I*

- **Duración:** 2meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Colaborar en el tratamiento de patologías tributarias de cirugía ginecológica de baja y media complejidad.
 - Participar en las cirugías ginecológicas de baja y media complejidad.
- **Objetivos:**
 - Conocer los fundamentos y técnica de la cirugía abdominopélvica (vía laparoscópica, vía laparotómica y vía vaginal).
 - Conocer el instrumental quirúrgico.
 - Conocer el manejo y prevención de las complicaciones postquirúrgicas más frecuentes.
 - Actuar como cirujano en intervenciones menores.
 - Actuar como primer ayudante en intervenciones mayores no oncológicas.
 - Actuar como segundo ayudante en intervenciones mayores oncológicas.
 - Realizar el informe quirúrgico e informar a los familiares en patología no oncológica.
 - Participar en el seguimiento de las pacientes durante el post-operatorio inmediato.



2.7. Actividad Quirúrgica de Cirugía General II

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Cirugía
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Colaborar en el manejo quirúrgico de riesgo bajo y medio.
- **Objetivos:**
 - Realizar historia clínica completa del paciente (anamnesis, exploración física).
 - Informar del diagnóstico y tratamiento al paciente y cuidadores conjuntamente con el adjunto responsable.
 - Conocer los conceptos del dolor abdominal agudo, la patología anorectal y las heridas.
 - Colaborar en el tratamiento quirúrgico de las lesiones cutáneas simples.
 - Aplicar los criterios de gravedad con evidencia científica.
 - Conocer los circuitos de urgencias del servicio de Cirugía del CSA.
 - Conocer conceptos teóricos del postoperatorio y complicaciones.



3. Formación del Tercer año de residencia

Rotación	Duración	Dispositivo
Atención al parto y puerperio patológicos. Urgencias obstétrico-ginecológicas	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica Ginecológica II	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Oncología Ginecológica I	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Patología Cervical y del Trato Genital Inferior	1 mes	
Seguimiento Obstétrico: Ecografía Obstétrica II	2 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico II	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Patología del Suelo Pélvico	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Alto Riesgo Obstétrico	1 mes	Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Diagnóstico Prenatal	1 mes	Hospital Universitari Vall d'Hebrón



3.1. Atención al parto y puerperio patológicos y urgencias obstétrico-ginecológicas.

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Gestionar y participar en el manejo interdisciplinar del embarazo de bajo y medio riesgo.
 - Realizar la atención del parto y puerperio de medio y alto riesgo.
 - Manejar las pacientes con urgencias obstétrico-ginecológicas.
- **Objetivos:**
 - Atender durante el parto a gestantes de riesgo materno o fetal moderado.
 - Realizar cesáreas iterativas y no urgentes ni complicadas.
 - Indicar y realizar tocúrgia (fórceps y ventosas).
 - Participar en la asistencia a partos gemelares.
 - Colaborar en la asistencia a partos de nalgas vaginales no complicados.
 - Participar como ayudantes en cesáreas iterativas y urgentes.
 - Realizar laparotomía y laparoscopias exploradoras urgentes.
 - Realizar intervenciones urgentes no complejas de cirugía anexial.



3.2. *Oncología Ginecológica I*

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Colaborar en el manejo de la paciente con patología ginecológica oncológica.
 - Conocer las bases generales del diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la paciente oncológica.
 - Conocer el manejo del cáncer de vulva, vagina, ovario, mama y endometrio.
- **Objetivos:**
 - Realizar una anamnesis y exploración dirigida en la paciente afecta de patología oncológica ginecológica o de mama.
 - Indicar e interpretar las pruebas complementarias según la sospecha diagnóstica.
 - Orientar el proceso diagnóstico y terapéutico, así como el pronóstico de la paciente.
 - Colaborar en la comunicación a la paciente y sus familiares la sospecha diagnóstica, las alternativas terapéuticas y el pronóstico.
 - Participar y colaborar en comités multidisciplinares para establecer el plan terapéutico.



3.3. *Patología Cervical y del Tracto Genital Inferior.*

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Colaborar en el manejo de la paciente con patología ginecológica oncológica.
 - Conocer las bases generales del diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la paciente oncológica.
 - Conocer el manejo del cáncer de vulva, vagina, ovario, mama y endometrio.
- **Objetivos:**
 - Realizar una anamnesis y exploración dirigidas a la paciente con alteraciones cervicales.
 - Conocer y poder comunicar a la paciente la historia natural de la infección por HPV así como los factores de riesgo a evitar.
 - Conocer y aplicar las estrategias de cribado de patología cervical.
 - Colaborar en la comunicación a la paciente la sospecha diagnóstica de patología cervical, las alternativas terapéuticas, el seguimiento y el pronóstico.
 - Realizar una vulvo-colposcopia e identificar las imágenes anómalas y realizar biopsias de vulva, vagina y cérvix.
 - Realizar conizaciones.
 - Interpretar los resultados histopatológicos y orientar el seguimiento o tratamiento de las pacientes.
 - Conocer el diagnóstico y tratamiento de las infecciones de transmisión sexual.
 - Diagnosticar y tratar la patología dermatológica a nivel vulvar.



3.4. Actividad Quirúrgica Ginecológica II

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Manejar las pacientes tributarias de cirugía ginecológica de media complejidad.
 - Colaborar en el manejo de las pacientes tributarias de cirugía ginecológica de alta complejidad.
- **Objetivos:**
 - Conocer el tratamiento quirúrgico de la patología benigna uterina.
 - Conocer la prevención y diagnóstico de complicaciones de la cirugía ginecológica.
 - Realizar una laparoscopia diagnóstica y terapéutica urgente y electiva.
 - Colaborar en hysterectomías laparoscópicas de úteros no miomatosos y sin adherencias intraabdominales densas.
 - Colaborar en hysterectomías laparotómicas.
 - Realizar cirugía anexial en cirugías reductoras de riesgo, tumores ováricos sin sospecha de malignidad y pacientes sin adherencias intraabdominales.
 - Actuar como ayudante en cirugía vaginal primaria.



3.5. Seguimiento Obstétrico: Ecografía Obstétrica II

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Realizar una exploración ecográfica obstétrica de complejidad media.
 - Conocer los procedimientos y protocolos del diagnóstico prenatal.
- **Objetivos:**
 - Realizar ecografías en patología obstétrica y de diagnóstico prenatal.
 - Evaluar la necesidad de técnicas de diagnóstico prenatal e indicar técnicas de diagnóstico prenatal no invasivo o técnicas invasivas.
 - Colaborar en la realización de un consejo reproductivo.
 - Datar ecográficamente la gestación.
 - Evaluar en una ecografía de primer trimestre el número de fetos y la corionicidad en caso de gestaciones múltiples.
 - Realizar el estudio anatómico fetal a las 18-20 semanas.
 - Realizar de biometrías fetales y valoración del crecimiento fetal.
 - Conocer el estudio de la epidemiología, diagnóstico diferencial e historia natural y manejo de las anomalías fetales.
 - Evaluar la hemodinámica fetal y útero-placentaria en patología obstétrica



3.6. Seguimiento Obstétrico: Consultas de Alto Riesgo Obstétrico II

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Adquirir las habilidades y conocimientos para poder realizar el seguimiento de las gestaciones de alto riesgo fetal o materno.
 - Aplicar los procedimientos y protocolos del diagnóstico prenatal.
- **Objetivos:**
 - Realizar el seguimiento de las gestaciones de alto riesgo según protocolos de SEGO.
 - Realizar el control las gestaciones moderado y de alto riesgo según protocolos de SEGO.
 - Realizar el seguimiento de la gestación de mujeres con patología médica asociada (HTA crónica, diabetes pregestacional, cardiopatías, endocrinopatías, etc.)
 - Indicar la necesidad finalización electiva y la vía, de las gestaciones según patología fetal o materna.



3.7. Suelo Pélvico

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Colaborar en el manejo de las pacientes afectas de trastornos del suelo pélvico.
- **Objetivos:**
 - Realizar una entrevista ginecológica dirigida a la patología del prolapso de órganos pélvicos y de la incontinencia urinaria o fecal.
 - Realizar la exploración física e indicar las pruebas diagnósticas requeridas en cada caso.
 - Realizar una orientación diagnóstica de la patología del suelo pélvico e información a la paciente.
 - Realizar el planteamiento terapéutico y de seguimiento.
 - Conocer la biomecánica de los órganos pélvicos de la mujer y fisiología de la micción.



3.8. *Alto Riesgo Obstétrico y Medicina Materno-Fetal.*

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitario Vall d'Hebron
- **Competencias:**
 - Colaborar en el seguimiento de gestaciones de alto riesgo obstétrico, debido a patologías graves maternas o fetales.
 - Controlar las gestaciones con malformaciones fetales.
- **Objetivos específicos:**
 - Evaluar las técnicas de diagnóstico prenatal no invasivo y orientar las técnicas invasivas.
 - Conocer el diagnóstico de las patologías fetomaternas que pueden complicar el curso de una gestación (trastornos hipertensivos del embarazo, diabetes, alteraciones tiroidales, cardiopatías fetales o maternas, alteraciones de la anatomía o el crecimiento fetal, riesgo de parto pretérmino) y su seguimiento.
 - Colaborar en el manejo de las gestantes ingresadas en la planta de Alto Riesgo Obstétrico por elevado riesgo de prematuridad y patologías fetomaternas graves.
 - Realizar el seguimiento de gestantes con riesgo médico y social.
 - Conocer el seguimiento que precisa cada gestante en función de la patología que presente.



3.9. Diagnóstico Prenatal

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitario Vall d'Hebron
- **Competencias:**
 - Conocer los procedimientos y protocolos del diagnóstico prenatal.
 - Controlar las gestaciones con malformaciones fetales.
- **Objetivos específicos:**
 - Realizar ecografías en patología obstétrica y de diagnóstico prenatal.
 - Conocer los procedimientos diagnósticos invasivos y terapéuticos en diagnóstico prenatal y medicina fetal.
 - Participar en la realización de exploraciones ecográficas de alta complejidad; ecocardiografía fetal y neurosonografía.
 - Conocer la evolución ecográfica de las patologías feto-maternas graves; malformaciones fetales, anemia fetal grave, defectos del crecimiento fetal, discrepancias de crecimiento en gestaciones gemelares, etc.



4. Formación del Cuarto año de residencia

Rotación	Duración	Dispositivo
Oncología Ginecológica II	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Histeroscopia	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Actividad Quirúrgica Ginecológica III	4 meses	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Ecografía Obstétrica III y del Suelo Pélvico	1 mes	Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
Endocrinología y Reproducción	2 meses	Hospital Universitari Vall d'Hebron
Rotación externa voluntaria	2 meses	A concretar



4.1. *Oncología ginecológica II*

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Realizar el seguimiento de una paciente con antecedente de cáncer ginecológico.
 - Adquirir las habilidades para establecer el diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las pacientes con cáncer ginecológico.
- **Objetivos:**
 - Realizar una exploración dirigida en la paciente afecta de patología oncológica ginecológica para detectar posibles recidivas.
 - Indicar e interpretar las pruebas complementarias para el seguimiento adecuado según el tipo de cáncer ginecológico.
 - Colaborar en la comunicación a la paciente y sus familiares la sospecha diagnóstica, las alternativas terapéuticas y el pronóstico.
 - Participar en comités multidisciplinares para establecer el plan terapéutico.
 - Detectar y tratar las complicaciones derivadas de los tratamientos para las neoplasias ginecológicas.
 - Realizar el seguimiento adecuado en función de la neoplasia en cuestión y detectar posibles recidivas.



4.2. Histeroscopia

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Adquirir las habilidades para poder indicar y realizar histeroscopias diagnósticas y terapéuticas.
- **Objetivos:**
 - Identificar y utilizar el instrumental de histeroscopias necesario para diagnosticar o tratar cada patología.
 - Identificar la anatomía endouterina normal y patológica.
 - Conocer las distintas indicaciones de una histeroscopia y realizar una indicación.
 - Colaborar en la realización de una histeroscopia diagnóstica ambulatoria y programada.
 - Conocer la técnica de la histeroscopia quirúrgica ambulatoria y programada.



4.3. Actividad Quirúrgica Ginecológica III

- **Duración:** 4 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Manejar las pacientes tributarias de cirugía ginecológica de alta complejidad.
- **Objetivos:**
 - Realizar procedimientos de cirugía benigna por laparoscopia.
 - Realizar procedimientos seleccionados de cirugía oncológica en pacientes sin factores de riesgo quirúrgicos y sin antecedentes de cirugías tales como una hysterectomía simple por cáncer de endometrio.
 - Colaborar en procedimientos de cirugía laparoscópica benigna compleja tales como miomectomías múltiples, hysterectomía en úteros miomatosos gigantes, endometriosis o laparoscopia del suelo pélvico.
 - Colaborar en intervenciones laparoscópicas y laparotómicas oncológicas.
 - Colaborar en cirugía vaginal.
 - Realizar procedimientos de cirugía en lesiones benignas de mama, biopsias quirúrgicas y tumorectomías.
 - Colaborar en tumorectomías con marcaje y mastectomías simples.
 - Colaborar en linfadenectomía axilar completa / Ganglio centinela.
 - Colaborar en cirugía oncológica reconstructiva de la mama.



4.4. Ecografía Obstétrica III y del Suelo Pélvico

- **Duración:** 1 mes
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología.
- **Centro:** Hospital Universitari d'Igualada (CSA)
- **Competencias:**
 - Realizar una exploración ecográfica obstétrica avanzada y ginecológica uretrovesical.
- **Objetivos:**
 - Realizar el estudio morfológico fetal completo.
 - Realizar un estudio hemodinámico fetal.
 - Valorar el crecimiento y las complicaciones fetales en la gestación gemelar.
 - Realizar un estudio de ecocardiografía.
 - Interpretar una neurosonografía fetal.
 - Conocer la metodología de una ecografía de suelo pélvico.
 - Realizar una valoración de la musculatura del suelo pélvico; control del volumen vesical, valoración de la movilidad uretral, valoración de la pared del detrusor y valoración del prolapso de órgano pélvico.
 - Realizar la orientación diagnóstica de la patología del suelo pélvico según los hallazgos de la ecografía uretrovesical.



4.5. Endocrinología y Reproducción.

- **Duración:** 2 meses
- **Servicio o unidad:** Servicio de Obstetricia y Ginecología. Unidad de Reproducción Asistida y Endocrinología Ginecológica.
- **Centro:** Hospital Universitari Vall d'Hebron.
- **Competencias:**
 - Conocer el manejo de las pacientes con enfermedades de origen endocrinológico relacionadas con el aparato genital femenino.
 - Conocer el manejo de los diferentes protocolos de reproducción.
- **Objetivos:**
 - Conocer la clasificación, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones endocrinológicas del aparato genital femenino.
 - Identificar la patología de la pubertad y del climaterio
 - Conocer el contenido de los conceptos de esterilidad e infertilidad.
 - Conocer las distintas las técnicas de reproducción asistida y sus indicaciones.
 - Realizar una anamnesis y una exploración dirigida en pacientes con patología endocrinológicas del aparato genital
 - Realizar anamnesis y exploraciones de niñas y adolescentes y clasificar adecuadamente el grado de madurez sexual.
 - Indicar e interpretar pruebas complementarias en patología endocrina.
 - Colaborar en la realización de orientaciones diagnósticas y terapéuticas en la pareja estéril.
 - Colaborar en una realizar una inducción, estimulación y frenación ovárica.
 - Colaborar en la realización de inseminaciones.



4.6. Rotación externa voluntaria

El residente dispone de 2 meses para realizar uno o dos periodos de rotación externa en otro centro donde se le ofrezca una formación específica en alguna área no cubierta durante su formación y que sea de interés.



VI. Formación Transversal del Consorci Sanitari de l'Anoia

El Consorci Sanitari de l'Anoia organiza anualmente cursos y talleres de formación transversal para residentes. En el caso de R1, los cursos suelen realizarse durante las primeras semanas después de la incorporación. A partir de R2, pueden organizarse durante todo el año.

La asistencia es obligatoria.

Forman parte de la formación transversal del centro:

R1	R2 – R3
Ley de Protección de Datos	Bioética II
Soporte Vital Básico	Gestión Clínica
Bioética I	Introducción a la Investigación
Entrevista Clínica	
La Formación Sanitaria Especializada en el CSA	
Comunicación y Trabajo en Equipos Multidisciplinarios	
Prevención de Infecciones Hospitalarias	
Sistema SAVAC	
Simulación en Competencias No Técnicas	
Seguridad del Paciente	
Introducción a la Medicina de Urgencias	
Protección Radiológica	
Introducción a la Farmacia Hospitalaria	
Taller de Suturas	
Soporte Vital Básico	

VII. Actividad docente

Sesiones clínicas:

El Servicio de Ginecología y Obstetricia organiza las siguientes sesiones, de obligada asistencia para todos los residentes:

- Sesión Clínica del Servicio de Ginecología y Obstetricia. Diariamente de 8.30h a 9.00h



- Sesiones bibliográficas. Martes de 8.00h a 8.30h
- Comité de Ginecología Oncológica. Martes de 9.00 a 10.00h
- Sesión de Residentes. Formación en cirugía ginecológica. Segundo martes de mes de 15.00 a 16.30h
- Sesiones Quirúrgicas. Viernes de 8.00 a 8.30h
- Formación Continuada en Ginecología y Obstetricia. Conjuntamente médicos y matronas. Viernes de 9.00 a 10.00h
- Sesión General del Consorci Sanitari de l'Anoia. Último viernes de mes de 8:15 a 9:30h

En función de la rotación del residente, es obligatoria la asistencia de otras sesiones:

- Comité de Tumores de la Unidad Funcional de Patología Mamaria. Asistencia durante la rotación en Patología Mamaria del residente de segundo año. Lunes de 8.00h a 9.00h
- Comité Oncológico Territorial. Asistencia durante la rotación en Oncología ginecológica de los residentes de tercer y cuarto año. Último miércoles de mes a las 15.30h

VIII. Actividad investigadora y científica

Con el objetivo de que los residentes adquieran conocimientos sobre investigación se recomienda que participen en las siguientes actividades científicas.

- Sesiones Clínicas: Nombradas en el punto previo.
- Asistencia a congresos:
 - o Asistir a congresos y jornadas de ámbito local y nacional.
 - o Presentar póster y/o comunicación a congresos durante los años de la residencia.



Asistencia recomendada a los siguientes congresos en función del año de residencia:

Residente de primer año	Residente de segundo año
Curso de Fundamentos en Obstetricia y Ginecología para Residentes de Primer Año	Curso de Tocúrgia y Medicina Materno-Fetal para R2
Ecografía de Vall d'Hebron	Edición Nacional de Formación SEGO
	Curso Básico de Cirugía Endoscópica para Residentes
Reunió de Ginecòlegs i Obstetres de les Comarques Catalanes	
Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia	
Residente de tercer año	Residente de cuarto año
Edición Nacional de Formación SEGO	State of the art en Reproducció Assistida per a Residents.
Curso Básico de Cirugía Endoscópica para Residentes	Curso Avanzado de Cirugía Endoscópica de la SEGO
Congrés Català de Sinologia i Patologia Mamària	
Congreso Nacional de la Sección de Endoscópica Ginecológica de la SEGO	
Reunión Nacional de la Sección de Oncología y Patología Mamaria de la SEGO	
Congreso Nacional de la Sección de Suelo Pélvico de la SEGO	
Congreso de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia	
Global Congress Hysteroscopy	

- **Investigación:**

- Colaborar en proyectos de investigación.
- Se promueve que los residentes emprendan líneas de investigación propias, que culminen en publicación de artículos científicos o en la realización de una tesis doctoral.
- Presentación de un protocolo de recerca al finalizar la residencia.



IX. Atención continuada

Como parte de su formación los residentes realizarán guardias. Se realizarán 4 guardias mensuales (cuatro en días laborables y un día festivo) Opcionalmente, podrá realizarse una guardia más al mes. El horario de las guardias será de 17h en días laborales, y de 24h los fines de semana y festivos.

Durante la residencia, se realizarán guardias en las siguientes áreas:

- Servicio de Ginecología y Obstetricia
- Servicio de Cirugía General
- Opcional realizar guardias en el centro de las rotaciones externas

Primer año de residencia

Las guardias del primer año de residencia se realizarán en el Servicio de Ginecología y Obstetricia. El mes de rotación en Cirugía General, el residente hará 2 guardias en el Servicio de Cirugía General y 3 en el Servicio de Ginecología y Obstetricia.

Objetivos

- Realizar la historia clínica y exploración obstétrica y ginecológica.
- Realizar el diagnóstico diferencial y la orientación terapéutica de las metrorragias obstétricas, de la dinámica uterina, de la sospecha de rotura de membranas, de la viabilidad y bienestar fetal.
- Diagnosticar el trabajo de parto.
- Realizar el diagnóstico diferencial y la orientación terapéutica del prurito genital, del dolor abdomino-genital, de las amenorreas y metrorragias, de las molestias mamarias.
- Realizar informes de alta en las consultas de urgencias.
- Realizar evacuaciones uterinas en abortos de primer trimestre.
- Identificar signos de alarma obstétricos y ginecológicos y realizar la orientación terapéutica.
- Realizar el diagnóstico de parto y valorar adecuadamente la progresión del mismo.
- Realizar e interpretar las distintas técnicas de control del bienestar fetal.
- Identificar situaciones de emergencia materna o fetal en sala de partos.
- Asistir al parto vaginal espontáneo.
- Identificar y asistir un parto distócico.



- Actuar como ayudante en cesáreas.
- Asistir a la realización de fórceps y ventosa obstétrica

Objetivos específicos de las guardias en Cirugía General:

- Valorar la evaluación prequirúrgica y la indicación terapéutica
- Realizar la preparación personal para la cirugía (vestido y asepsia) y preparación del campo quirúrgico.
- Identificación y uso adecuado según la patología del instrumental quirúrgico.
- Reconocimiento de las estructuras anatómicas y descripción de la técnica quirúrgica.
- Prescribir el tratamiento post-operatorio.

Segundo año de residencia

Las guardias del segundo año de residencia se realizarán en el Servicio de Ginecología y Obstetricia exceptuando el mes de rotación en Cirugía General, donde el residente hará 3 guardias en el Servicio de Cirugía General y 3 en el Servicio de Ginecología y Obstetricia.

Objetivos:

- Colaborar en la exploración y reanimación del recién nacido.
- Conocer el control médico de la gestación normal y asistencia al parto y al puerperio no patológico.
- Conocer el control médico de la gestación, asistencia al parto y al puerperio patológico.
- Diagnosticar la patología urgente de primer trimestre de gestación; amenaza de aborto, metrorragia de primer trimestre, hiperémesis gravídica, etc.
- Aplicar el tratamiento a la patología específica de primer trimestre de gestación.
- Conocer el diagnóstico y plan terapéutico de patología obstétrica de segundo y tercer trimestre (amenaza de parto prematuro, diabetes gestacional y enfermedad hipertensiva del embarazo).
- Indicar e interpretar las diferentes pruebas de bienestar fetal en fetos a término o pretérmino, incluido el perfil biofísico.
- Participar en el control de la gestación de mujeres con patología médica asociada (HTA crónica, diabetes pregestacional, cardiopatías, endocrinopatías, etc.)
- Diagnosticar y tratar las complicaciones obstétricas en mujeres con patología médica asociada.
- Realizar evacuaciones uterinas en abortos de primer trimestre.



- Diagnosticar la gestación ectópica.
- Diagnosticar patología obstétrica urgente durante la gestación.
- Establecer el tratamiento inicial de la patología urgente durante la gestación.

Objetivos específicos de las guardias en Cirugía General:

- Valorar la evaluación prequirúrgica y la indicación terapéutica
- Realizar una correcta preparación personal para la cirugía (vestido y asepsia) y preparación del campo quirúrgico.
- Identificación y uso correcto del instrumental quirúrgico.
- Reconocimiento de las estructuras anatómicas y descripción de la técnica quirúrgica.
- Prescribir el tratamiento post-operatorio.

Tercer año de residencia

Las guardias del tercer año de residencia se realizarán en el Servicio de Ginecología y Obstetricia exceptuando el mes de rotación en Alto Riesgo Obstétrico del Hospital Vall d'Hebron. Durante ese periodo, el residente hará 2 guardias en Urgencias Obstétricas del Hospital Universitario Vall d'Hebron y 3 en el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Universitari d'Igualada.

Objetivos:

- Atender durante el parto a gestantes de riesgo materno o fetal moderado.
- Realizar cesáreas iterativas y no urgentes ni complicadas.
- Indicación y realización de tocúrgia (fórceps y ventosas).
- Participar en la asistencia a partos gemelares.
- Colaborar en la asistencia a partos de nalgas vaginales.
- Participar como ayudantes en cesáreas iterativas y urgentes.
- Colaborar en laparotomía y laparoscopias exploradoras urgentes.
- Realizar intervenciones urgentes en pacientes hemodinámicamente estables de cirugía anexial.

Objetivos específicos de las guardias en Alto Riesgo Obstétrico:

- Atender durante el parto a gestantes con patología.
- Colaborar en la atención al parto de gestaciones de prematuros extremos (cesáreas o partos vaginales).



- Colaborar en la estabilización de pacientes con pre-eclampsia grave o eclampsia.
- Participar en el tratamiento de una amenaza de parto pretérmino.
- Participar en la atención al parto de gestantes con patología materna o fetal grave.

Cuarto año de residencia

Las guardias del cuarto año de residencia en el Hospital Universitari d'Igualada se realizarán en el Servicio de Ginecología y Obstetricia. Se contempla que, durante la rotación externa voluntaria, el residente realice las 5 guardias en el centro de destino si este se localiza fuera de la comunidad autónoma, o un número a determinar en el caso que se puedan adquirir conocimientos relacionados con la rotación durante la atención en las guardias.

No se contempla que se realicen guardias fuera del Hospital Universitari d'Igualada durante la rotación por la Unidad de Endocrinología y Reproducción del Hospital Universitari Vall d'Hebron, ya que no hay objetivos específicos de la rotación a adquirir durante la asistencia continuada.

Objetivos:

- Atender durante el parto a gestantes de riesgo materno o fetal moderado/alto.
- Realizar cesáreas urgentes.
- Realización de tocúrgia (fórceps y ventosas).
- Participar en la asistencia a partos gemelares.
- Colaborar en la asistencia a partos de nalgas vaginales no complicados.
- Coordinar la gestión de las urgencias en Sala de Partos.
- Colaborar en la supervisión de partos eutócicos realizados por personal en formación.
- Realizar laparotomía y laparoscopias exploradoras urgentes.
- Realizar intervenciones urgentes de cirugía anexial.