



COMISIÓN DE DOCENCIA

FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA

**GUIA FORMATIVA MIR
DE LA UNIDAD DOCENTE
MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y
GINECOLOGÍA**

Elaborado por	Revisado	Aprobado por la Comisión de Docencia
SERVICIO de OBSTETRICIA y GINECOLOGÍA	M. Victoria Goñi Jefa de Servicio	15 enero 2014
Tutores responsables de la guía Dr. Javier Pérez Dettoma Dr. Jesús Zabaleta Jurío		
Elaborado por	Revisado	Aprobado por la Comisión de Docencia
UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	Ricardo Ezcurra Irure Jefe de Servicio	6 octubre 2016
Responsables de la guía: Dr. Carlos Larrañaga Azcárate (tutor) Dr. Jesús Zabaleta Jurío (tutor) Dr. Sara Aguirre Gorospe (tutora)		

	Fecha máxima de revisión
1ª Revisión	6/10/2016
2ª Revisión	+4 años

1. PRESENTACIÓN DE LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OYG)	4
2. OBJETIVOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA TODO EL PROGRAMA FORMATIVO	7
3. MAPA DE COMPETENCIAS PARA CADA AÑO DEL PERIODO FORMATIVO	10
4. CRONOGRAMA DE ROTACIÓN EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA MIR (UDM OYG).....	73
5. CALENDARIO DE ATENCIÓN CONTINUADA.....	77
6. PROTOCOLO DE SUPERVISIÓN Y NIVEL DE RESPONSABILIDAD DE LOS RESIDENTES EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OYG)	78
7. ACCIONES FORMATIVAS PARA MIR.....	79
8. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS E INVESTIGADORAS EN LAS QUE PARTICIPAN/PUEDEN PARTICIPAR LOS RESIDENTES.....	85
9. ORGANIZACIÓN DE LA TUTORIA Y EVALUACIÓN MIR EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OYG)	86
10. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL MIR EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OYG)	87



11. ANEXOS	90
Anexo 1. Hoja Evaluación Rotación del MSSSI	90
Anexo 2.Libro Básico del Residente MIR CHN.....	92
Anexo 3. Entrevista Tutor- Residente	115
Anexo 4 Modelo de Informe Anual del Tutor	118
Anexo 5 Itinerario Docente Individualizado	130

1. PRESENTACIÓN DE LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OYG)

- Actividad Asistencial, Docente e Investigadora.

-El Servicio de Ginecología y Obstetricia del CHNA es un servicio terciario de referencia para los Servicios de Ginecología de los hospitales comarcales de la Comunidad Foral de Navarra (Hospital García Orcoyen y Hospital Reina Sofía).

-El número de partos al año es en torno a 4000-4500

-El número de intervenciones quirúrgicas ginecológicas programadas es de 600-650 al año.

- Recursos humanos, médicos. 53 ginecólogos

-Centros de atención a la mujer (28 ginecólogos)

-Sección de ecografía de ginecología y obstétrica de tercer nivel (3 ginecólogos)

-Sección de embarazo de alto riesgo (8 ginecólogos)

-Sección de Fertilidad (4 ginecólogos)

-Sección de endoscopia (4 ginecólogos)

-Sección de ginecología oncológica (4 ginecólogos)

-Puestos de gestión (Jefe de Servicio y de CAM) (2 ginecólogos)

- Recursos humanos, matronas y enfermeras generalistas

-Complejo hospitalario de Navarra: 28 matronas y 22,5 enfermeras

-Centros de Atención a la Mujer (28 matronas y 22,5 enfermeras)

-Centro Atención a la Mujer Andraize-Buztintxuri (7 matronas y 6 enfermeras)

-Centro Atención a la Mujer Azpilagaña-Sangüesa (2,5 matronas y 3 enfermeras)

-Centro Atención a la Mujer Burlada-Elizondo (5 matronas y 3 enfermeras)

-Centro Atención a la Mujer Ensanche-Casco Viejo (4 matronas y 2 enfermeras)

-Centro Atención a la Mujer Ermitagaña-Barañáin (4 matronas y 2,5 enfermeras)

-Centro Atención a la Mujer Iturrama (2 matronas y 3 enfermeras)

-Centro Atención a la Mujer Tafalla (2,5 matronas y 2 enfermeras)

- Recursos Materiales.

- Área de partos
- Área de urgencias
- Planta de hospitalización de ginecología (31 camas)
- Planta de hospitalización de obstetricia (33 camas)
- Planta de hospitalización de puérperas (37 camas)
- Quirófanos programados (tres diarios)
- Consultas de endoscopia ginecológica (1 consulta)
- Consultas de ginecología oncológica (1 consulta)
- Consultas de fertilidad (4 consultas)
- Consultas de histeroscopia (1 consulta)
- Consulta de patología cervical (1 consulta)
- Consultas de ecografía de tercer nivel (tres consultas)
- Consultas de Centros de Atención a la Mujer (28 consultas médicas)

- Recursos Docentes

- Sala de reuniones en el Edificio B del Complejo Hospitalario de Navarra, con la siguiente dotación:
 - Mesa para reuniones
 - Proyector de diapositivas, pantalla de proyección
 - Archivo fotográfico en formato diapositiva y digital.
 - Ordenador conectado a Internet y acceso a Historia clínica informatizada y biblioteca virtual y principales bases de datos médicas.
 - Escáner de documentos.
- Biblioteca Virtual del Departamento de Salud del Sistema Sanitario de Navarra , con acceso on-line a alto número de revistas científicas a texto completo, diferentes bases de datos como PubMed, UpToDate,, Clinical Evidence , Fisterrae revisiones de la Cochrane en la Cochrane Library

Actualmente se dispone de una gran biblioteca, con acceso virtual a la mayoría de las revistas de interés entre ellas revistas de Obstetricia y Ginecología de ámbito nacional e internacional.

- Servicio de Documentación Gráfica de la Unidad de Comunicación y Diseño de Navarrabiomed encargada de la edición de videos, reproducción de imágenes y realización de comunicaciones en soporte digital y papel (paneles/poster), se localiza en el edificio de investigación del Complejo Hospitalario de Navarra

-Aula Docente y Salón de actos en el Complejo Hospitalario de Navarra A y B dotados de los medios propios de un salón de actos incluido cañón de proyección digital.

2. OBJETIVOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA TODO EL PROGRAMA FORMATIVO

Orden SAS/1350/2009, de 6 de mayo, por la que se aprueba y publica el programa formativo de la especialidad de Obstetricia y Ginecología.

Orden SAS/1349/2009, de 6 de mayo, por la que se aprueba y publica el programa formativo de la especialidad de Enfermería Obstétrico-Ginecológica (Matrona).

DEFINICIÓN DE LA ESPECIALIDAD.

La especialidad de Obstetricia y Ginecología debe conceptuarse actualmente como una especialidad de contenido extenso y diverso que incluye:

- a) La fisiología de la gestación, el parto y el puerperio, así como de su patología y su tratamiento.
- b) La fisiología, patología y tratamiento inherente a los órganos que constituyen el tracto genital femenino, incluyendo la mama.
- c) Los fenómenos fisiológicos y patológicos de la reproducción humana y su tratamiento.
- d) Los aspectos preventivos, psíquicos y sociales que necesariamente se relacionan con los apartados anteriores.

La complejidad de las funciones que se atribuyen a la Obstetricia y Ginecología se inscriben en el marco de los principios de interdisciplinariedad y multidisciplinariedad de los equipos profesionales en la atención sanitaria que consagra la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias.

Objetivos generales de la formación

El objetivo primario a cubrir por el programa docente de la especialidad, es 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 lo 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.

El acceso a la formación, su organización, supervisión, evaluación y acreditación de unidades docentes multiprofesionales de obstetricia y ginecología, se llevara a cabo conforme a lo previsto en el Real Decreto 183/2008, de 8 de febrero, por el que se determinan y clasifican las especialidades en Ciencias de la Salud y se desarrollan determinados aspectos de la formación sanitaria especializada.

Otros objetivos derivados de éste programa docente son formar especialistas capaces de ser autocríticos, de mantener una actitud permanente de aprendizaje y formación continuada, de desarrollar proyectos de investigación y de asumir con responsabilidad la gestión adecuada de los recursos que la sociedad pone en sus manos.

La formación especializada en Obstetricia y Ginecología tanto para Médicos Internos Residentes como para Enfermeras Internas Residentes podría estructurarse en un modelo que a grandes rasgos es:

- Salud reproductiva
- Sexualidad y educación para la salud
- Legislación y ética en materia reproductiva
- Gestión y administración de los Servicios de Obstetricia y Ginecología
- Obstetricia general
- Asistencia al parto, puerperio y recién nacido
- Ginecología general
- Obstetricia de alto riesgo
- Ecografía
- Endoscopia ginecológica
- Medicina reproductiva
- Ginecología oncológica
- Fisiopatología mamaria

- Investigación en obstetricia y ginecología

Dentro de la especialidad se consideran los siguientes bloques de conocimientos:

- Medicina materno-fetal
 - Fisiología obstétrica
 - Asistencia prenatal al embarazo y parto normal
 - Asistencia al embarazo en situaciones patológicas
 - Asistencia al parto y puerperio patológico
- Ginecología general
 - Grandes síndromes orgánicos y ginecológicos no oncológicos
- Medicina de la reproducción humana
 - Endocrinología ginecológica
 - Contracepción
 - Estudio y tratamiento de los problemas de fertilidad
 - Técnicas de reproducción asistida
- Oncología
 - Oncología ginecológica
 - Oncología mamaria
- Cirugía ginecológica
 - Cirugía ginecológica
 - Cirugía oncológica
 - Cirugía vaginal
 - Cirugía del prolapso de órganos pélvicos
 - Cirugía laparoscópica
 - Cirugía histeroscópica
- Conocimientos generales
 - Estadística
 - Introducción a la investigación
 - Introducción a la gestión y administración hospitalaria
 - Aspectos legales de la especialidad

Objetivos específicos de Tudela

- Gestión de recursos en los distintos contextos de práctica clínica.
- Atención a la Multiculturalidad. Pluralismo cultural o multiculturalismo.
- Acreditación Iniciativa Hospital Amigo de los Niños (IHAN).
- Visión de trabajo de Hospital Comarcal.

3. MAPA DE COMPETENCIAS PARA CADA AÑO DEL PERIODO FORMATIVO

- Mapa de competencias de la especialidad: conocimientos

Se ha definido la competencia profesional como el uso habitual y juicioso de la comunicación, los conocimientos, las habilidades técnicas, el razonamiento clínico, las emociones, los valores y la reflexión, en la práctica diaria, para beneficio de los individuos y la comunidad a la que se sirve.

Solo desde el punto de vista didáctico, y con objeto de facilitar la planificación y la supervisión del aprendizaje, hemos dividido las competencias en tres apartados

Conocimientos: Lo que se debe saber.

Habilidades: Lo que se debe saber hacer

Actitudes: Cómo se debe hacer y cómo se debe ser.

3.1. Mapa de competencias: Conocimientos generales

- Aspectos generales.
 - Anatomía del aparato reproductor femenino y de la mama. MIR 1
 - Fisiología del aparato reproductor femenino y de la mama. MIR 1
 - Fisiología del aparato reproductor masculino. MIR 1
 - Regulación neurológica y hormonal de la función reproductora. MIR 1
 - Fisiología de la pubertad y del climaterio. MIR 1
 - La adquisición del sexo y el desarrollo embriológico. MIR 1

- Fecundación, implantación y desarrollo del embrión y de los anejos ovulares en los primeros estadios de la gestación. MIR 1
- Principios de asepsia y antisepsia. MIR 1
- Bioética.
 - Principios fundamentales de la bioética. MIR 1 MIR 2
 - Factores psicosociales, étnicos y culturales que influyen en las decisiones sobre salud reproductiva. MIR 1 MIR 2
 - Metodología de análisis bioético. MIR 1 MIR 3
 - Estatus ontológico del preembrión y del feto anencéfalo. MIR 1
 - Aspectos bioéticos del diagnóstico prenatal de las malformaciones congénitas y del embarazo. MIR 1 MIR 2
 - Aspectos bioéticos de la anticoncepción, contracepción de emergencia e interrupción voluntaria del embarazo (IVE). MIR 1 MIR 2
 - Aspectos bioéticos en reproducción asistida. MIR 2 MIR 4
 - Conocer la repercusión de la violencia de género en la afectada, familia y comunidad MIR 2 MIR 4
 - Aspectos bioéticos relacionados con la asistencia a pacientes en situación terminal. MIR 2 MIR 3
 - Comités de ética asistencial y de investigación clínica. MIR 3 MIR 4
- Legislación sanitaria.
 - Ley General de Sanidad. MIR 1 MIR 2
 - Legislación sanitaria específica de la comunidad autónoma donde se encuentra el centro de formación. MIR 1 MIR 2
 - Plan de salud de la comunidad autónoma donde se encuentra el centro de formación. MIR 1 MIR 2
 - Legislación sobre la autonomía del paciente y la documentación clínica. El consentimiento informado. MIR 1 MIR 2
 - Asistencia a mujeres víctimas de malos tratos y abusos sexuales. MIR 1 MIR 2
 - Legislación sobre la elaboración de informes de alta hospitalaria. MIR 1

- Legislación relacionada con los derechos y deberes de los usuarios. MIR 1
- Legislación relacionada con la anticoncepción, la contracepción de emergencia y la IVE. MIR 1 MIR 2
- Legislación sobre técnicas de reproducción humana asistida. MIR 3 MIR 4
- Soporte vital básico (SVB).
 - Conocimientos anatómicos y fisiológicos básicos y recursos para llevar a término un Soporte Vital Básico con desfibrilación automática (SVB+DEA) MIR 1 MIR 2
- Medicina basada en pruebas (MBE).
 - Bases de datos de interés sanitario y de acceso por Internet. MIR 1 MIR 4
 - Tipos de publicaciones: editoriales, consensos, revisiones, artículos originales. MIR 1 MIR 4
 - Como se interpretan los estudios médicos: cuantificación del riesgo y la incertidumbre. MIR 2 MIR 4
 - Lectura crítica de artículos de diagnóstico, pronóstico y tratamiento. MIR 2 MIR 4
 - Lectura crítica de las revisiones médicas. MIR 2 MIR 4
 - Niveles de evidencia y grados de recomendación. MIR 1 MIR 2
 - Lectura crítica de guías, protocolos y vías clínicas. MIR 2 MIR 4
- Metodología científica.
 - Etapas de un proyecto de investigación. Tipos de estudio. MIR 1 MIR 4
 - Elección de población y muestra. MIR 1 MIR 4
 - Estadística descriptiva. MIR 1 MIR 4
 - Estadística inferencial. MIR 1 MIR 4
 - Comparación de proporciones y medias. MIR 1 MIR 4
 - Elaboración de comunicaciones médicas. MIR 2 MIR 4
 - Colaborar en la elaboración de artículos. MIR 2 MIR 4
 - Elección de la fuente de publicación. MIR 2 MIR 4

- Anamnesis, exploraciones y pruebas complementarias.
 - Aspectos específicos de la anamnesis en Obstetricia y Ginecología. MIR1
- Exploraciones.
 - La exploración general, genital y de la mama en la mujer no embarazada. MIR 1 MIR 2
 - La exploración en la mujer embarazada. MIR 1 MIR 2
- Pruebas histopatológicas.
 - Fundamentos básicos de la citología de los órganos del aparato reproductor femenino y de la mama. MIR 1 MIR 2
 - Fundamentos básicos de la histopatología del aparato reproductor femenino. MIR 2 MIR 3
- Ecografía.
 - Principios físicos sobre ultrasonidos: atenuación, absorción, reflexión, velocidad del sonido. MIR 1 MIR 2
 - Efectos tisulares de los ultrasonidos: efectos biológicos térmicos y no térmicos. MIR 1 MIR 2
 - Principios técnicos sobre ultrasonidos y equipamiento:
 - Instrumentación de eco pulsado, sondas lineales, convexa, sectorial, transvaginal y rectal. MIR 1 MIR 2
 - Ecografía Doppler: continuo, pulsado, mapa color, power Doppler. MIR 1 MIR 3
 - Adquisición de la imagen. MIR 1 MIR 2
 - Procesado de la señal: escala de grises, compensación temporal, rango dinámico, foco dinámico, digitalización, ganancia. MIR 1 MIR 2
 - Artefactos: interpretación y evitado: reverberación, sombras acústicas, realces, etc. MIR 1 MIR 2
 - Sistemas de medidas: linear, elipsoide. Áreas y volúmenes. MIR 1 MIR 2
 - Sistemas de medida Doppler: flujos, velocidades, índices de velocidad, análisis de la onda espectral. MIR 1 MIR 3
 - Almacenado y análisis de las imágenes. MIR 1 MIR 2

- Otras técnicas de imagen aplicadas al estudio del aparato reproductor femenino.
MIR 1 MIR 2
 - Anatomía genital femenina normal de las diferentes técnicas diagnósticas de imagen (TAC, RMN, etc.). MIR 2 MIR 3
 - Fundamentos de la colposcopia y de la vulvosocopia. MIR 2 MIR 4
- Gestión clínica y salud pública.
 - El modelo sanitario en España y sus comunidades autónomas. MIR 1 MIR 2
 - Indicadores de actividad y de calidad en Obstetricia y Ginecología. MIR 2 MIR 3
 - Aspectos básicos de la gestión clínica: eficacia, eficiencia, efectividad, grupos relacionados de diagnóstico, case-mix, valores atípicos, etc. MIR 1 MIR 2
 - Elementos que componen la variabilidad en la práctica clínica. MIR 1 MIR 2
 - Métodos de medición de la eficiencia y del beneficio en salud. MIR 2 MIR 4
 - Gestión por procesos asistenciales integrados. MIR 1 MIR 4
 - Unidades de gestión clínica. Dirección por objetivos. MIR 3 MIR 4
 - Hospital del día y cirugía mayor ambulatoria en Obstetricia y Ginecología. MIR 2 MIR 4
 - Valoración del impacto global de los problemas de salud en una población determinada. MIR 2 MIR 4
 - Factores epidemiológicos que influyen en la salud reproductiva de la mujer. MIR 1 MIR 3
 - Mortalidad y morbilidad en Obstetricia y Ginecología. Efectos adversos. Seguridad del paciente. MIR 2 MIR 3
- Comunicación y trabajo en equipo.
 - Componentes de la comunicación efectivos verbales y no verbales.
 - Componentes del trabajo en equipo especialmente MIR 1 MIR 3
- Idiomas.
 - Inglés.
 - Leído. MIR 1 MIR 3

- Escrito. MIR 2 MIR 3
- Hablado. MIR 1 MIR 3
- Conocimientos en embarazo, parto, puerperio, normales y patológicos.
 - Embarazo, parto y puerperio normal.
 - Anatomía e histología de la placenta, membranas y cordón umbilical. MIR1 MIR2
 - Fisiología de la Unidad Feto-Placentaria. MIR1 MIR2
 - Inmunología de la Gestación. MIR1 MIR2
 - Fisiología del Líquido Amniótico y su utilidad clínica. MIR1 MIR2
 - Adaptación materna a la gestación MIR1 MIR2
 - Diagnóstico clínico, biológico, inmunológico y ecográfico de la gestación. MIR1 MIR2
 - Medidas preventivas preconcepcionales y durante la gestación. MIR1 MIR2
 - Control médico de la gestación normal como proceso asistencial integrado. MIR2 MIR 3
 - Cribado de alteraciones cromosómicas. MIR2 MIR 3
 - Mecanismo del parto en las diferentes presentaciones y posiciones. MIR2 MIR 3
 - Clínica y asistencia al parto en las diferentes presentaciones y posiciones. MIR2 MIR 3
 - Concepto de parto no intervenido. MIR1 MIR 3
 - Dirección médica del parto. MIR 1 MIR 3
 - Analgesia obstétrica: tipos, indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios y complicaciones. MIR1 MIR 3
 - Mecanismos de adaptación del feto a la vida extrauterina en el nacimiento. MIR2 MIR 3
 - Exploración y reanimación del Recién Nacido. MIR2 MIR 3
 - Conocer los diferentes desgarros del canal blando del parto y del periné. MIR1 MIR 3

- Fisiología del puerperio. Modificaciones del organismo materno. Lactancia materna. MIR1 MIR 3
- Clínica y asistencia del puerperio. MIR1 MIR 3
- Farmacología del embarazo, del parto y del puerperio. MIR1 MIR 3
- Factores psicosociales, étnicos y culturales que influyen en el embarazo, parto y puerperio. MIR1 MIR 3
- Legislación relacionada con los derechos y deberes de los usuarios en relación con el embarazo, parto y puerperio. Cartera de Servicios. MIR2 MIR 3
- Aspectos bioéticos relacionados con el embarazo, el parto y el puerperio. MIR1 MIR 3
- Embarazo, parto y puerperio patológico. MIR 3
 - Concepto de embarazo de alto riesgo, identificación, niveles asistenciales y atención general MIR2 MIR 3
- Epidemiología, etiopatogenia, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial, complicaciones, tratamiento y prevención de las alteraciones del embarazo:
 - Aborto espontáneo. MIR 1 MIR 3
 - Embarazo ectópico. MIR 1 MIR 3
 - Hiperemesis gravídica. MIR 1 MIR 3
 - Enfermedad trofoblástica. MIR 1 MIR 2
 - Anomalías congénitas. MIR 1 MIR 2
 - Principios de teratología. Agentes teratógenos. MIR 1 MIR 2
 - Polihidramnios, oligohidramnios y otras alteraciones del amnios. MIR 1 MIR 2
 - Placenta previa. MIR 1
 - Desprendimiento prematuro de placenta. MIR 1
 - Amenaza de parto pretérmino y parto pretérmino. MIR 1
 - Rotura prematura de membranas y corioamnionitis. MIR 1
 - Embarazo gemelar y múltiple. MIR 1 MIR 2
 - Crecimiento intrauterino restringido. MIR 1 MIR 2
 - Aloinmunización y enfermedad hemolítica perinatal. MIR 1 MIR 2

- Gestación cronológicamente prolongada. MIR 1 MIR 2
- Estados hipertensivos del embarazo. MIR 1 MIR 2
- Diabetes gestacional. MIR 1 MIR 2
- Muerte fetal intraútero. MIR 1 MIR 2
- Enfermedades coincidentes con la gestación. Efectos sobre el curso de la enfermedad y sobre la gestación, atención obstétrica, complicaciones y tratamiento.
 - Cardiopatías. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades respiratorias. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedad tromboembólica. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades renales y urológicas. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades digestivas. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades hematológicas. MIR 1 MIR 2
 - Diabetes pregestacional. MIR 1 MIR 2
 - Otras enfermedades endocrinas y metabólicas incluidas la obesidad. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades del tejido conectivo y síndrome antifosfolípido. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades neurológicas. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades psiquiátricas y adicciones. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades de la piel. MIR 1 MIR 2
 - Anomalías del aparato locomotor. MIR 1 MIR 2
 - Neoplasias malignas. MIR 1 MIR 2
 - Enfermedades infecciosas. MIR 1 MIR 2
- Embarazo en situaciones especiales.
 - Embarazo en la adolescencia y en edad avanzada. MIR 1 MIR 2
 - Embarazo no suficientemente controlado. MIR 1 MIR 2
 - Bases del consejo genético y reproductivo. MIR 1 MIR 2
 - Administración de fármacos y radiaciones ionizantes durante el embarazo. MIR 1 MIR 2

- Indicaciones, métodos y complicaciones de la maduración cervical y la inducción del parto. MIR 1 MIR 2
- Control del parto en gestantes con patología gestacional. MIR 1 MIR 2
- Control del parto en mujeres con patología coincidente con la gestación. MIR 1 MIR 2
- Fisiopatología, diagnóstico, complicaciones y tratamiento de la hipoxia fetal intraparto. MIR 1 MIR 2
- Alteraciones de la dinámica uterina durante el parto y su tratamiento. MIR 1 MIR 2
- Parto en presentaciones cefálicas deflexionadas y posiciones occipitoposteriores. MIR 1 MIR 2
- Parto en presentación de nalgas. MIR 1 MIR 2
- Parto gemelar y múltiple. MIR 1 MIR 2
- Diagnóstico y tratamiento del parto detenido. MIR 1 MIR 2
- Distocia de hombros. MIR 1 MIR 2
- Rotura uterina. MIR 1 MIR 2
- Parto instrumental y cesárea. Indicaciones, técnica, y complicaciones. MIR 1 MIR 2
- Enfermedades y lesiones del recién nacido relacionadas con el trabajo de parto. MIR 1 MIR 2
- Implicaciones de la gestación y el trabajo de parto en la patología del suelo pélvico. MIR 1 MIR 2
- Epidemiología, etiopatogenia, clínica, diagnóstico, complicaciones y tratamiento de:
 - La hemorragia del postparto inmediato, puerperal precoz y tardío. MIR 1 MIR 2
 - Los diferentes tipos de infección puerperal. MIR 1 MIR 2
 - La patología tromboembólica puerperal. MIR 1 MIR 2
 - Patología de la lactancia. MIR 1 MIR 2

- Control del puerperio en mujeres con patología coincidente con la gestación. MIR 1 MIR 2
- Exploraciones y pruebas complementarias.
 - La exploración en la mujer embarazada. MIR 1 MIR 2
 - Exploración del estado fetal. MIR 1 MIR 2
 - Métodos de control del bienestar fetal durante la gestación. MIR 1 MIR 2
 - Métodos de control del crecimiento fetal durante la gestación. MIR 1 MIR 2
 - Fundamentos de la amnioscopia. MIR 1
 - Fundamentos de cardiotocografía y de las pruebas de valoración del estado fetal anteparto e intraparto apoyadas en ella. MIR 1 MIR 2
 - Técnicas empleadas para el diagnóstico prenatal precoz de las malformaciones congénitas (excluida ecografía). MIR 2 MIR 3
 - Las técnicas endoscópicas en Obstetricia. MIR 2 MIR 3
 - Fundamentos básicos de la aplicación de los ultrasonidos en Obstetricia y Ginecología. MIR 1
- Ecografía obstétrica.
- Gestación precoz,
 - Aspectos normales de la gestación precoz: saco gestacional, vesícula vitelina, corionicidad, amnionicidad. MIR 1 MIR 2
 - Biometría embrio-fetal: longitud cráneo-caudal (CRL). MIR 1 MIR 2
 - Determinación de viabilidad fetal. MIR 1 MIR 2
 - Diagnóstico de la gestación precoz anormal, incluyendo la mola hidatiforme. MIR 2 MIR 3
 - Estudio ecográfico y bioquímico de la gestación ectópica. MIR 1 MIR 2 MIR 3
 - Desarrollo de la anatomía fetal en la gestación precoz incluyendo la detección de anomalías: sonolucencia nugal, higroma quístico e hidrops fetal, etc. MIR 2 MIR 4

- Fundamentos de la medición cervical en relación con la amenaza de parto pretérmino. MIR 1 MIR 2
- Diagnóstico de la patología uterina y anexial en la gestación precoz. MIR 1 MIR 2
- Valoración del líquido amniótico y placenta.
 - Estimación del volumen de líquido amniótico: subjetivo, bolsillo mayor, índice de líquido amniótico. MIR 1 MIR 2
 - Valoración de la placenta y cordón umbilical. MIR 1 MIR 2
 - Localización placentaria. MIR 1 MIR 2
 - Valoración del número de vasos del cordón umbilical. MIR 1 MIR 2
- Anatomía fetal normal entre las semanas 18 y 20.
 - Valoración del cráneo fetal. MIR 1 MIR 2
 - Valoración del perfil fetal. MIR 1 MIR 2
 - Valoración del cerebro fetal: ventrículos, fosa posterior y cerebelo, cisterna magna, plexos coroideos y quistes de los mismos. MIR 2 MIR 3
 - Valoración de la columna vertebral en cortes longitudinales y trasversales. MIR 2 MIR 3
 - Valoración cardíaca. Ritmo cardíaco. Cortes de 4 y 5 cámaras. Válvulas auriculoventriculares. Tractos de salida. MIR 2 MIR 3
 - Valoración pulmonar. MIR 2 MIR 3
 - Valoración abdominal: estómago, hígado, riñones y vejiga, pared abdominal y seno umbilical. MIR 2 MIR 3
 - Valoración de extremidades: fémur, tibia, peroné, húmero, cúbito y radio. Pies y manos. Incluyendo en todos, el estudio de la forma, movimiento y ecogenicidad de los huesos largos. MIR 2 MIR 3
 - Estudio de la gestación múltiple y corionicidad. MIR 2 MIR 3
- Estudio de la epidemiología, diagnóstico diferencial e historia natural y manejo de las anomalías:

- Estructurales: esqueléticas, nerviosas, cardiovasculares, torácicas, renales, pared abdominal y diafragma, gastrointestinales. Marcadores de anomalías. MIR 2 MIR 4
- Funcionales: polihidramnios, oligohidramnios, hidrops, arritmias. MIR 2 MIR 3
- Pronóstico y tratamiento. Terapias invasivas MIR 2 MIR 4
- Estática fetal. MIR 1 MIR 2
- Vitalidad fetal. MIR 1 MIR 2
 - Determinación ritmo cardíaco. MIR 1
- Biometría fetal.
 - Medidas fetales. Valoración del desarrollo: diámetro biparietal, perímetros cefálico y abdominal, longitud del fémur. MIR 1 MIR 2
 - Medidas fetales. Valoración de patología: astas de ventrículo lateral, diámetro cerebeloso, pliegue nuczal. MIR 2 MIR 3
 - Estimación de la edad gestacional y del crecimiento fetal.
 - Interpretación y valoración de limitaciones de la ecografía en el cálculo de la edad fetal. MIR 2 MIR 3
 - Interpretación y valoración de limitaciones de la ecografía en el cálculo del crecimiento fetal. Seguimiento del crecimiento fetal. MIR 2 MIR 3
 - Estimación del peso fetal. MIR 2 MIR 3
- Tests biofísicos: interpretación. limitaciones.
 - Tono fetal, movimientos fetales, respiración fetal. Ritmo cardiorrespiratorio. MIR 2 MIR 3
- Evaluación hemodinámica fetal y útero-placentaria.
 - Conocimiento de la hemodinámica fetal y útero-placentaria. Análisis e interpretación de del flujo sanguíneo en vasos uterinos y fetales. Perfil hemodinámico fetal. MIR 2 MIR 3
 - Predicción de la preeclampsia y retardos de crecimiento: aplicaciones clínicas y limitaciones. MIR 2 MIR 3

- Monitorización de los fetos pequeños para edad gestacional, isoimmunización, diabetes y arritmias cardíacas. Aplicaciones clínicas y limitaciones. MIR 2 MIR 3
- Conocimiento de los procedimientos diagnósticos (amniocentesis, biopsia corial, funiculocentesis, etc.) y terapéuticos (drenajes, corrección de hernias, corrección transfusión feto-fetal, etc.). MIR 2 MIR 4

Conocimientos de ginecología

- Semiología ginecológica.
 - Alteraciones Menstruales: Clasificación y nomenclatura. Hemorragias de causa orgánica. MIR 2 MIR 3
 - El dolor pélvico: Tipos. Clasificación. Etiología. La dismenorrea. La dispareunia. Dolor pélvico de causa orgánica. Diagnóstico y Manejo. MIR 2 MIR 3
 - El síndrome de tensión premenstrual. MIR 2 MIR 3
 - La leucorrea. Tipos. Etiología. Diagnóstico etiológico. Manejo. MIR 2 MIR 3
 - Vulvodinia. Diagnóstico. Manejo. MIR 2 MIR 3
 - Mastodinia. Telorrea. Manejo. MIR 2 MIR 4
- Epidemiología, etiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico, pronóstico y manejo de:
 - Infecciones de los tramos inferiores del aparato genital. MIR 2 MIR 4
 - Enfermedad pélvica inflamatoria. MIR 2 MIR 4
 - Tuberculosis del aparato genital. MIR 2 MIR 4
 - Endometritis, mastitis y galactoforitis. MIR 2 MIR 4
 - Endometriosis. MIR 2 MIR 4
 - Anomalías congénitas del aparato genital femenino. Clasificación. Repercusión clínica. Genitales ambiguos. Himen imperforado. MIR 2 MIR 4
 - La patología orgánica benigna de la vulva, del introito y de las glándulas de Bartholino y de Skene. MIR 2 MIR 4

- La patología orgánica benigna de la vagina. MIR 2 MIR 4
- La patología orgánica benigna del cérvix uterino. MIR 2 MIR 4
- La patología orgánica benigna del cuerpo uterino. Patología del miometrio. Patología del endometrio. MIR 2 MIR 4
- La patología orgánica benigna de la trompa de Falopio y del ovario. Quistes funcionales del ovario. MIR 2 MIR 4
- La patología orgánica benigna de la mama: Displasias. Quistes. Alteraciones dérmicas del pezón. Tumores benignos. Tumor Phyllodes. MIR 2 MIR 4
- Urgencias en Ginecología. MIR 1 MIR 3
- Ginecología pediátrica. MIR 3 MIR 4
- Suelo pélvico.
 - Biomecánica de los órganos pélvicos de la mujer y fisiología de la micción. MIR 3 MIR 4
 - Incontinencia de orina: Fisiopatología. Clasificación y tipos. MIR 3 MIR 4
 - Fisiología ano-rectal. Fisiopatología de la incontinencia anal. MIR 3 MIR 4
 - Concepto y tipos de disfunciones del suelo pélvico. MIR 3 MIR 4
 - Las diferentes técnicas quirúrgicas para la corrección de los defectos del suelo pelviano. MIR 3 MIR 4
 - Las diferentes técnicas quirúrgicas para la corrección de la incontinencia de orina de esfuerzo. MIR 3 MIR 4
 - Los tratamientos médicos y rehabilitadores de los defectos del suelo pélvico. MIR 3 MIR 4
 - Conocer e interpretar las diferentes pruebas diagnósticas de la patología del suelo pélvico. MIR 3 MIR 4
 - Diagnóstico y tratamiento de las fístulas urinarias y rectovaginales. MIR 3 MIR 4
 - Modificaciones fisiológicas de los músculos del suelo pélvico tras un parto vaginal. Prevención y tratamiento de las lesiones perineales en el parto. Rehabilitación postparto del suelo pélvico. MIR 3 MIR 4

- Endocrinología.
 - Estados intersexuales: alteraciones de la determinación y de la diferenciación sexual. Pseudohermafroditismos. Clasificación, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. MIR 3 MIR 4
 - Hiperandrogenismos. Clasificación, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. MIR 3 MIR 4
 - Alteraciones menstruales por defecto. Clasificación. Amenorreas primarias. Amenorrea secundaria. Clasificación, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. MIR 3 MIR 4
 - Hemorragia disfuncional. Clasificación, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. MIR 3 MIR 4
 - Cronopatología de la pubertad: Clasificación, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. MIR 3 MIR 4
 - Anovulación crónica. Clasificación, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. MIR 3 MIR 4
 - Climaterio: Clínica, diagnóstico y alternativas terapéuticas. MIR 3 MIR 4
 - Anticoncepción. Tipos. Mecanismo de acción. Criterios de elegibilidad. Indicaciones específicas. Riesgos y beneficios. MIR 1 MIR 2
 - Anticoncepción en situaciones especiales: Adolescentes. Disminuidos físicos y psíquicos Pacientes con patología asociada. MIR 2 MIR 4
 - Esterilización. Bloqueo tubárico. Vasectomía. Dispositivos intratubáricos. MIR 3 MIR 4
 - Infertilidad. Conceptos, Epidemiología, Etiología, Diagnóstico. MIR 3 MIR 4
 - Estimulación ovárica en reproducción. Tratamientos hormonales en reproducción. MIR 3 MIR 4
 - Técnicas de reproducción asistida: Tipos e indicaciones. MIR 3 MIR 4
 - Complicaciones de las técnicas de reproducción asistida: Embarazo múltiple y síndrome de hiperestimulación. MIR 3 MIR 4
- Oncología ginecológica.

- Historia natural del cáncer: origen, desarrollo y vías de extensión. Epidemiología. Factores de riesgo MIR 2 MIR 4
- Bases moleculares del cáncer: Oncogénesis. MIR 2 MIR 4
- Bases generales del diagnóstico y seguimiento de la paciente oncológica. Marcadores tumorales. MIR 3 MIR 4
- Criterios generales de estadiaje. Factores pronósticos. MIR 3 MIR 4
- Bases generales del tratamiento antineoplásico: Cirugía oncológica radical-conservadora, quimioterapia adyuvante-neoadyuvante, radioterapia y sus variantes. Hormonoterapia, Inmunoterapia y otras modalidades terapéuticas.
- Valoración y abordaje de la situación terminal en el cáncer ginecológico y de mama. MIR 3 MIR 4
- Cáncer de vulva.
 - Epidemiología. Factores de Riesgo. MIR 3 MIR 4
 - Lesiones Preinvasoras de la Vulva: Neoplasia intraepitelial vulvar (VIN). MIR 3 MIR 4
 - Tipos histológicos, clínica, diagnóstico y prevención del cáncer de vulva. MIR 3 MIR 4
 - Tratamiento: quirúrgico, radioterápico, quimioterápico, otros tratamientos. Seguimiento. Recidiva. MIR 3 MIR 4
- Cáncer de vagina.
 - Epidemiología. Factores de Riesgo. MIR 3 MIR 4
 - Lesiones preinvasoras de la vagina: Neoplasia intraepitelial vaginal (VAIN). MIR 3 MIR 4
 - Tipos histológicos, clínica, diagnóstico y tratamiento del cáncer de vagina MIR 3 MIR 4
- Cáncer de cuello uterino.
 - Epidemiología. Factores de riesgo. Etiología. Virus del papiloma humano. Prevención primaria. MIR 2 MIR 4

- Neoplasia intraepitelial del cérvix (CIN)-lesiones intraepiteliales: diagnóstico, tratamiento y seguimiento. MIR 2 MIR 4
- Tipos histológicos, clínica, diagnóstico y tratamiento. Prevención secundaria del cáncer de cérvix MIR 3 MIR 4
- Cáncer de endometrio.
 - Epidemiología, factores de riesgo. Hiperplasia endometrial. MIR 2 MIR 3
 - Tipos histológicos. Clínica, diagnóstico y tratamiento del cáncer de endometrio. MIR 3 MIR 4
 - Tratamiento: quirúrgico, radioterapia, hormonoterapia quimioterapia, etc. MIR 3 MIR 4
- Sarcomas uterinos.
 - Epidemiología. Tipos histológicos. Clínica, diagnóstico y tratamiento MIR 3 MIR 4
- Carcinoma de trompa.
 - Epidemiología. Tipos histológicos. Clínica, diagnóstico y tratamiento MIR 3 MIR 4
- Cáncer de Ovario.
 - Epidemiología, factores de riesgo. Clasificación Y Tipos histológicos. MIR 3 MIR 4
 - Clínica, diagnóstico y tratamiento. MIR 3 MIR 4
- Cáncer de mama.
 - Historia natural. Epidemiología. Factores de Riesgo. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Estadaje. MIR 3 MIR 4
 - Diagnóstico Precoz. Programas de Cribado. MIR 3 MIR 4
 - Lesiones premalignas y de riesgo. MIR 3 MIR 4
 - Detección de lesiones no palpables y palpables. Manejo. MIR 3 MIR 4
 - Factores pronósticos y predictivos. MIR 3 MIR 4
 - Tratamiento del cáncer de mama: Manejo multidisciplinar. Seguimiento. MIR 3 MIR 4

- Tratamiento quirúrgico. Cirugía conservadora. Cirugía radical. Cirugía profiláctica. Linfadenectomía. Ganglio centinela. Cirugía reconstructora. Complicaciones y secuelas. MIR 3 MIR 4
- Tratamiento neoadyuvante y adyuvante de la mama. Otras modalidades terapéuticas: Inmunoterapia MIR 3 MIR 4
- Otros aspectos relacionados con el cáncer genital y mamario.
 - Prevención y diagnóstico precoz del cáncer en la mujer. MIR 2 MIR 3
 - Cáncer y embarazo. MIR 3 MIR 4
 - Cáncer y fertilidad. MIR 3 MIR 4
 - Cáncer y consejo genético. MIR 3 MIR 4
 - Manejo del dolor en la paciente oncológica. MIR 3 MIR 4
- Cirugía en ginecología.
 - Nomenclatura y función del instrumental quirúrgico de uso frecuente en cirugía abierta y endoscópica del aparato genital femenino y de la mama. MIR 1 MIR 3
 - Las suturas en cirugía del aparato genital y de la mama. MIR 1 MIR 3
 - Las distintas vías de abordaje quirúrgico. MIR 1 MIR 3
 - Principios de asepsia. MIR 1 MIR 3
 - Las técnicas de hemostasia. MIR 1 MIR 3
 - Manejo de la nutrición, equilibrio ácido-básico y fluidoterapia. MIR 2 MIR 3
 - La cicatrización de la herida quirúrgica. MIR 1 MIR 3
 - Manejo y prevención de las complicaciones postquirúrgicas más frecuentes. MIR 2 MIR 4
 - Complicaciones tardías de la cirugía. MIR 3 MIR 4
 - Indicaciones, manejo y aspectos éticos de la hemoterapia y hemoderivados. MIR 2 MIR 4
 - Técnicas laparotómicas. MIR 2 MIR 4
 - Técnicas de histerectomía. MIR 3 MIR 4
 - Técnicas de linfadenectomía pélvica, paraaórtica, inguinal y axilar. MIR 4
 - Fundamentos y técnica de la histeroscopia. MIR 2 MIR 4

- Interpretación de los hallazgos histeroscópicos. MIR 2 MIR 4
- Fundamentos y técnica de la laparoscopia. MIR 2 MIR 4
- Interpretación de los hallazgos laparoscópicos. MIR 2 MIR 4
- Exploraciones y pruebas complementarias.
 - Las exploraciones funcionales del aparato reproductor femenino. MIR 2 MIR 3
 - Las exploraciones funcionales del aparato reproductor masculino. MIR 3 MIR 4
- Ecografía ginecológica.
 - Conocimiento de la anatomía pélvica normal.
 - Útero:
 - Tamaño, posición, forma y medidas. MIR 2 MIR 3
 - Cambios cíclicos del endometrio. MIR 2 MIR 3
 - Medición del grosor endometrial. MIR 2 MIR 3
 - Ovarios:
 - Tamaño, posición, forma y medidas. MIR 2 MIR 3
 - Cambios cíclicos morfológicos y dinámicos. MIR 2 MIR 3
 - Medida de los folículos y cuerpo lúteo. MIR 2 MIR 3
 - Valoración del líquido peritoneal. MIR 2 MIR 3
 - Patología ginecológica.
 - Útero:
 - Miomatosis. MIR 2 MIR 3
 - Adenomiosis. Endometriosis. MIR 2 MIR 3
 - Hiperplasia y cáncer endometriales. MIR 2 MIR 3
 - Poliposis endometrial. MIR 2 MIR 3
 - Trompas:
 - Hidrosálpinx y otras anomalías tubáricas. MIR 2 MIR 3
 - Ovarios:
 - Quistes: criterios de benignidad y malignidad. Puntuaciones ecográficas. MIR 2 MIR 3

- Endometriosis. MIR 2 MIR 3
- Cáncer de ovario. MIR 2 MIR 4
- Diagnóstico diferencial de las masas pélvicas. MIR 2 MIR 4
- Reproducción.
 - Monitorización folicular de ciclos espontáneos y estimulados. MIR 3
MIR 4
 - Diagnóstico de síndrome de hiperestimulación. MIR 3 MIR 4
 - Diagnóstico de ovario poliquístico. MIR 2 MIR 3
 - Histerosonosalpingografía. MIR 2 MIR 3
- Procedimientos invasivos.
 - Punción y aspiración quistes de ovario. MIR 3 MIR 4
 - Drenaje de abscesos pélvicos. MIR 3 MIR 4
 - Extracción de dispositivos intrauterinos. MIR 3 MIR 4
- Doppler en ginecología.
 - Aplicaciones en infertilidad y patología tumoral. MIR 3 MIR 4
- Otras técnicas de imagen aplicadas al estudio del aparato reproductor femenino.
 - Técnicas de imagen aplicadas al estudio de la mama. MIR 2 MIR 4
 - Técnicas de estereotaxia. MIR 2 MIR 3
 - Técnicas de diagnóstico invasivas (biopsia dirigida por imagen). MIR 2 MIR 3
 - Mamotomo. MIR 2 MIR 3
 - Técnicas de endoscópicas aplicadas para el diagnóstico y tratamiento de aparato reproductor femenino. MIR 3 MIR 4

3.2. Mapa de competencias: Habilidades

- Bioética aplicada.
 - Aplicar los principios de la bioética a las decisiones en zona de incertidumbre, con especial atención a:
 - Preembrión y feto anencéfalo. MIR 2 MIR 4
 - Diagnóstico prenatal de las malformaciones congénitas y del embarazo. Anticoncepción, contracepción de emergencia e interrupción voluntaria del embarazo MIR 2 MIR 4
 - (IVE). MIR 2 MIR 4
 - Fetos en el límite de la viabilidad. MIR 2 MIR 4
 - Técnicas empleadas en reproducción asistida. MIR 3 MIR 4
 - Ser capaz de establecer un plan de actuación integrar y coordinado, en colaboración con el trabajador social, hospital, servicios sociales MIR 3 MIR 4
 - Asistencia a pacientes en situación terminal. MIR 3 MIR 4

- Soporte vital básico + desfibrilación automática.
 - Realizar las maniobras básicas manuales e instrumentales de los supuestos estándares MIR 1 MIR 2

- Medicina basada en pruebas.
 - Reconocer una necesidad de información y transformarla en una pregunta clínica. MIR 1 MIR 4
 - Elaborar estrategias de búsqueda bibliográfica. MIR 1 MIR 4
 - Ejecutar búsquedas bibliográficas en bases de datos o a través de buscadores. MIR 1 MIR 4
 - Utilizar Internet para localizar guías clínicas. MIR 1 MIR 4
 - Realizar la lectura crítica de artículos de diagnóstico. MIR 2 MIR 4
 - Realizar la crítica de artículos de pronóstico. MIR 2 MIR 4
 - Realizar la lectura crítica de artículos de tratamiento. MIR 2 MIR 4
 - Realizar la lectura crítica de revisiones médicas. MIR 2 MIR 4

- Valorar la relevancia y aplicabilidad de los resultados a la propia población.
MIR 3 MIR 4
- Realizar lectura crítica de guías de práctica clínica y valorar la aplicabilidad a la propia población. MIR 3 MIR 4

- Metodología científica.
 - Participar en proyectos de investigación. Colaborar en ensayos clínicos.
 - Elaborar y presentar comunicaciones en sesión clínica.
 - Elaborar y desarrollar comunicaciones en congresos.
 - Escribir artículos científicos

- Anamnesis.
 - Realizar historias clínicas pormenorizadas en todos los aspectos de la salud de la mujer. MIR 1 MIR 2

- Exploraciones.
 - Realizar exploraciones físicas generales (inspección, palpación, percusión y auscultación) en una mujer. MIR 1 MIR 2
 - Realizar palpaciones abdominales. MIR 1 MIR 2
 - Realizar inspecciones de los genitales externos. MIR 1 MIR 2
 - Realiza inspecciones de la vagina y del cervix mediante valvas y/o espéculo vaginal. MIR 1 MIR 2
 - Realizar tactos combinados vaginoabdominales y rectovaginales. MIR 1 MIR 3
 - Realizar palpaciones de la mama, la axila y la región inguinal. MIR 1 MIR 2
 - Interpretar los hallazgos de la exploración genital y mamaria. MIR 1 MIR 3

- Pruebas complementarias
 - Realizar tomas de muestras para cultivos específicos. MIR 1 MIR 2
 - Interpretar los resultados de pruebas analíticas generales. MIR 1
 - Interpretar los resultados de cultivos microbiológicos serologías. MIR 1
 - Interpretar los resultados de los estudios hormonales básicos. MIR 1
 - Realizar correctamente la toma de muestras para citología en el aparato reproductor y la mama. MIR 1 MIR 2
 - Interpretar los resultados ,informes emitidos por el anatomopatólogo.MIR 1 MIR 2

- Interpretar las pruebas de imagen (excluida mamografía) empleadas en Obstetricia y Ginecología. MIR 2 MIR 3
- Interpretar los informes de pruebas de imagen emitidos por otros especialistas. MIR 2 MIR3

- Gestión clínica aplicada y salud pública.
 - Distinguir entre problemas de salud, necesidades sanitarias y demandas de atención. MIR 2 MIR 4
 - Orientar la importancia relativa de los problemas de salud en una población determinada. MIR 3 MIR 4
 - Tener en cuenta la seguridad de las decisiones: yatrogenia y efectos adversos. MIR 1MIR 4
 - Valorar el índice riesgo beneficio de una decisión médica. MIR 1 MIR 4
 - Valorar el índice coste efectividad de una decisión médica. MIR 2 MIR 4
 - Utilizar adecuadamente los recursos disponibles. MIR 1 MIR 4
 - Gestionar adecuadamente el tiempo. MIR 1 MIR 4

- Informática.
 - Microsoft Office a nivel usuario. MIR 1

- Comunicación.
 - Tener en cuenta los aspectos emocionales en la relación médico paciente y en la relación interpersonal. MIR 1 MIR 3
 - Emplear habilidades emocionales para mejorar la relación con los pacientes y con otros profesionales. MIR 1 MIR 3
 - Emplear técnicas y habilidades fundamentales del esquema de comunicación centrado en el paciente. MIR 1 MIR 3
 - Comunicar malas noticias. MIR 2 MIR 3
 - Emplear técnicas y habilidades de comunicación oral y escrita con otros profesionales, aprendiendo a trabajar en equipo y a comunicarse de forma efectiva con el equipo de salud, especialmente con aquellos que comparte ámbito de actuación. MIR 1 MIR 3

- Otras competencias de comportamiento.
 - Tener capacidad de análisis objetivo. MIR 1 MIR4
 - Tener capacidad de síntesis. MIR 1 MIR4
 - Capacidad de trabajo en equipo. MIR 1 MIR4
 - Capacidad para delegar. MIR 1 MIR3

Habilidades en embarazo, parto y puerperio normales y patológicos

- Embarazo, parto y puerperio normales.
 - Realizar el seguimiento del embarazo normal MIR 1
 - Realizar la profilaxis farmacológica de la gestante normal. MIR 1
 - Realizar recomendaciones de cuidados y profilaxis durante el embarazo MIR 1
 - Controlar clínicamente el parto. MIR 1
 - Realizar e interpretar las diferentes técnicas de control del estado fetal intraparto. MIR 1 MIR 2
 - Realizar asistencia al trabajo de parto no intervenido. MIR 1
 - Dirigir médicamente el parto. MIR 1 MIR 2
 - Asistir al parto vaginal espontáneo. MIR 1
 - Aplicar fórceps bajos o de desprendimientos no rotadores. MIR 2
 - Aplicar la ventosa obstétrica. MIR 1 MIR 2
 - Realizar y suturar episiotomías. MIR 1
 - Reconocer reparar los diferentes tipos de desgarro del canal blando del parto y perineales de I y II grado. MIR 1
 - Evaluar el sangrado genital durante el parto, el postparto inmediato y el puerperio. Realizar las maniobras de reanimación de un recién nacido normal. MIR 1
 - Realizar informe clínico y alta hospitalaria MIR 1

- Embarazo, parto y puerperio patológicos.
 - Realizar el diagnóstico y diagnóstico diferencial de las hemorragias del primer y segundo trimestre. MIR 1
 - Diagnosticar y tratar el aborto séptico. MIR 2 MIR 3

 - Realizar diferentes técnicas de evacuación uterina en la primera mitad de la gestación. MIR 1 MIR 2
 - Realizar cerclajes cervicales. MIR 1 MIR 2
 - Realizar diagnósticos e instaurar tratamientos en la abortadora habitual. MIR 1 MIR 3
 - Realizar diagnósticos clínicos de la gestación ectópica. MIR 1 MIR 2
 - Realizar diagnóstico ecográfico de la gestación ectópica MIR 2 MIR 3
 - Realizar tratamientos médicos de la gestación ectópica. MIR 1 MIR 2
 - Realizar tratamientos laparoscópicos de la gestación ectópica MIR 1 MIR 2
 - Diagnosticar y tratar hiperemesis gravídicas MIR 1

- Realizar diagnósticos, tratamientos y controles postevacuación del embarazo molar. MIR 2 MIR 3
- Realizar diagnósticos y tratamientos de la neoplasia trofoblástica gestacional. . MIR 2 MIR 4
- Atender a gestantes con feto malformado. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar polihidramnios.
- Realizar amniocentesis evacuadoras en polihidramnios. . MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar y tratar oligohidramnios. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar hemorragias de la segunda mitad de la gestación. MIR 1 MIR 2
- Realizar diagnóstico y tratamiento de la APP. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar la rotura prematura de membranas pretérmino. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar la coriamnionitis. MIR 1 MIR 2
- Realizar la valoración del crecimiento y complicaciones fetales en la gestación gemelar y múltiple. MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar y tratar las complicaciones maternas y fetales de la gestación gemelar y múltiple. MIR 2 MIR 3
- Realizar diagnóstico del crecimiento intrauterino restringido (CIR). MIR 1 MIR 2
- Realizar diagnóstico del estado fetal y manejo del CIR en la gestación. MIR 1 MIR 2
- Realizar la prevención de la aloinmunización Rh. MIR 1
- Diagnosticar enfermedades hemolíticas perinatales. MIR 1 MIR 2
- Tratar la enfermedad hemolítica perinatal. MIR 2 MIR 4
- Realizar diagnóstico y manejo de gestaciones cronológicamente prolongadas. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar preeclampsias y eclampsias. MIR 1 MIR 3
- Realizar el seguimiento de gestantes con hipertensión crónica y diagnosticar y tratar sus complicaciones obstétricas. MIR 1 MIR 2
- Realizar el cribado y diagnóstico de la diabetes gestacionales. MIR 1 MIR 2
- Realizar el seguimiento de gestantes con diabetes gestacional y diagnosticar y tratar sus complicaciones. MIR 1 MIR 2
- Indicar y realizar la versión externa en feto con presentación podálica. MIR 3 MIR 4
- Asistir a gestantes con feto muerto. MIR 1 MIR 2
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con hipertensión crónica. MIR 1 MIR 2
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con cardiopatías. MIR 2 MIR 3

- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades pulmonares. MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar y tratar trombosis venosas profundas y/o embolias pulmonares. MIR 1 MIR 2
- Realizar la profilaxis de la patología tromboembólica en la gestación. MIR 1 MIR 2
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades renales. MIR 1 MIR 3
- Diagnosticar y tratar nefrolitiasis en la gestación. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar patologías digestivas altas. MIR 1 MIR 2
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades del intestino delgado, colon y páncreas. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades del hígado y de las vías biliares. MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar y tratar anemias ferropénicas y otras anemias en la gestación. MIR 1 MIR 2
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con hemoglobinopatías. MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar y realizar el seguimiento de los trastornos plaquetarios en la gestación. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de los defectos hereditarios de la coagulación. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con diabetes pregestacional. MIR 2 MIR 3
- Realizar el seguimiento de la gestante con diabetes pregestacional y diagnosticar y tratar sus complicaciones obstétricas. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con endocrinopatías diferentes a la diabetes. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con lupus eritematoso y otras enfermedades inmunitarias o hereditarias del tejido conectivo. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con epilepsia y otras enfermedades neurológicas. MIR 2 MIR 3

- Realizar el seguimiento de la gestante con epilepsia atendiendo a sus complicaciones obstétricas y el control de los niveles terapéuticos de los antiepilépticos. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades psiquiátricas MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las dermatosis del embarazo. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades cutáneas preexistentes. MIR 2 MIR 3
- Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las neoplasias malignas coincidentes con la gestación. MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar las infecciones víricas en la gestación y aplicar pauta de manejo de las mismas. MIR 1 MIR 2
- Prevenir la transmisión vertical de hepatitis B y del virus de la inmunodeficiencia humana. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar las infecciones bacterianas en la gestación. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar las infecciones protozoarias en la gestación. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar y tratar las infecciones micóticas en la gestación. MIR 1
- Realizar el diagnóstico y el tratamiento de las infecciones emergentes. MIR 1 MIR 3
- Diagnosticar y tratar las enfermedades de transmisión sexual en la gestación. MIR 1 MIR 2
- Realizar el diagnóstico y el tratamiento de los trastornos de la dinámica uterina. MIR 1 MIR 2
- Utilizar oxitocina en la conducción del trabajo de parto. MIR 1 MIR 2
- Utilizar medicación uterolítica en las hiperdinamias con repercusión fetal. MIR 1 MIR 2
- Diagnosticar el riesgo de pérdida del bienestar fetal. MIR 1 MIR 2
- Valorar el canal y el objeto del parto en el parto distócico. MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar el parto detenido. MIR 2 MIR 3
- Diagnosticar la amenaza de rotura uterina. MIR 2 MIR 3
- Asistencia al parto en presentación podálica. MIR 2 MIR 4
- Asistencia al parto en las deflexiones y posiciones occipitoposteriores. MIR 1 MIR 2
- Asistir al parto vaginal de un feto pretérmino. MIR 1 MIR 2
- Asistir al trabajo de parto y parto de la gestación gemelar. MIR 3 MIR 4

- Reconocer el tipo de corionicidad y amniocidad de la gestación gemelar por el estudio de la placenta postalumbramiento. MIR 1 MIR 2
- Asistir al trabajo de parto y parto del feto con CIR. MIR 1 MIR 2
- Aplicar fórceps medios y en las diferentes distocias de rotación y deflexión. MIR 3 MIR 4
- Aplicar extracción por vacío en el expulsivo prolongado. MIR 2 MIR 3
- Realizar extracción mediante cesárea en úteros sin cesárea previa y fetos en presentación cefálica. MIR 2 MIR 3
- Realizar la extracción mediante cesárea en otras circunstancias obstétricas. MIR 3 MIR 4
- Realizar la valoración de la función urinaria y anorectal en el postparto. MIR 3 MIR 4
- Asistir a la distocia de hombros. MIR 2 MIR 4
- Reparar los desgarros del parto perineales grado III y IV. MIR 3 MIR 4
- Asistir a puérperas con retención urinaria. MIR 1 MIR 3
- Realizar la asistencia inmediata a los recién nacidos deprimidos. MIR 3 MIR 4
- Asistir a parturientas con cesárea anterior. MIR 1 MIR 2
- Asistir a parturientas con rotura uterina. MIR 3 MIR 4
- Asistir a parturientas con inversión uterina. MIR 4
- Asistir a puérperas con hemorragia del alumbramiento y postparto inmediato. MIR 2 MIR 3
- Participar en el manejo multidisciplinario de mujeres con coagulopatías y/o choques hipovolémicos. MIR 3 MIR 4
- Asistir a puérperas con hemorragia puerperal precoz y tardía. MIR 2 MIR 3
- Asistir a puérperas con patología infecciosa. MIR 2 MIR 3
- Asistir a puérperas con patología tromboembólica. MIR 3 MIR 4
- Asistir a puérperas con patología mamaria en relación con la lactancia. MIR 2 MIR 3
- Realizar el consejo reproductivo a mujeres con pérdida repetida de la gestación. MIR 2 MIR 3
- Realizar consejos preconceptionales. MIR 2 MIR 3
- Exploraciones y pruebas complementarias.
 - Realizar las maniobras de Leopold. MIR1 MIR 2
 - Evaluar con precisión la altura uterina y diagnosticar la estática fetal mediante palpación abdominal. MIR1 MIR 2

- Realizar correctamente auscultaciones fetales con estetoscopio obstétrico. MIR1 MIR 2
- Realizar la exploración obstétrica de una gestante en trabajo de parto: MIR1 MIR 2
- Situación, presentación con su altura en la pelvis y actitud fetal. MIR1 MIR 2
- Dilatación, borramiento, consistencia y posición del cérvix. MIR1 MIR 2
- Pruebas complementarias.
 - Realizar auscultaciones fetales con aparatos de ultrasonidos. MIR1
 - Realizar medidas de la altura uterina a lo largo de la gestación. MIR1 MIR 2
 - Aplicar y valorar un sistema de registro de movimientos fetales. MIR1 MIR 2
 - Realizar test basal de la frecuencia cardiaca fetal con y sin estímulo vibroacústico. MIR1 MIR 2
 - Realizar pruebas de estímulo con contracción. MIR1 MIR 2
 - Participar en el abordaje de las diferentes pruebas de valoración del estado fetal durante la gestación. MIR1 MIR 2
 - Realizar amnioscopias e interpretar los hallazgos. MIR1 MIR 2
 - Realizar e interpretar registros cardiotocográficos intraparto. MIR1 MIR 2
 - Interpretar los resultados de un estudio del equilibrio ácido-base en muestras de sangre fetal. MIR1

Ecografía obstétrica.

- Gestación precoz.
 - Detectar sacos gestacionales y vesículas vitelinas con sonda transvaginal. MIR1 MIR 2
 - Diagnosticar gestaciones gemelares con su corionicidad y amnionicidad con sonda transvaginal. MIR1 MIR 2
 - Medir la longitud craneocaudal de los embriones con sonda transvaginal. MIR1 MIR 2
 - Medir los diámetros biparietales fetal y longitud femoral. MIR1 MIR 2
 - Detectar latidos cardiacos. MIR1 MIR 2
 - Evaluar la edad gestacional por parámetros ecográficos. MIR1 MIR 2
 - Diagnosticar neoplasias trofoblásticas. MIR2 MIR 3

- Diagnosticar gestaciones ectópicas. MIR2 MIR 3
- Medir sonolucencias nucales. MIR3 MIR 4
- Medir el cérvix uterino de las gestantes MIR3 MIR 4

- Ecografía morfológica.
 - Identificar y conocer las imágenes correspondientes a la anatomía genital femenina normal. MIR2 MIR 3
 - Medir sacos gestacionales. MIR2 MIR 3
 - Detectar movimientos embrionarios y fetales y la frecuencia cardiaca fetal. MIR1 MIR 2
 - Determinar la situación placentaria, su grado de maduración y las anomalías correspondientes. MIR2 MIR 3
 - Localizar el cordón umbilical y sus vasos. MIR2 MIR 3
 - Realizar biometrías fetales y estimar pesos fetales. MIR2 MIR 3
 - Realizar exploraciones de cribado de malformaciones mayores. MIR2 MIR 3
 - Identificar las cuatro cámaras cardíacas entre las semanas 22 y 24. MIR2 MIR 3
 - Identificar signos de hidrops (ascitis, hidrotórax, etc.). MIR2 MIR 3
 - Medir la cantidad de líquido amniótico (técnica de los cuatro cuadrantes). MIR2 MIR 3
 - Realizar perfiles biofísicos MIR2 MIR 3

- Ecografía funcional y hemodinámica.
 - Identificar los principales vasos fetales. MIR2 MIR 3
 - Medir flujos vasculares maternos y fetales (uterinas, umbilicales, cerebral media, etc.) MIR2 MIR 3
 - Interpretar los resultados hemodinámicos. MIR2 MIR 3

- Unidad de diagnóstico prenatal.
 - Realizar amniocentesis y/o biopsias coriales en el primer y/o segundo trimestre gestacional. MIR2 MIR 4
 - Interpretar los marcadores de cribaje de malformaciones durante el primer trimestre. MIR1 MIR 3
 - Interpretar los resultados genéticos. MIR1 MIR 4
 - Ser ayudante en funiculocentesis y cardiocentesis MIR4

Habilidades de ginecología

- **Generales**
 - Identificar las alteraciones y anomalías del tracto genital inferior. MIR3 MIR 4
 - Ser capaz de diagnosticar y manejar la patología orgánica y funcional del aparato genital femenino y de la mama. MIR3 MIR 4
 - Identificar los factores de riesgo en relación con las diferentes patologías. MIR3 MIR 4
 - Seleccionar el procedimiento quirúrgico adecuado. MIR3 MIR 4
 - Obtener el consentimiento informado acorde a derecho. MIR3 MIR 4
 - Realizar el control del postoperatorio (líquidos, drenajes, suturas, etc.). MIR2 MIR 4
 - Identificar y tratar las complicaciones postquirúrgicas. MIR3 MIR 4
 - Realizar frotis en fresco identificando hongos, tricomonas, vaginosis, etc MIR1 MIR 4.
 - Realizar el diagnóstico y el tratamiento de las infecciones genitales y mamarias. MIR2 MIR 3
 - Interpretar los resultados citológicos. MIR3 MIR 4
 - Diagnosticar y tratar lesiones intraepiteliales. MIR3 MIR 4
 - Interpretar los resultados histopatológicos. MIR3 MIR 4

- **Suelo pélvico**
 - Realizar correctamente la exploración del suelo pélvico. MIR3 MIR 4
 - Realizar el diagnóstico, planteamiento terapéutico y seguimiento, apropiados. MIR3 MIR 4
 - Valorar mediante tacto vaginal de la capacidad contráctil de los músculos del suelo pélvico. MIR3 MIR 4
 - Evaluar el tipo y grado de prolapso uterino y de las paredes vaginales. MIR3 MIR 4
 - Evaluar incontinencias de orina de esfuerzo. Prueba de la tos. Hiper movilidad uretral, maniobra de Boney. MIR3 MIR 4
 - Evaluar mediante tacto el tono y capacidad contráctil del esfínter anal y músculos perineales. MIR3 MIR 4
 - Instruir a las pacientes para la elaboración de un diario miccional y evaluar el resultado. MIR3 MIR 4

- Interpretar registros de urodinámica para diagnóstico diferencial del tipo de incontinencia de orina. MIR3 MIR 4
- Realizar e interpretar perineometrías. MIR3 MIR 4
- Instruir a las pacientes en la realización de ejercicios de contracción de los músculos del suelo pélvico. . MIR3 MIR 4
- Valorar la función urinaria y anorectal en el postparto. MIR1 MIR 2
- Realizar valoraciones de los músculos del suelo pélvico en el postparto. MIR2 MIR 3
- Realizar sondajes vesicales. MIR1 MIR 2
- Identificar signos de malos tratos y de abusos sexuales. MIR3 MIR 4

- Endocrinología y reproducción
 - Interpretar los resultados de las determinaciones hormonales y pruebas dinámicas. MIR2 MIR 3
 - Exploraciones de niñas y adolescentes. MIR2 MIR 3
 - Evaluar los caracteres sexuales y clasificarlos según los estadios de Tanner. MIR1 MIR 3
 - Identificar y orientar el diagnóstico de los casos con genitales ambiguos. MIR2 MIR 3
 - Estadificar los hirsutismos. MIR2 MIR 3
 - Diagnósticos de la ovulación. MIR2 MIR 3
 - Indicar y manejar los distintos tratamientos hormonales. MIR2 MIR 3
 - Realizar asesoramiento contraceptivo. MIR2 MIR 3
 - Insertar y extraer dispositivos intrauterinos. Insertar y extraer implantes subdérmicos. MIR2 MIR 3
 - Realizar esterilizaciones tubáricas. MIR2 MIR 3
 - Interpretar seminogramas. MIR2 MIR 3
 - Realizar monitorizaciones ecográficas y hormonales de la ovulación. MIR2 MIR 4
 - Realizar inseminaciones. MIR 4
 - Realizar (ayudante) extracciones de ovocitos y transferencia embrionaria. MIR 4
 - Instaurar medidas para prevenir el síndrome de hiperestimulación ovárica y realizar su tratamiento. MIR 4

- Oncología ginecológica.
 - Interpretar las pruebas diagnósticas de imagen: ecografía, radiología, tomografía axial computerizada, resonancia magnética nuclear, gammagrafía, tomografía por emisión de positrones, etc. MIR 4
 - Manejar complicaciones principales del tratamiento oncológico. Realizar controles postquirúrgicos especializados. MIR 4
 - Realizar exploraciones orientadas hacia la detección de recidivas. MIR 4
 - Identificar las imágenes colposcópicas normales. MIR2 MIR 3
 - Identificar las imágenes colposcópicas patológicas. MIR2 MIR 3
 - Realizar e interpretar el test de Schiller. MIR3 MIR 4
 - Realizar un examen de la vagina con ácido acético. Vulvoscopia - vaginoscopia MIR3 MIR 4
 - Realizar biopsias vulvares, vaginales y cervicales dirigidas. MIR3 MIR 4
 - Aplicar correctamente los tratamientos locales en la vulva, vagina y cérvix: asa de Lletz, conización, etc. MIR3 MIR 4
 - Controlar las hemorragias y las complicaciones tras la biopsia y tratamientos terapéuticos. MIR3 MIR 4

- Patología mamaria.
 - Realizar el tratamiento de la mujer con secreción mamaria. MIR3 MIR 4
 - Realizar el tratamiento de la mujer con lesiones palpables y no palpables MIR3 MIR 4
 - . Realizar el tratamiento de la mujer con alteraciones del pezón. MIR 4
 - Interpretar las técnicas de imagen diagnósticas de la patología mamaria. MIR 4
 - Realizar procedimientos diagnósticos invasivos; punción aspiración con aguja fina, biopsia con aguja gruesa, etc. MIR 4
 - Realizar técnicas de anestesia locoregional en patología mamaria. MIR 4

- Cirugía del aparato genital.
 - Realizar correctamente las técnicas de asepsia. MIR1 MIR 4
 - Utilizar el instrumental adecuado para cada tipo de intervención. MIR2 MIR 4
 - Preparar correctamente campos quirúrgicos (abdominal, vaginal). MIR2 MIR 4
 - Identificar correctamente las estructuras anatómicas en una intervención quirúrgica. MIR2 MIR 4

- Participar como primer ayudante en la cirugía local. MIR2 MIR 4
- Manejar la profilaxis infecciosa y tromboembólica. MIR2 MIR 4

- Actuar como segundo ayudante en intervenciones quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos no malignos. MIR1 MIR 2
- Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos no malignos. MIR2 MIR 4
- Actuar como segundo ayudante en intervenciones quirúrgicas endoscópicas del aparato genital. MIR2 MIR 4
- Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas endoscópicas del aparato genital. MIR3 MIR 4
- Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas del suelo pélvico. MIR2 MIR 4
- Actuar como segundo ayudante en intervenciones quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos malignos. MIR2 MIR 4
- Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos malignos. MIR3 MIR 4
- Actuar como primer cirujano en las intervenciones siguientes:
 - Legrado ginecológico fraccionado. MIR2 MIR 4
 - Biopsias. MIR2 MIR 4
 - Polipectomías. MIR2 MIR 4
 - Marsupialización de la glándula de bartolino. MIR2 MIR 4
 - Procedimientos cervicales menores. MIR2 MIR 4
 - Excisión de lesiones vulvares. MIR2 MIR 4
 - Extirpación de tumoraciones benignas mamarias. MIR2 MIR 4
 - Laparoscopias diagnósticas. MIR3 MIR 4
 - Histeroscopias diagnósticas. MIR2 MIR 4
 - Miomectomías no complicadas. MIR3 MIR 4
 - Histerectomías abdominales de baja complejidad. MIR3 MIR 4
 - Electrocoagulaciones tubáricas por laparoscopia. MIR2 MIR 3
 - Histerectomías vaginales por prolapso de II y III grado. MIR3 MIR 4
 - Realización de técnicas básicas para la corrección de incontinencia de orina de esfuerzo. MIR 4

- Pruebas complementarias.
 - Interpretar los resultados de estudios analíticos hormonales y no hormonales. MIR1 MIR 4
 - Realizar correctamente la biopsia de:
 - Vulva. MIR3 MIR 4
 - Vagina. MIR3 MIR 4
 - Cervix. MIR3 MIR 4
 - Endometrio. MIR3 MIR 4
 - Mama. MIR3 MIR 4
 - Interpretar los resultados de los estudios funcionales. MIR3 MIR 4
 - Realizar colposcopias e interpretar los hallazgos. MIR2 MIR 4
 - Realizar vulvoscopias e interpretar los hallazgos. MIR3 MIR 4
 - Realizar la lectura de las mamografías e interpretar sus hallazgos. MIR2 MIR 3
 - Interpretar los informes de pruebas de imagen emitidos por otros especialistas. MIR2MIR 3
 - Realizar histeroscopias diagnósticas e interpretar los hallazgos. MIR2 MIR 4
 - Realizar laparoscopias diagnósticas e interpretar los hallazgos. MIR2 MIR 4

- Ecografía.
 - Ecografía pélvica morfológica.
 - Identificar y conocer las imágenes correspondientes a la anatomía genital femenina normal. MIR2 MIR 3
 - Medir útero normal. MIR2 MIR 3
 - Medir ovario normal y folículos. Identificar la línea endometrial. MIR2 MIR 3
 - Medir la línea endometrial. MIR2 MIR 3
 - Detectar y medir las anomalías morfológicas de útero y ovarios. MIR2 MIR 3
 - Identificar el líquido libre en cavidad abdominal o fondo de saco de Douglas MIR2 MIR 3
 - Ecografía mamaria.
 - Identificar y medir las estructuras quísticas y sólidas. MIR3 MIR 4

- Ecografía funcional y hemodinámica.
 - Interpretar los signos vasculares de las principales tumoraciones genitales. MIR3 MIR 4
 - Interpretar los marcadores hemodinámicos de malignidad tumoral. MIR3 MIR 4
- Radiología.
- Identificar las imágenes más características de:
 - Patología mamaria (tanto benigna como maligna). MIR3 MIR 4
 - Cavidad uterina (tanto en esterilidad como en patología endometrial). MIR3 MIR 4
 - Factor tubárico en estudios de esterilidad. Tumoraciones ováricas (teratomas, etc.). MIR3 MIR 4
 - Tumoraciones ováricas (teratomas,etc.) MIR3 MIR 4

3.3. Mapa de competencias: Actitudes

- Actitudes
- Generales.
 - Actuar según el principio de asistencia centrada en la paciente MIR1 MIR 4
 - Comportarse con una alta responsabilidad social respecto al uso eficiente de los recursos sanitarios. MIR1 MIR 4
 - Tener en cuenta el riesgo de yatrogenia y el coste de oportunidad en el uso de recursos sanitarios MIR1 MIR 4
 - Favorecer, en la medida de lo posible, la equidad en el acceso a los servicios de salud. MIR1 MIR 4
 - Velar por que esté asegurada la atención en un tiempo razonable a la paciente. MIR1 MIR 4
 - Mostrar compromiso con la mejora continua manteniendo al día sus conocimientos, habilidades y actitudes profesionales. MIR1 MIR 4
 - Mostrar compromiso con la propia especialidad y con la formación de nuevos profesionales. Ser autoexigente en la formación profesional. MIR1 MIR 4
 - Respetar la figura del tutor en la formación del residente. MIR1 MIR 4
 - Apoyar la investigación como una parcela fundamental de la práctica profesional. MIR1 MIR 4
 - Ser exigente con la administración sanitaria y resto de actores del sistema sanitario, reivindicando un funcionamiento de excelencia. MIR1 MIR 4

- Mantener una actitud ética irreprochable en sus relaciones con los pacientes y con la sociedad en general. MIR1 MIR 4
- Mantener una actitud ética irreprochable en sus relaciones con la empresa sanitaria para la que trabaja. MIR1 MIR 4
- Mantener una actitud ética irreprochable con la industria farmacéutica. MIR1 MIR 4
- Evitar que sus lícitos intereses particulares se antepongan a las necesidades de la población que atiende. MIR1 MIR 4

- Con respecto a la relación médico-paciente.
 - Demostrando un comportamiento no verbal adecuado: contacto visual-facial, postura y posición. MIR1 MIR 4
 - Legitimando y aceptando el punto e vista del paciente y/o su familia sin realizar juicios de valor. MIR1 MIR 4
 - Mostrando empatía y ofreciendo apoyo. MIR1 MIR 4
 - Tratando con sensibilidad los temas embarazosos, los motivos de sufrimiento y la exploración física. MIR1 MIR 4
 - Acompañar adecuadamente la exploración física: Pidiendo permiso. MIR1 MIR 4
 - Explicando lo que se va a hacer y por qué. Compartiendo con la paciente los hallazgos. MIR1 MIR 4
 - Llegar a un acuerdo con la paciente y/o su familia sobre la naturaleza del problema, la información y el plan de actuación. MIR1 MIR 4
 - Proponiendo explicaciones y planes directamente relacionados con la forma en que la paciente y/o su familia ven lo problemas. MIR1 MIR 4
 - Facilitando la bidireccionalidad. MIR1 MIR 4
 - Implicando a la paciente y/o sus familiares en la toma de decisiones hasta donde ellos decidan. MIR1 MIR 4
 - Permitir la comunicación tanto de información como de pensamiento y emociones en el trato con la paciente y/o sus familiares. MIR1 MIR 4
 - Asegurarse de que la paciente y/o su familia comprenden :
 - La naturaleza del problema de salud. MIR1 MIR 4
 - El proceso y los estudios diagnósticos recomendados. El plan terapéutico establecido. MIR1 MIR 4
 - Llegar a un acuerdo con la paciente y/o su familia sobre los problemas de salud, los procesos diagnósticos y las medidas terapéuticas. MIR1 MIR 4

- Promover la disposición de la paciente y/o su familia a aceptar el plan de tratamiento. Negociar cuando sea preciso.
 - Asegurar el derecho a la intimidad y a la confidencialidad de la paciente MIR1 MIR 4
 - Respetar la autonomía de la paciente y su individualidad MIR1 MIR 4
 - Anteponer de manera especial el principio de no maleficencia al de beneficencia de las pacientes MIR1 MIR 4
 - Aliviar el sufrimiento físico y psicológico de la paciente y/o su familia. Velar por la satisfacción de la paciente y su familia. MIR1 MIR 4
 - Mostrar un respeto incondicional hacia las pacientes, sus familiares y sus cuidadores (aunque no necesariamente a sus acciones). MIR1 MIR 4
 - Mostrar respeto hacia la autonomía y la individualidad de la paciente. MIR1 MIR 4
 - Mostrar disposición a compartir parte del proceso diagnóstico y terapéutico con las pacientes, sus familiares y sus cuidadores. MIR1 MIR 4
 - Mostrar disposición a trabajar con pacientes de diferentes razas, culturas, estratos sociales y personalidades. MIR1 MIR 4
 - Mostrar curiosidad y prestar atención a las diversas dimensiones de la enfermedad (biológica, psicológica y social) que pueden darse simultáneamente. MIR1 MIR 4
 - Mostrar una actitud abierta, de curiosidad y predispuesta a explorar nuestras propias actitudes, creencias y expectativas. MIR1 MIR 4
- Con respecto al razonamiento clínico.
 - Considerar la incertidumbre como inherente al proceso de toma de decisiones. MIR1 MIR 4
 - Considerar el examen clínico como herramienta más eficaz que las pruebas complementarias en el proceso diagnóstico. MIR1 MIR 4
 - Reconocer los límites de la competencia y responsabilidad personal, identificando las situaciones clínicas que requieren ser consultadas o derivadas. MIR1 MIR 4
 - Considerar los errores en la formación temprana de hipótesis. MIR1 MIR 4
 - Con respecto a la gestión de la atención.
 - Utilizar la medicina basada en la evidencia como instrumento para la gestión clínica. Favorecer el trabajo en equipo multidisciplinar, especialmente con aquellos que comparten ámbito de actuación. MIR1 MIR 4

- Utilizar la negociación como instrumento para gestionar los conflictos. MIR1 MIR 4
- Utilizar de forma adecuada los sistemas de registros, tanto introducción de datos como su proceso y extracción de resultados. MIR1 MIR 4
- Tener una actitud positiva ante la evaluación y el conocimiento del error como método de mejora. MIR1 MIR 4
- Tener una actitud positiva hacia la crítica constructiva de la actividad personal. MIR1 MIR 4
- Valorar la presión de los factores externos en la práctica clínica con la finalidad de disminuir sus efectos MIR1 MIR

HABILIDADES, CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES POR ÁREAS CLÍNICAS

A continuación en la siguiente tabla se detallan por áreas clínicas las habilidades, conocimientos y actitudes, a saber las áreas clínicas: consulta, planta, quirófano y urgencias/partos.

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Detectar movimientos embrionarios y fetales y la frecuencia cardiaca fetal.	Consulta	Ecografía
Detectar y medir las anomalías morfológicas de útero y ovarios.	Consulta	Ecografía
Determinar la situación placentaria, su grado de maduración y las anomalías correspondientes.	Consulta	Ecografía
Diagnosticar neoplasias trofoblásticas	Consulta	Ecografía
Ética del diagnóstico prenatal de malformaciones congénitas y embarazo	Consulta	Ecografía
Identificar el líquido libre en cavidad abdominal o fondo de saco de Douglas	Consulta	Ecografía
Identificar la línea endometrial.	Consulta	Ecografía
Identificar las cuatro cámaras cardíacas entre las semanas 22 y 24	Consulta	Ecografía
Identificar los principales vasos fetales.	Consulta	Ecografía

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Identificar signos de hidrops (ascitis, hidrotórax, etc.).	Consulta	Ecografía
Identificar y conocer las imágenes correspondientes a la anatomía genital femenina normal	Consulta	Ecografía
Identificar y conocer las imágenes correspondientes a la anatomía genital femenina normal.	Consulta	Ecografía
Interpretar los marcadores de cribaje de malformaciones durante el primer trimestre.	Consulta	Ecografía
Interpretar los marcadores hemodinámicos de malignidad tumoral.	Consulta	Ecografía
Interpretar los resultados genéticos	Consulta	Ecografía
Interpretar los resultados hemodinámicos	Consulta	Ecografía
Interpretar los signos vasculares de las principales tumoraciones genitales.	Consulta	Ecografía
Localizar el cordón umbilical y sus vasos	Consulta	Ecografía
Medir flujos vasculares maternos y fetales (uterinas, umbilicales, cerebral media, etc.).	Consulta	Ecografía
Medir la cantidad de líquido amniótico (técnica de los cuatro cuadrantes).	Consulta	Ecografía
Medir la línea endometrial	Consulta	Ecografía
Medir ovario normal y folículos	Consulta	Ecografía
Medir sonolucencias nucales	Consulta	Ecografía
Medir útero normal	Consulta	Ecografía
Realizar amniocentesis y/o biopsias coriales en el primer y/o segundo trimestre gestacional.	Consulta	Ecografía
Realizar biometrías fetales y estimar pesos fetales	Consulta	Ecografía

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Realizar exploraciones de cribado de malformaciones mayores	Consulta	Ecografía
Realizar perfiles biofísicos	Consulta	Ecografía
Ser ayudante en funiculocentesis y cardiocentesis.	Consulta	Ecografía
Tumoraciones ováricas (teratomas, etc.).	Consulta	Ecografía
Unidad de diagnóstico prenatal	Consulta	Ecografía
Cavidad uterina (tanto en esterilidad como en patología endometrial).	Consulta	Fertilidad
Diagnósticos de la ovulación	Consulta	Fertilidad
Estadificar los hirsutismos	Consulta	Fertilidad
Ética de las TRA	Consulta	Fertilidad
Ética del preembrión y feto anencéfalo	Consulta	Fertilidad
Evaluar los caracteres sexuales y clasificarlos según los estadios de Tanner.	Consulta	Fertilidad
Factor tubárico en estudios de esterilidad	Consulta	Fertilidad
Identificar y orientar el diagnóstico de los casos con genitales ambiguos	Consulta	Fertilidad
Interpretar los resultados de estudios analíticos hormonales y no hormonales	Consulta	Fertilidad
Interpretar seminogramas	Consulta	Fertilidad
Realizar consejos preconceptionales	Consulta	Fertilidad
Realizar diagnósticos e instaurar tratamientos en la abortadora habitual	Consulta	Fertilidad
Realizar inseminaciones	Consulta	Fertilidad
Realizar monitorizaciones ecográficas y hormonales de la	Consulta	Fertilidad

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
ovulación		
Aplicar correctamente los tratamientos locales en la vulva, vagina y cérvix: asa de Lletz, conización, etc	Consulta	Ginecología
Capacidad de trabajo en equipo	Consulta	Ginecología
Capacidad para delegar	Consulta	Ginecología
Colaborar en ensayos clínicos	Consulta	Ginecología
Diagnosticar y tratar lesiones intraepiteliales.	Consulta	Ginecología
Distinguir entre problemas de salud, necesidades sanitarias y demandas de atención	Consulta	Ginecología
Ejecutar búsquedas bibliográficas en bases de datos o a través de buscadores	Consulta	Ginecología
Elaborar estrategias de búsqueda bibliográfica	Consulta	Ginecología
Elaborar y presentar comunicaciones en congresos	Consulta	Ginecología
Elaborar y presentar comunicaciones en sesión clínica	Consulta	Ginecología
Emplear habilidades emocionales para mejorar la relación con los pacientes y con otros profesionales	Consulta	Ginecología
Emplear técnicas y habilidades de comunicación oral y escrita con otros profesionales, aprendiendo a trabajar en equipo y a comunicarse de forma efectiva con el equipo de salud, especialmente con aquellos que comparte ámbito de actuación	Consulta	Ginecología
Emplear técnicas y habilidades fundamentales del esquema de comunicación centrado en el paciente	Consulta	Ginecología
Escribir artículos científicos	Consulta	Ginecología
Ética de anticoncepción, PPC e IVE	Consulta	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Evaluar incontinencias de orina de esfuerzo. Prueba de la tos. Hipermovilidad uretral, maniobra de Boney	Consulta	Ginecología
Evaluar mediante tacto el tono y capacidad contráctil del esfínter anal y músculos perineales	Consulta	Ginecología
Exploraciones de niñas y adolescentes.	Consulta	Ginecología
Extirpación de tumoraciones benignas mamarias	Consulta	Ginecología
Gestionar adecuadamente el tiempo	Consulta	Ginecología
Histeroscopias diagnósticas	Consulta	Ginecología
Identificar las alteraciones y anomalías del tracto genital inferior.	Consulta	Ginecología
Identificar las imágenes colposcópicas normales.	Consulta	Ginecología
Identificar las imágenes colposcópicas patológicas	Consulta	Ginecología
Identificar los factores de riesgo en relación con las diferentes patologías	Consulta	Ginecología
Indicar y manejar los distintos tratamientos hormonales	Consulta	Ginecología
Insertar y extraer dispositivos intrauterinos	Consulta	Ginecología
Insertar y extraer implantes subdérmicos.	Consulta	Ginecología
Instruir a las pacientes en la realización de ejercicios de contracción de los músculos del suelo pélvico.	Consulta	Ginecología
Instruir a las pacientes para la elaboración de un diario miccional y evaluar el resultado	Consulta	Ginecología
Interpretar las pruebas de imagen emitidas por otros especialistas	Consulta	Ginecología
Interpretar las pruebas de imagen empleadas en obstetricia y ginecología	Consulta	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Interpretar los hallazgos de la exploración genital y mamaria	Consulta	Ginecología
Interpretar los informes de pruebas de imagen emitidos por otros especialistas	Consulta	Ginecología
Interpretar los resultados citológicos	Consulta	Ginecología
Interpretar los resultados de las determinaciones hormonales y pruebas dinámicas.	Consulta	Ginecología
Interpretar los resultados de los estudios funcionales.	Consulta	Ginecología
Interpretar los resultados de los estudios hormonales y básicos	Consulta	Ginecología
Interpretar los resultados e informes de AP	Consulta	Ginecología
Interpretar los resultados histopatológicos	Consulta	Ginecología
Interpretar registros de urodinámica para diagnóstico diferencial del tipo de incontinencia de orina	Consulta	Ginecología
Lectura crítica de artículos de diagnóstico	Consulta	Ginecología
Lectura crítica de artículos de pronóstico	Consulta	Ginecología
Lectura crítica de artículos de tratamiento	Consulta	Ginecología
Lectura crítica de revisiones médicas	Consulta	Ginecología
Microsoft Office a nivel de usuario	Consulta	Ginecología
Obtener el consentimiento informado acorde a derecho	Consulta	Ginecología
Orientar la importancia relativa de los problemas de salud en una población determinada	Consulta	Ginecología
Otras competencias de comportamiento	Consulta	Ginecología
Participar en proyecto de investigación	Consulta	Ginecología
Realizar asesoramiento contraceptivo	Consulta	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Realizar biopsias vulvares, vaginales y cervicales dirigidas	Consulta	Ginecología
Realizar colposcopias e interpretar los hallazgos	Consulta	Ginecología
Realizar correctamente la biopsia de: Cervix.	Consulta	Ginecología
Realizar correctamente la biopsia de: Endometrio.	Consulta	Ginecología
Realizar correctamente la exploración del suelo pélvico.	Consulta	Ginecología
Realizar correctamente las tomas de muestras para citología genital y de mama	Consulta	Ginecología
Realizar e interpretar el test de Schiller	Consulta	Ginecología
Realizar e interpretar perineometrías	Consulta	Ginecología
Realizar el diagnóstico y el tratamiento de las infecciones genitales y mamarias	Consulta	Ginecología
Realizar frotis en fresco identificando hongos, tricomonas, vaginosis, etc.	Consulta	Ginecología
Realizar historias clínicas pormenorizadas de todos los aspectos de la mujer	Consulta	Ginecología
Realizar muestras para cultivos específicos	Consulta	Ginecología
Realizar palpaciones de la mama, la axila y la región inguinal	Consulta	Ginecología
Realizar un examen de la vagina con ácido acético. Vulvoscoopia - vaginoscoopia	Consulta	Ginecología
Reconocer la necesidad de información y transformarla en pregunta clínica	Consulta	Ginecología
Ser capaz de diagnosticar y manejar la patología orgánica y funcional del aparato genital femenino y de la mama.	Consulta	Ginecología
Tener capacidad de análisis objetivo	Consulta	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Tener capacidad de síntesis	Consulta	Ginecología
Tener en cuenta la seguridad de las decisiones: iatrogenia y efectos adversos	Consulta	Ginecología
Tener en cuenta los aspectos emocionales en la relación médico paciente y en la relación interpersonal.	Consulta	Ginecología
Utilizar adecuadamente los recursos disponibles	Consulta	Ginecología
Utilizar internet para buscar guías clínicas	Consulta	Ginecología
Valorar el índice coste efectividad de una decisión médica	Consulta	Ginecología
Valorar el índice riesgo beneficio de una decisión médica	Consulta	Ginecología
Valorar mediante tacto vaginal de la capacidad contráctil de los músculos del suelo pélvico.	Consulta	Ginecología
Valorar relevancia y aplicabilidad de resultados a la población propia	Consulta	Ginecología
Atender a gestantes con feto malformado.	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar enfermedades hemolíticas perinatales	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar gestaciones gemelares con su corionicidad y amnionicidad con sonda transvaginal.	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar las infecciones víricas en la gestación y aplicar pauta de manejo de las mismas.	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar y realizar el seguimiento de los trastornos plaquetarios en la gestación	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar anemias ferropénicas y otras anemias en la gestación	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar las complicaciones maternas y fetales de la gestación gemelar y múltiple.	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar las enfermedades de transmisión	Consulta	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
sexual en la gestación.		
Diagnosticar y tratar las infecciones bacterianas en la gestación	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar las infecciones micóticas en la gestación	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar las infecciones protozoarias en la gestación	Consulta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar patologías digestivas altas.	Consulta	Obstetricia
Evaluar con precisión la altura uterina y diagnosticar la estática fetal mediante palpación abdominal	Consulta	Obstetricia
Evaluar la edad gestacional por parámetros ecográficos	Consulta	Obstetricia
Interpretar los resultados de cultivos microbiológicos y serologías	Consulta	Obstetricia
Interpretar los resultados de pruebas analíticas generales	Consulta	Obstetricia
Medir la longitud craneocaudal de los embriones con sonda transvaginal	Consulta	Obstetricia
Medir los diámetros biparietales fetal y longitud femoral	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con epilepsia y otras enfermedades neurológicas.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con cardiopatías.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades del hígado y de las vías biliares.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del	Consulta	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
tratamiento de las gestantes con enfermedades psiquiátricas		
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las neoplasias malignas coincidentes con la gestación.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las dermatosis del embarazo	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades renales.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con hemoglobinopatías	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con hipertensión crónica.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades pulmonares.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de los defectos hereditarios de la coagulación.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades del intestino delgado, colon y páncreas	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con endocrinopatías diferentes a la diabetes	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del	Consulta	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
tratamiento de las gestantes con lupus eritematoso y otras enfermedades inmunitarias o hereditarias del tejido conectivo		
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con diabetes pregestacional.	Consulta	Obstetricia
Participar en el abordaje multidisciplinario del tratamiento de las gestantes con enfermedades cutáneas preexistentes.	Consulta	Obstetricia
Realizar correctamente la biopsia de: Vagina.	Consulta	Obstetricia
Realizar diagnóstico del crecimiento intrauterino restringido (CIR).	Consulta	Obstetricia
Realizar diagnóstico del estado fetal y manejo del CIR en la gestación	Consulta	Obstetricia
Realizar el cribado y diagnóstico de la diabetes gestacionales	Consulta	Obstetricia
Realizar el seguimiento de gestantes con diabetes gestacional y diagnosticar y tratar sus complicaciones.	Consulta	Obstetricia
Realizar el seguimiento de gestantes con hipertensión crónica y diagnosticar y tratar sus complicaciones obstétricas.	Consulta	Obstetricia
Realizar el seguimiento de la gestante con diabetes pregestacional y diagnosticar y tratar sus complicaciones obstétricas	Consulta	Obstetricia
Realizar el seguimiento de la gestante con epilepsia atendiendo a sus complicaciones obstétricas y el control de los niveles terapéuticos de los antiepilépticos	Consulta	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Realizar el seguimiento del embarazo normal	Consulta	Obstetricia
Realizar la lectura de las mamografías e interpretar sus hallazgos	Consulta	Obstetricia
Realizar la profilaxis farmacológica de la gestante normal	Consulta	Obstetricia
Realizar la valoración del crecimiento y complicaciones fetales en la gestación gemelar y múltiple.	Consulta	Obstetricia
Realizar las maniobras de Leopold	Consulta	Obstetricia
Realizar recomendaciones de cuidados y profilaxis durante el embarazo	Consulta	Obstetricia
Realizar valoraciones de los músculos del suelo pélvico en el postparto.	Consulta	Obstetricia
Valorar la función urinaria y anorectal en el postparto.	Consulta	Obstetricia
Realizar controles postquirúrgicos especializados	Consulta	Oncología
Realizar el tratamiento de la mujer con alteraciones del pezón	Consulta	Oncología
Realizar el tratamiento de la mujer con secreción mamaria.	Consulta	Oncología
Instaurar medidas para prevenir el síndrome de hiperestimulación ovárica y realizar su tratamiento.	Planta	Fertilidad
Realizar el consejo reproductivo a mujeres con pérdida repetida de la gestación	Planta	Fertilidad
Comunicar malas noticias	Planta	Ginecología
Realizar diagnósticos y tratamientos de la neoplasia trofoblástica gestacional	Planta	Ginecología
Realizar diagnósticos, tratamientos y controles postevacuación del embarazo molar.	Planta	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Realizar el control del postoperatorio (líquidos, drenajes, suturas, etc.).	Planta	Ginecología
Asistir a puérperas con patología infecciosa	Planta	Obstetricia
Asistir a puérperas con patología mamaria en relación con la lactancia	Planta	Obstetricia
Asistir a puérperas con patología tromboembólica	Planta	Obstetricia
Asistir a puérperas con retención urinaria	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar el aborto séptico	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar hemorragias de la segunda mitad de la gestación.	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar hiperemesis gravídicas	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar la coriamnionitis.	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar la rotura prematura de membranas pretérmino	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar nefrolitiasis en la gestación.	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar oligohidramnios	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar polihidramnios	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar preeclampsias y eclampsias	Planta	Obstetricia
Diagnosticar y tratar trombosis venosas profundas y/o embolias pulmonares	Planta	Obstetricia
Establecer plan de actuación integral con trabajador social, hospital, servicios sociales	Planta	Obstetricia
Ética de fetos en límite de viabilidad	Planta	Obstetricia
Evaluar el sangrado genital durante el parto, el postparto inmediato y el puerperio	Planta	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Participar en el abordaje de las diferentes pruebas de valoración del estado fetal durante la gestación.	Planta	Obstetricia
Prevenir la transmisión vertical de hepatitis B y del virus de la inmunodeficiencia humana	Planta	Obstetricia
Realizar amniocentesis evacuadoras en polihidramnios	Planta	Obstetricia
Realizar diagnóstico y tratamiento de la APP	Planta	Obstetricia
Realizar el diagnóstico y el tratamiento de las infecciones emergentes	Planta	Obstetricia
Realizar informe clínico y alta hospitalaria	Planta	Obstetricia
Realizar la prevención de la aloinmunización Rh	Planta	Obstetricia
Realizar la profilaxis de la patología tromboembólica en la gestación	Planta	Obstetricia
Realizar la valoración de la función urinaria y anorectal en el postparto	Planta	Obstetricia
Realizar tratamientos médicos de la gestación ectópica	Planta	Obstetricia
Tratar la enfermedad hemolítica perinatal	Planta	Obstetricia
Realizar (ayudante) extracciones de ovocitos y transferencia embrionaria	Quirófano	Fertilidad
Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos no malignos.	Quirófano	Ginecología
Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas del suelo pélvico.	Quirófano	Ginecología
Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas endoscópicas del aparato genital.	Quirófano	Ginecología
Actuar como segundo ayudante en intervenciones	Quirófano	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos no malignos.		
Actuar como segundo ayudante en intervenciones quirúrgicas endoscópicas del aparato genital.	Quirófano	Ginecología
Biopsias.	Quirófano	Ginecología
Electrocoagulaciones tubáricas por laparoscopia	Quirófano	Ginecología
Evaluar el tipo y grado de prolapso uterino y de las paredes vaginales	Quirófano	Ginecología
Excisión de lesiones vulvares.	Quirófano	Ginecología
Histerectomías abdominales de baja complejidad	Quirófano	Ginecología
Histerectomías vaginales por prolapso de II y III grado.	Quirófano	Ginecología
Identificar correctamente las estructuras anatómicas en una intervención quirúrgica	Quirófano	Ginecología
Identificar y tratar las complicaciones postquirúrgicas	Quirófano	Ginecología
Laparoscopias diagnósticas	Quirófano	Ginecología
Legrado ginecológico fraccionado.	Quirófano	Ginecología
Manejar la profilaxis infecciosa y tromboembólica.	Quirófano	Ginecología
Marsupialización de la glándula de bartolino	Quirófano	Ginecología
Miomectomías no complicadas	Quirófano	Ginecología
Participar como primer ayudante en la cirugía local.	Quirófano	Ginecología
Polipectomías.	Quirófano	Ginecología
Preparar correctamente campos quirúrgicos (abdominal, vaginal).	Quirófano	Ginecología
Procedimientos cervicales menores	Quirófano	Ginecología
Realización de técnicas básicas para la corrección de	Quirófano	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
incontinencia de orina de esfuerzo.		
Realizar correctamente las técnicas de asepsia.	Quirófano	Ginecología
Realizar el diagnóstico, planteamiento terapéutico y seguimiento, apropiados.	Quirófano	Ginecología
Realizar esterilizaciones tubáricas	Quirófano	Ginecología
Realizar histeroscopias diagnósticas e interpretar los hallazgos	Quirófano	Ginecología
Realizar laparoscopias diagnósticas e interpretar los hallazgos	Quirófano	Ginecología
Realizar tratamientos laparoscópicos de la gestación ectópica	Quirófano	Ginecología
Realizar vulvoscopias e interpretar los hallazgos	Quirófano	Ginecología
Seleccionar el procedimiento quirúrgico adecuado	Quirófano	Ginecología
Utilizar el instrumental adecuado para cada tipo de intervención	Quirófano	Ginecología
Realizar cerclajes cervicales	Quirófano	Obstetricia
Realizar correctamente la biopsia de: Vulva.	Quirófano	Obstetricia
Realizar diferentes técnicas de evacuación uterina en la primera mitad de la gestación.	Quirófano	Obstetricia
Actuar como primer ayudante en intervenciones quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos malignos.	Quirófano	Oncología
Actuar como segundo ayudante en intervenciones quirúrgicas abiertas del aparato genital y de la mama por procesos malignos.	Quirófano	Oncología
Ética de asistencia a pacientes terminales	Quirófano	Oncología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Identificar y medir las estructuras quísticas y sólidas	Quirófano	Oncología
Interpretar las pruebas diagnósticas de imagen: ecografía, radiología, tomografía axial computerizada, resonancia magnética nuclear, gammagrafía, tomografía por emisión de positrones, etc.	Quirófano	Oncología
Interpretar las técnicas de imagen diagnósticas de la patología mamaria.	Quirófano	Oncología
Manejar complicaciones principales del tratamiento oncológico.	Quirófano	Oncología
Patología mamaria (tanto benigna como maligna).	Quirófano	Oncología
Realizar correctamente la biopsia de: Mama.	Quirófano	Oncología
Realizar el tratamiento de la mujer con lesiones palpables y no palpables	Quirófano	Oncología
Realizar exploraciones orientadas hacia la detección de recidivas	Quirófano	Oncología
Realizar procedimientos diagnósticos invasivos; punción aspiración con aguja fina, biopsia con aguja gruesa, etc	Quirófano	Oncología
Realizar técnicas de anestesia locoregional en patología mamaria.	Quirófano	Oncología
Realizar diagnóstico ecográfico de la gestación ectópica	Urgencias/partos	Ecografía
Controlar las hemorragias y las complicaciones tras la biopsia y tratamientos terapéuticos	Urgencias/partos	Ginecología
Realizar diagnósticos clínicos de la gestación ectópica	Urgencias/partos	Ginecología
Realizar exploraciones generales (inspección, palpación, percusión, auscultación)	Urgencias/partos	Ginecología
Realizar inspecciones de la vagina y del cérvix mediante	Urgencias/partos	Ginecología

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
valvas y o espéculo vaginal		
Realizar inspecciones de los genitales externos	Urgencias/partos	Ginecología
Realizar palpaciones abdominales	Urgencias/partos	Ginecología
Realizar tactos combinados vaginoabdominales y rectales	Urgencias/partos	Ginecología
Aplicar extracción por vacío en el expulsivo prolongado	Urgencias/partos	Obstetricia
Aplicar fórceps bajos o de desprendimientos no rotadores	Urgencias/partos	Obstetricia
Aplicar fórceps medios y en las diferentes distocias de rotación y deflexión	Urgencias/partos	Obstetricia
Aplicar la ventosa obstétrica	Urgencias/partos	Obstetricia
Aplicar y valorar un sistema de registro de movimientos fetales.	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistencia al parto en las deflexiones y posiciones occipitoposteriores	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistencia al parto en presentación podálica	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir a gestantes con feto muerto.	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir a la distocia de hombros	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir a parturientas con cesárea anterior.	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir a parturientas con inversión uterina	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir a parturientas con rotura uterina	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir a puérperas con hemorragia del alumbramiento y postparto inmediato.	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir a puérperas con hemorragia puerperal precoz y tardía.	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir al parto vaginal de un feto pretérmino	Urgencias/partos	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
Asistir al parto vaginal espontáneo	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir al trabajo de parto y parto de la gestación gemelar	Urgencias/partos	Obstetricia
Asistir al trabajo de parto y parto del feto con CIR.	Urgencias/partos	Obstetricia
Controlar clínicamente el parto	Urgencias/partos	Obstetricia
Detectar latidos cardiacos	Urgencias/partos	Obstetricia
Detectar sacos gestacionales y vesículas vitelinas con sonda transvaginal.	Urgencias/partos	Obstetricia
Diagnosticar el parto detenido.	Urgencias/partos	Obstetricia
Diagnosticar el riesgo de pérdida del bienestar fetal.	Urgencias/partos	Obstetricia
Diagnosticar gestaciones ectópicas	Urgencias/partos	Obstetricia
Diagnosticar la amenaza de rotura uterina	Urgencias/partos	Obstetricia
Dilatación, borramiento, consistencia y posición del cérvix.	Urgencias/partos	Obstetricia
Dirigir médicamente el parto	Urgencias/partos	Obstetricia
Identificar signos de malos tratos y de abusos sexuales.	Urgencias/partos	Obstetricia
Indicar y realizar la versión externa en feto con presentación podálica	Urgencias/partos	Obstetricia
Interpretar los resultados de un estudio del equilibrio ácido-base en muestras de sangre fetal.	Urgencias/partos	Obstetricia
Medir el cérvix uterino de las gestantes	Urgencias/partos	Obstetricia
Participar en el manejo multidisciplinario de mujeres con coagulopatías y/o choques hipovolémicos.	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar amnioscopias e interpretar los hallazgos	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar asistencia al trabajo de parto no intervenido	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar auscultaciones fetales con aparatos de	Urgencias/partos	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
ultrasonidos.		
Realizar correctamente auscultaciones fetales con estetoscopio obstétrico	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar diagnóstico y manejo de gestaciones cronológicamente prolongadas	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar e interpretar las diferentes técnicas de control del estado fetal intraparto	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar e interpretar registros cardiotocográficos intraparto.	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar el diagnóstico y diagnóstico diferencial de las hemorragias del primer y segundo trimestre.	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar el diagnóstico y el tratamiento de los trastornos de la dinámica uterina	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar extracción mediante cesárea en úteros sin cesárea previa y fetos en presentación cefálica.	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar la asistencia inmediata a los recién nacidos deprimidos	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar la exploración obstétrica de una gestante en trabajo de parto:	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar la extracción mediante cesárea en otras circunstancias obstétricas	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar las maniobras de reanimación de un recién nacido normal	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar maniobras básicas manuales e instrumentales de los supuestos estándares	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar medidas de la altura uterina a lo largo de la	Urgencias/partos	Obstetricia

Habilidades	Área Clínica	Conocimiento
gestación		
Realizar pruebas de estímulo con contracción.	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar sondajes vesicales	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar test basal de la frecuencia cardiaca fetal con y sin estímulo vibroacústico	Urgencias/partos	Obstetricia
Realizar y suturar episiotomías	Urgencias/partos	Obstetricia
Reconocer el tipo de corionicidad y amniocidad de la gestación gemelar por el estudio de la placenta postalumbramiento	Urgencias/partos	Obstetricia
Reconocer reparar los diferentes tipos de desgarro del canal blando del parto y perineales de I y II grado.	Urgencias/partos	Obstetricia
Reparar los desgarros del parto perineales grado III y IV.	Urgencias/partos	Obstetricia
Situación, presentación con su altura en la pelvis y actitud fetal	Urgencias/partos	Obstetricia
Utilizar medicación uterolítica en las hiperdinamias con repercusión fetal	Urgencias/partos	Obstetricia
Utilizar oxitocina en la conducción del trabajo de parto	Urgencias/partos	Obstetricia
Valorar el canal y el objeto del parto en el parto distócico	Urgencias/partos	Obstetricia

Actitudes	Área Clínica
Actuar según el principio de asistencia centrada en la paciente	Obstetricia
Comportarse con una alta responsabilidad social respecto al uso eficiente de los recursos sanitarios.	Ginecología
Tener en cuenta el riesgo de yatrogenia y el coste de oportunidad en el uso de recursos sanitarios	Ginecología
Favorecer, en la medida de lo posible, la equidad en el acceso a los servicios de salud.	Obstetricia
Velar por que esté asegurada la atención en un tiempo razonable a la paciente.	Obstetricia
Mostrar compromiso con la mejora continua manteniendo al día sus conocimientos, habilidades y actitudes profesionales.	Ginecología
Mostrar compromiso con la propia especialidad y con la formación de nuevos profesionales.	Obstetricia
Ser autoexigente en la formación profesional.	Obstetricia
Respetar la figura del tutor en la formación del residente.	Obstetricia
Apoyar la investigación como una parcela fundamental de la práctica profesional.	Ginecología
Ser exigente con la administración sanitaria y resto de actores del sistema sanitario, reivindicando un funcionamiento de excelencia.	Ginecología
Mantener una actitud ética irreprochable en sus relaciones con los pacientes y con la sociedad en general.	Ginecología
Mantener una actitud ética irreprochable en sus relaciones con la empresa sanitaria para la que trabaja.	Ginecología
Mantener una actitud ética irreprochable con la industria farmacéutica.	Ginecología
Evitar que sus lícitos intereses particulares se antepongan a las necesidades de la población que atiende.	Ginecología
Con respecto a la relación médico-paciente.	
Atender a las pacientes teniendo en cuenta que son personas con unos determinados problemas y creencias inmersas en un contexto familiar y social que constituye un todo indivisible.	Obstetricia
Establecer, mantener y concluir una relación asistencial adecuada.	Obstetricia
Conectar con la paciente y/o su familia:	Obstetricia

Presentándose	Obstetricia
Saludando cordialmente y llamando a la paciente por su nombre.	Obstetricia
Demostrando interés y respeto.	Obstetricia
Demostrando un comportamiento no verbal adecuado: contacto visual-facial, postura y posición.	Obstetricia
Legitimando y aceptando el punto e vista del paciente y/o su familia sin realizar juicios de valor.	Obstetricia
Mostrando empatía y ofreciendo apoyo.	Obstetricia
Tratando con sensibilidad los temas embarazosos, los motivos de sufrimiento y la exploración física.	Obstetricia
Acompañar adecuadamente la exploración física:	Ginecología
Pidiendo permiso.	Ginecología
Explicando lo que se va a hacer y por qué.	Ginecología
Compartiendo con la paciente los hallazgos.	Ginecología
Llegar a un acuerdo con la paciente y/o su familia sobre la naturaleza del problema, la información y el plan de actuación.	Ginecología
Proponiendo explicaciones y planes directamente relacionados con la forma en que la paciente y/o su familia ven lo problemas.	Ginecología
Facilitando la bidireccionalidad.	Obstetricia
Implicando a la paciente y/o sus familiares en la toma de decisiones hasta donde ellos decidan.	Obstetricia
Permitir la comunicación tanto de información como de pensamiento y emociones en el trato con la paciente y/o sus familiares.	Obstetricia
Asegurarse de que la paciente y/o su familia comprenden	Obstetricia
La naturaleza del problema de salud.	Obstetricia
El proceso y los estudios diagnósticos recomendados.	Obstetricia
El plan terapéutico establecido.	Obstetricia
Llegar a un acuerdo con la paciente y/o su familia sobre los problemas de salud, los procesos diagnósticos y las medidas terapéuticas.	Obstetricia
Promover la disposición de la paciente y/o su familia a aceptar el plan de tratamiento. Negociar cuando sea preciso.	Obstetricia

Asegurar el derecho a la intimidad y a la confidencialidad de la paciente	Obstetricia
Respetar la autonomía de la paciente y su individualidad	Obstetricia
Anteponer de manera especial el principio de no maleficencia al de beneficencia de las pacientes	Obstetricia
Aliviar el sufrimiento físico y psicológico de la paciente y/o su familia.	Obstetricia
Velar por la satisfacción de la paciente y su familia.	Obstetricia
Mostrar un respeto incondicional hacia las pacientes, sus familiares y sus cuidadores (aunque no necesariamente a sus acciones).	Ginecología
Mostrar respeto hacia la autonomía y la individualidad de la paciente.	Obstetricia
Mostrar disposición a compartir parte del proceso diagnóstico y terapéutico con las pacientes, sus familiares y sus cuidadores.	Ginecología
Mostrar disposición a trabajar con pacientes de diferentes razas, culturas, estratos sociales y personalidades.	Fertilidad
Mostrar curiosidad y prestar atención a las diversas dimensiones de la enfermedad (biológica, psicológica y social) que pueden darse simultáneamente.	Fertilidad
Mostrar una actitud abierta, de curiosidad y predispuesta a explorar nuestras propias actitudes, creencias y expectativas.	Fertilidad
Con respecto al razonamiento clínico.	
Considerar la incertidumbre como inherente al proceso de toma de decisiones.	Ginecología
Considerar el examen clínico como herramienta más eficaz que las pruebas complementarias en el proceso diagnóstico.	Ginecología
Reconocer los límites de la competencia y responsabilidad personal, identificando las situaciones clínicas que requieren ser consultadas o derivadas.	Ginecología
Considerar los errores en la formación temprana de hipótesis.	Ginecología
Con respecto a la gestión de la atención.	
Utilizar la medicina basada en la evidencia como instrumento para la gestión clínica.	Obstetricia
Favorecer el trabajo en equipo multidisciplinar, especialmente con aquellos que comparten ámbito de actuación.	Obstetricia
Utilizar la negociación como instrumento para gestionar los conflictos.	Ginecología
Utilizar de forma adecuada los sistemas de registros, tanto introducción de datos como su proceso y extracción de resultados.	Obstetricia

Tener una actitud positiva ante la evaluación y el conocimiento del error como método de mejora.	Obstetricia
Tener una actitud positiva hacia la crítica constructiva de la actividad personal.	Ginecología
Valorar la presión de los factores externos en la práctica clínica con la finalidad de disminuir sus efectos.	Ginecología

4. CRONOGRAMA DE ROTACIÓN EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA y GINECOLOGÍA MIR (UDM OyG)

La distribución del cronograma de rotación por las diferentes áreas de conocimiento y la distribución de las consultas y unidades de asistencia clínica del Complejo Hospitalario de Navarra son las siguientes

Área de consultas externas y Centros de Atención a la Mujer	
Sección de ecografía (Ecografía)	5 meses
Consulta de embarazo de alto riesgo (CARO)	2 meses
Centros de Atención a la Mujer (CAM)	2 meses
Unidad de Reproducción Humana Asistida (Fertilidad)	3 meses
Consulta de histeroscopia y colposcopia (Histeroscopia)	3 meses

Área de Urgencias y Partos	
Consulta de urgencias (Urgencias)	4 meses
Área de partos (Partos)	7 meses

Área de Hospitalización	
Planta de hospitalización puerperal (Primera planta)	1 mes
Planta de hospitalización obstétrica (Segunda planta)	2 meses
Hospital Comarcal de Tudela (Tudela)	4 meses

Área quirúrgica	
Quirófano de los Centros de Atención a la Mujer (Q CAM)	2 meses
Sección de Patología mamaria (Mama)	2 meses
Sección de Ginecología orgánica (Orgánica)	3 mes
Sección de Ginecología Oncológica (Oncología)	4 meses

El periodo formativo del MIR consta de 44 meses de actividad en el Servicio de Obstetricia y Ginecología. En ese periodo, el residente rotará por las siguientes unidades/áreas:

Primer año de residencia	
Consulta de urgencias (Urgencias)	4 meses
Área de partos (Partos)	4 meses
Planta de hospitalización puerperal (Primera planta)	1 mes
Sección de ecografía (Ecografía)	1 mes
Centros de Atención a la Mujer (CAM)	1 mes

Segundo año de residencia	
Planta de hospitalización obstétrica (Segunda planta)	2 meses
Hospital Comarcal de Tudela (Tudela)	2 meses
Quirófano de los Centros de Atención a la Mujer (Q CAM)	2 meses
Sección de ecografía (Ecografía)	1 mes
Consulta de embarazo de alto riesgo (CARO)	2 meses
Centros de Atención a la Mujer (CAM)	1 mes
Área de partos (Partos)	1 mes

Tercer año de residencia	
Sección de Patología mamaria (Mama)	2 meses
Sección de Ginecología Orgánica (Orgánica)	2 meses
Consulta de histeroscopia y colposcopia (Histeroscopia)	1 mes
Unidad de Reproducción Humana Asistida (Fertilidad)	3 meses
Hospital Comarcal de Tudela (Tudela)	2 meses
Sección de ecografía (Ecografía)	1 mes

Cuarto año de residencia	
Sección de Oncología ginecológica	4 meses
Área de partos (Partos)	2 meses
Sección de ecografía (Ecografía)	2 meses
Consulta de histeroscopia y colposcopia (Histeroscopia)	2 meses
Ginecología orgánica	1 mes

La rotación por el Hospital Comarcal de Tudela se realizará durante el segundo y tercer año de la residencia. Los meses que estén rotando por este hospital realizarán las guardias de presencia física dentro del propio Hospital de Tudela, a razón de 4 o 5 al mes.

La rotación por las consultas ambulatorias de los Centros de Atención a la Mujer del área de Pamplona se realizará durante el segundo año de residencia. Los Centros de Atención a la Mujer por los que pueden rotar (se especificará el centro para cada residente concreto) son:

- Centro Atención a la Mujer Burlada
- Centro Atención a la Mujer Chantrea-Andraize
- Centro Atención a la Mujer Ensanche-Casco Viejo
- Centro Atención a la Mujer Ermitagaña
- Centro Atención a la Mujer Iturrama
- Centro Atención a la Mujer Milagrosa-Azpilagaña
- Centro Atención a la Mujer Tafalla

	Mes 1º	Mes 2º	Mes 3º	Mes 4º	Mes 5º	Mes 6º	Mes 7º	Mes 8º	Mes 9º	Mes 10º	Mes 11º
R1	Urgencias	Partos	Urgencias	Primera	Partos	Urgencias	Ecografía	Partos	Urgencias	CAM	Partos
R1	Partos	Urgencias	Partos	Urgencias	Primera	Partos	Urgencias	Ecografía	Partos	Urgencias	CAM
R1	CAM	Partos	Urgencias	Partos	Urgencias	Primera	Partos	Urgencias	Ecografía	Partos	Urgencias
R2	Segunda	Segunda	Tudela	Tudela	Q CAM	Q CAM	CARO	CARO	Partos	Ecografía	CAM
R2	Ecografía	CAM	Segunda	Segunda	Tudela	Tudela	Q CAM	Q CAM	CARO	CARO	Partos
R2	CARO	Partos	Ecografía	CAM	Segunda	Segunda	Tudela	Tudela	Q CAM	Q CAM	CARO
R3	Fertilidad	Fertilidad	Fertilidad	Ecografía	Mama	Mama	Orgánica	Orgánica	Tudela	Tudela	Histeros
R3	Tudela	Tudela	Histeros	Fertilidad	Fertilidad	Fertilidad	Ecografía	Mama	Mama	Orgánica	Orgánica
R3	Ecografía	Orgánica	Orgánica	Histeros	Tudela	Tudela	Fertilidad	Fertilidad	Fertilidad	Mama	Mama
R4	Oncología	Oncología	Oncología	Oncología	Orgánica	Partos	Partos	Histeros	Histeros	Ecografía	Ecografía
R4	Histeros	Ecografía	Ecografía	Orgánica	Oncología	Oncología	Oncología	Oncología	Partos	Partos	Histeros
R4	Orgánica	Partos	Partos	Ecografía	Ecografía	Histeros	Histeros	Oncología	Oncología	Oncología	Oncología

CUADRO RESUMEN DE ROTACIÓN POR ÁREA CLÍNICA.

5. CALENDARIO DE ATENCIÓN CONTINUADA

Los Residentes realizan un turno propio de guardias, en nuestro Servicio de Obstetricia y Ginecología:

- De los 12 residentes, los MIR de primer año hacen parte de sus guardias en el Servicio de Urgencias generales por lo que entre los tres computan como un turno.
- Uno de los MIR de segundo o de tercer año está sucesivamente rotando por el Hospital Comarcal Reina Sofía de Tudela, en donde realizará sus propias guardias de presencia física.

Las guardias de ginecología y obstetricia se realizan en el área de urgencias y de partos del Complejo Hospitalario de Navarra. Disponen de un lugar de descanso en el área de partos así como de una habitación individual con cama. Además del trabajo propio de urgencias de ginecología y de partos atienden las consultas y demandas de atención que se generan en las plantas de hospitalización.

El resto del equipo de guardia son siempre tres adjuntos de ginecología y obstetricia, uno de los cuales hace funciones de jefe de guardia.

Durante su rotación por el Hospital Reina Sofía de Tudela (dos meses en el segundo año de residencia y otros meses en el tercer año de residencia) realizarán las guardias en dicho hospital, sumándose al equipo de guardias habitual (un ginecólogo de presencia física más otro localizado) y realizando de 4 a 5 guardias mensuales.

6. PROTOCOLO DE SUPERVISIÓN Y NIVEL DE RESPONSABILIDAD DE LOS RESIDENTES EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OYG)

El protocolo de supervisión se adjunta por separado, teniendo en cuenta los niveles de responsabilidad especificados a continuación:

Nivel de responsabilidad 1 (N1): Actividades realizadas directamente por el Residente sin necesidad de una tutorización directa. El Residente actúa y posteriormente informa al facultativo.

Nivel de responsabilidad 2 (N2): Actividades realizadas directamente por el Residente bajo supervisión del especialista en caso de duda o dificultad (es capaz de realizarlos con ayuda).

Nivel de responsabilidad 3 (N3): Actividades realizadas por el facultativo especialista y observadas y/o asistidas en su ejecución por el Residente (debe tener conocimiento teórico).

Durante el primer año de formación dicha supervisión será de presencia física teniendo un carácter creciente durante los respectivos años, hasta alcanzar, al final del mismo, el grado de responsabilidad inherente al ejercicio autónomo de la profesión.

En el documento adjunto de Protocolo de Supervisión, se detalla el nivel de responsabilidad y supervisión que debe tener la residente en cada una de las actividades de rotación. (El protocolo de supervisión MIR se adjunta como documentación obligatoria)

7. ACCIONES FORMATIVAS PARA MIR

Del Programa Transversal Común Obligatorio

(Aprobado por la Comisión de Docencia en noviembre de 2015).

PLAN FORMACIÓN COMÚN COMPLEMENTARIO 2016	
R-1	
ÁREA	ACTIVIDAD
Práctica clínica	Historia Clínica Informatizada
	Urgencias
	Soporte vital avanzado
	Curso Seguridad Paciente
	Curso Taller Hematología-Hemoterapia
	Curso Taller Electrocardiografía
	Iniciación a la Medicina de Urgencias
Protección radiológica	Curso básico de protección radiológica
Metodología de investigación	Biblioteca virtual en Ciencias de la Salud

R-2	
ÁREA	ACTIVIDAD
Práctica clínica	Taller de Cardiología Clínica
Ética	Taller de manejo de conflictos éticos
Gestión clínica	Uso racional del medicamento
Comunicación	Comunicación y entrevista clínica
Idiomas	English Clinical Sessions

R-3	
ÁREA	ACTIVIDAD
Metodología de investigación	Taller de publicación de trabajos de investigación
	Elaboración de proyectos de investigación en Ciencias de la Salud
	Buenas prácticas clínicas en investigación
	Estadística aplicada a la investigación en Ciencias de la Salud

R-4	
Práctica clínica	
	Taller de adiestramiento práctico en cirugía laparoscópica*
	Curso Práctico de Diagnóstico y reparación de lesiones del esfínter anal

*Residentes de Cirugía Gral y del Ap. Digestivo, Obstetricia y Ginecología y Urología.

DE LAS SESIONES MULTIPROFESIONALES

- Sesiones Clínicas del Servicio: Todos los miércoles del año salvo el trimestre del verano. Todas las sesiones verán sobre temas propios de la especialidad y son preparadas por los residentes con la ayuda de un adjunto especialmente cualificado en esa área de conocimiento.
- Sesiones Clínicas Generales Docentes (tercer jueves de cada mes, 8:00 a 9:00h, en el Salón de actos B del CHN)
- Otras sesiones: bibliográficas, de urgencias, comités, comisiones, etc...

Aspectos generales de las sesiones multiprofesionales

- Las sesiones multiprofesionales se imparten en el Salón de Actos del Complejo Hospitalario de Navarra, edificio B, todos los lunes lectivos de 08:00 a 10:00, entre los meses de septiembre y junio.
- Son sesiones multiprofesionales y abiertas a la participación y se convoca a todos los ginecólogos, matronas y enfermeras del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Complejo Hospitalario de Navarra, tanto al personal que presta sus servicios dentro del Complejo como a los que lo hacen en los Centros de Atención a la mujer

- El contenido de las sesiones multiprofesionales versa sobre diversos temas:
 - Actualizaciones bibliográficas
 - Desarrollo y/o evaluación de protocolos
 - Trabajos de investigación
 - Recogida de datos y resultados propios del Servicio
 - Formación transversal con la coparticipación de especialidades afines (pediatría, anestesia, urología, medicina interna, medicina preventiva...)
- Cada sesión se asigna a un/a residente. Para la preparación de la sesión se le asigna un médico/a o matrona de referencia que le orientará y ayudará a preparar la sesión. Tras la presentación de la ponencia se abre un turno de preguntas / debate. El médico/a/matrona de referencia ejerce de moderador/ra y responderá a las preguntas a las que el/la MIR/EIR no pueda por falta de formación.
- Cada sesión se presentará con soporte informático adecuado, habitualmente se acompañará de presentación de Power Point o similar y con los PDF de la documentación bibliográfica.

Itinerario de sesiones clínicas multiprofesionales para el curso 2016-2017

Fecha	Título	Docente
19/09/2016	Protocolo de prevención del cáncer de mama mediante mamografías en mujeres jóvenes	MIR
26/09/2016	Tratamiento de los condilomas genitales con Verrutop. Actualización del tratamiento del quiste de Bartolino	MIR
03/10/2016	Hemorragia uterina disfuncional	MIR
10/10/2010	Pesario ginecológico	MIR
17/10/2016	Registro cardiotocográfico: Presentación de casos clínicos	EIR
24/10/2016	Posiciones alternativas en el parto normal	EIR
31/10/2016	Alivio del dolor durante el parto	EIR
07/11/2016	Reparación del desgarro perineal	EIR
14/11/2016	Masaje perineal preparto	EIR
21/11/2016	Revisión de resultados perinatales en fetos bajo el percentil 3 semana 20	MIR
28/11/2016	Contacto piel con piel	EIR
05/12/2016	Seguimiento de resultados obstétricos y perinatales de las amniocentesis realizadas en el Servicio	MIR
12/12/2016	Reanimación cardiopulmonar del recién nacido	EIR
19/12/2016	Ejercicios de simulación de urgencia obstétrica: Eclampsia	EIR
26/12/2016	Revisión de indicaciones y resultados de la histeroscopia ambulatoria, datos del Servicio	MIR
02/01/2017	Actualización sobre la profilaxis con AAS periconcepcional	MIR
09/01/2017	Complicaciones en la laparoscopia, datos del Servicio	MIR

16/01/2017	Actualización en anticoncepción	EIR
23/01/2017	Pesario en obstetricia: Revisión de datos del Servicio	MIR
31/01/2017	Inducción del parto: Indicaciones y resultados, datos del Servicio	MIR
06/02/2017	Indicación de cesárea: Indicaciones y resultados. Datos del servicio	MIR
13/02/2017	Evaluación del suelo pélvico en el puerperio	EIR
20/02/2017	Protocolo hospitalario ante la consulta por agresión sexual	MIR
27/02/2017	Soporte emocional durante el tratamiento con técnicas de reproducción asistida	EIR
06/03/2017	Anestesia epidural en el parto y desgarros obstétricos. Datos del servicio	MIR
13/03/2017	Masaje del recién nacido	EIR
20/03/2017	Muerte fetal intraútero tardía	MIR
27/03/2017	Seguimiento a largo plazo de preeclampsia	MIR
03/04/2017	Revisión reclamaciones judiciales por mal praxis al Servicio	MIR
10/04/2017	Diagnóstico Genético Preimplantacional: implantación del protocolo del Servicio	MIR
17/04/2017	Distocia de hombros: resultados del Servicio	MIR
24/04/2017	Actualización del protocolo de tratamiento en la enfermedad inflamatoria pélvica	MIR
01/05/2017	Síndrome de Hiperestimulación Ovárica y resultado perinatal. Resultados del Servicio	MIR
08/05/2017	Resolución de problemas frecuentes en la lactancia materna	EIR
15/05/2017	Supervivencia en la carcinomatosis peritoneal. Resultados del Servicio	MIR
22/05/2017	Protocolo de manejo de la anemia fetal intraútero	MIR

29/05/2017	Supervivencia del carcinoma de cérvix avanzado. Resultados del Servicio	MIR
05/06/2017	Emancipación legal en aspectos sexuales y reproductivos entre los 14-16 años	MIR
12/06/2017	Actualización sobre parálisis cerebral infantil	MIR
19/06/2017	Nuevos tratamientos para el Ca ovario avanzado	MIR
26/06/2017	Encefalopatía perinatal	MIR

8. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS E INVESTIGADORAS EN LAS QUE PARTICIPAN/PUEDEN PARTICIPAR LOS RESIDENTES

- Congresos a los que puede asistir el Residente de la Servicio/Unidad Docente presentando comunicaciones, y año de residencia recomendado para asistir a cada uno de ellos.
 - MIR I
 - Curso de Ecografía Gineco-Obstetrica Niveles I y II de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) Curso MIR I SEGO. Teruel
 - MIR 2
 - Curso de formación en embarazo de alto riesgo. Val de Hebrón.
 - Congreso Nacional de la SEGO
 - Jornadas de la Sociedad Vasca de Contracepción
 - MIR 3
 - Curso de actualización en colposcopia. Sección de Colposcopia de la SEGO
 - Congreso Nacional de la SEGO
 - MIR 4
 - Curso de formación en Reproducción Asistida, IVI.
 - Congreso Nacional de la SEGO

9. ORGANIZACIÓN DE LA TUTORIA Y EVALUACIÓN MIR EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OyG)

Organización de la tutoría de Residentes

Según el RD 183/2008 de 8 de febrero es deber del tutor planificar, gestionar, supervisar y evaluar todo el proceso de formación, proponiendo -cuando proceda- medidas de mejora y favoreciendo el autoaprendizaje la asunción progresiva de responsabilidades y la capacidad investigadora del residente.

La realización de memorias de cada rotación y las entrevistas periódicas con los residentes serán, junto con la cumplimentación y revisión de fichas de evaluación formativa, los pilares de la supervisión del residente. La dedicación docente del tutor y la de los demás miembros de la Unidad Docente Multiprofesional de Obstetricia y Ginecología del CHN velarán por su cumplimiento.

1. Asignación de Tutor a la Llegada del Residente (recomendable mayo).
2. Entrevista inicial Tutor – Residente a la Llegada del R1 (recomendable mayo).
3. Elaboración y entrega del Plan Individualizado Formativo del Residente (PIFR), para cada Residente en base a la entrevista diagnóstica. Plazo de entrega al Residente: (recomendable 30 de Junio).
4. Realización de entrevistas estructuradas, y de su correspondiente informe, para la evolución formativa (al menos 1 entrevista trimestral).
5. Elaboración del Informe de Evaluación Anual del Tutor para cada Residente.
6. Elaboración del Informe Final de Residencia de cada Residente.

Tutores MIR de la UDM OyG	
Zabaleta Jurío, Jesús	Jefe de Sección
Larrañaga Azcarate, Carlos	FEA
Aguirre Gorospe, Sara	FEA

10. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL MIR EN LA UNIDAD DOCENTE MULTIPROFESIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (UDM OyG)

Evaluación Formativa:

Evaluación del Residente que de manera continuada hace el Tutor a través de las entrevistas estructuradas, preferentemente realizadas a mitad de una rotación o bloque de rotaciones relacionadas, con el objetivo de detectar oportunidades de mejora y posibles soluciones antes de que se emita la ficha calificación de esa rotación.

El modelo de entrevista estructurada (Anexo 3) propuesto por la Comisión de Docencia se adjunta tanto en el Libro Básico del Residente (Anexo 2) así como en el informe anual del Tutor (Anexo 4).

Evaluación Anual:

Según la normativa enviada por el Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad.

Esta evaluación se fundamenta en el informe anual del Tutor sobre cada uno de sus Residentes,

La evaluación se dividirá en tres aspectos:

1. La evaluación sumativa del Ministerio (Anexo 1) con las hojas de evaluación de todos y cada uno de los períodos de rotación, valorando al mismo tiempo el cumplimiento de objetivos marcados con sus niveles de responsabilidad-

autonomía presentes en los Itinerarios Formativos Individualizados, (Anexo 5) que fueron elaborados a principio de año para cada Residente.

2. Calificación del Libro Básico del Residente visado por el Tutor (Anexo 2)
3. Informe Anual del Tutor (Anexo 4)

Evaluación último año de Residencia, final:

Según la normativa enviada por el Ministerio de Sanidad y Política Social. Esta evaluación se fundamenta en los informes anuales del Tutor sobre cada uno de sus Residentes, durante todo su periodo de residencia. Estos informes son presentados ante el Comité de Evaluación, que se constituye conforme a la normativa anteriormente mencionada, y en los plazos y forma indicados (generalmente durante el mes de mayo, a continuación de las evaluaciones anuales y sus respectivos plazos de publicación y reclamación).

Normativa interna de la Unidad Docente Multiprofesional de Obstetricia y Ginecología

- Los MIR/EIR en formación vestirán la ropa que se le suministre en el Centro/Unidad donde presta servicios que será el mismo que los médicos y matronas de la Unidad o Centro.
- El MIR/EIR en formación deberá ir claramente identificada con una placa que se le facilita al iniciar la Especialidad en la Dirección del CHN.
- El MIR/EIR en formación deberá acatar las normas generales del Centro/Unidad donde presta servicios.
- El MIR/EIR en formación depende jerárquicamente de la Subdirección Médica/ Dirección de Enfermería y más próximamente del jefe de Servicio / Jefe de Unidad o Jefe de Centro.
- A cada MIR/EIR en formación se le asignará un/a tutor/a de prácticas en cada uno de los rotatorios quien velará por la consecución de los objetivos.

La formación clínica de este programa se llevará a cabo durante la jornada laboral, sin perjuicio de las horas que se presten en concepto de atención continuada y de las horas

personales de estudio al margen de dicha jornada.

La Responsable de Planificación Asistencial en cada Centro Hospitalario facilitará el calendario laboral en el que quedarán reflejados los turnos a cumplir y las Jornadas de Atención Continuada.

Las ausencias por causas previstas en el contrato se notificarán al/la jefe/a de servicio/estudios y a el/la tutor/a del área en que se encuentre rotando en ese momento. Además, deberá entregar el justificante de dicha ausencia en el Servicio de Personal del CHN.

Las solicitudes de permisos previstas en el contrato, se cursarán a través del Servicio de Personal del CHN.

La asistencia a jornadas, cursos y congresos está contemplada como formación complementaria al Programa de Especialista, con las siguientes condiciones:

Los MIR/EIR en formación deberán cursar la solicitud de asistencia a la Coordinadora de la Unidad, al menos con diez días de anterioridad a la celebración, adjuntando siempre programa publicado por la entidad organizadora, en el que se especifique el contenido, la duración, el profesorado/ponentes y el lugar donde se realice.

- Si el informe del/la tutor/a es favorable a la asistencia a la jornada/curso en función del contenido, el MIR/EIR utilizando los impresos habituales, solicitará a la Dirección permiso para asistencia a cursos y congresos, adjuntando el informe de la coordinadora del programa formativo.
- La Dirección de procederá a dar autorización o denegar el permiso en función de la organización asistencial.
- Los MIR/EIR en formación deberán remitir justificante de asistencia a las jornadas o cursos al jefe de Servicio (MIR) o a la Unidad Docente de Enfermería Obstétrico-Ginecológica (EIR).

11. ANEXOS

Anexo 1. Hoja Evaluación Rotación del MSSSI

**MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
FICHA 1
EVALUACION DE ROTACION**

APELLIDOS Y NOMBRE
NACIONALIDAD DNI/PASAPORTE
CENTRO
TITULACION ESPECIALIDAD AÑO RESIDENCIA
TUTOR:

ROTACION

CONTENIDO DURACION: DE A
UNIDAD CENTRO
JEFE DE LA UNIDAD ASISTENCIAL

EVALUACION CONTINUADA

A.-CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

1. NIVEL DE CONOCIMIENTOS TEORICOS ADQUIRIDOS

0 Muy escasos, sus pocos conocimientos le impiden efectuar razonamientos clínico-prácticos válidos; no parece comprender mucho lo que estudia o lee. O bien en apariencia, no suele estudiar o leer.
1 Limitados pero suficientes para realizar la actividad profesional.
2 Adecuados que le permiten una buena práctica profesional.
3 Excelentes, es brillante.

2. NIVEL DE HABILIDADES ADQUIRIDAS

0 No parece capaz de aprender muchas de las destrezas propias de la especialidad.
1 Se adiestra con alguna dificultad, lentamente, pero lo consigue.
2 Se adiestra a buen ritmo, de acuerdo a los objetivos señalados en su programa de formación.
3 Excelente ritmo y calidad de los adiestramientos.

3. HABILIDAD EN EL ENFOQUE DIAGNÓSTICO

0 No muestra ningún criterio razonable a la hora de realizar el enfoque diagnóstico o de los problemas.
1 Refiere criterios razonables, ante varias opciones diagnósticas o posibles soluciones habitualmente elige el criterio adecuado.
2 Ante varias opciones diagnósticas o posibles soluciones casi siempre elige la correcta, con unos criterios total y adecuadamente razonados.
3 Siempre elige la hipótesis más razonable en términos prácticos, completamente adecuada a la realidad. Capaz de considerar hipótesis sofisticadas pero razonables. Capacidad de enfoque diagnóstico excelente.

4. CAPACIDAD PARA TOMAR DECISIONES

0 Toma decisiones precipitadas que conducen a un error, no toma decisiones nunca, siempre espera que alguien las asuma.
1 No suele asumir decisiones de cierto riesgo, aunque sus conocimientos se lo permitan.
2 Adopta decisiones adecuadas a su nivel de conocimientos, y suelen ser correctas.
3 Toma decisiones con rapidez y la mejor para su nivel de conocimientos. Conoce sus limitaciones y evita decisiones que sabe que le sobrepasan. Decisiones en ocasiones intuitivas pero exitosas.

5. UTILIZACIÓN RACIONAL DE LOS RECURSOS

0 Realiza gran número de exploraciones o tratamientos sin justificación.
1 El proceso de utilización de recursos es ligeramente desajustado. A veces sugiere exploraciones o tratamiento de baja utilidad para el caso.
2 Planea el empleo de recursos de forma habitualmente correcta.
3 Piensa siempre en términos de eficiencia: la exploración o tratamiento decisivos entre los menos arriesgados y menos caros.

MEDIA (A)

B.-ACTITUDES

1. MOTIVACION

1.- Motivación:
a) Muestra interés por el paciente y entorno, realizando –si es posible- la historia clínica del paciente de primer día de una forma adecuada.
b) Estudia los casos clínicos actualizando los conocimientos científicos y colabora voluntariamente – si es posible- en el mantenimiento al día de las historias clínicas de forma detallada.
c) Valora con otros profesionales el significado de ciertos resultados o la evolución de los enfermos intentando obtener el máximo rendimiento.

2. DEDICACION: tiempo de dedicación a las labores asistenciales encomendadas

0 El tiempo de dedicación a las actividades del Servicio es escaso.
1 Dedicar el tiempo justo a las actividades del Servicio, pero le permite alcanzar los objetivos docentes.
2 Su dedicación a las labores del Servicio es la adecuada, permitiéndole alcanzar los objetivos docentes de forma destacada.
3 No sólo tiene una dedicación excepcional, sino que profundiza en el conocimiento de la patología de los pacientes y en otras actividades del Servicio.

3. INICIATIVA:

0 Realiza las actividades específicas de la rotación siempre a demanda del tutor.
1 Realiza las actividades de la rotación habitualmente por propia iniciativa sin necesidad de requerírsele.
2 Propone con frecuencia al tutor actividades clínicas, docentes y de investigación sin ser requerido para ello.
3 Propone y dinamiza la puesta en marcha de actividades asistenciales, docentes y de investigación al resto del equipo.

4. PUNTUALIDAD / ASISTENCIA a las diversas actividades y nivel de responsabilidad, cumple el horario de trabajo y asume la responsabilidad necesaria ante el paciente

0 Nunca o casi nunca.
1 Habitualmente.
2 Siempre.
3 Dedicación horaria por encima de su jornada laboral.

5. RESPONSABILIDAD: asume la responsabilidad necesaria ante el paciente

0 Nunca o casi nunca.
1 Habitualmente.
2 Siempre.
3 Alto nivel de responsabilidad.

6. RELACIONES EQUIPO DE TRABAJO

0 Muestra una total indiferencia ante los problemas y/o decisiones del Equipo. No participa en las actividades del Equipo (reuniones, sesiones...)
1 Ocasionalmente es poco tolerante o muestra una cierta indiferencia ante determinados problemas y/o decisiones del Equipo. Participa pasivamente en las actividades mostrando poco interés.
2 Relaciones adecuadas. Toma interés ante los problemas y/o decisiones del Equipo. Participa en las actividades del Equipo con interés.
3 Relaciones amigables. Toma interés y participa activamente en los problemas, actividades, toma de decisiones e iniciativas que implican al Equipo. Totalmente integrado.

MEDIA (B)

CALIFICACION EVALUACION CONTINUADA (70% A + 30% B)	CALIFICACION (1) CAUSA E. NEG. (3)
	CALIFICACION (1) CAUSA E. NEG. (3)
CALIFICACION LIBRO DEL ESPECIALISTA EN FORMACION	

En a de de .

VISTO BUENO: RESPONSABLE DE LA ROTACION EL TUTOR

Fdo _____ Fdo.: _____

Anexo 2.Libro Básico del Residente MIR CHN

LIBRO BÁSICO DEL RESIDENTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA

RESIDENTE:

ESPECIALIDAD:

FECHA DE INCORPORACIÓN:

TUTOR/A:

Teléfono:



Elaborado por: Comisión de Docencia CHN

Versión: 3.1

Fecha de edición: Junio 2015

Aprobado por: CD CHN septiembre 2015

ESTRUCTURA DEL LIBRO DEL RESIDENTE

1. COMPETENCIAS ASISTENCIALES 96

Plan individualizado de rotaciones 96

Periodos vacacionales, permisos y otras ausencias justificadas 96

Listado de competencias adquiridas en cada rotación y reflexión 97

Actividad asistencial: 98

Intervenciones	98
Técnicas especiales	98
Consultas	98
Interconsultas	99
Registro de guardias.....	100
En caso de realizar guardias por horas o tardes	102

2. COMPETENCIAS DOCENTES I 103

Actividades de evaluación formativa 103

Registro de entrevistas estructuradas con el tutor o de feed-back.....	103
--	-----

Actividades formativas como discente 104

Programa Transversal y Complementario del Residente CHN.....	104
Otros cursos realizados en el ámbito del CHN	106
Sesiones clínicas, bibliográficas o de lectura crítica, casos clínicos	107
Sesiones clínicas generales docentes.....	107
Cursos, congresos y seminarios	107

3. ACTIVIDADES DOCENTES II 108

Actividades formativas como docente 108

Sesiones clínicas, bibliográficas o de lectura crítica y casos clínicos.....	108
Sesiones clínicas generales docentes.....	108
Cursos y seminarios	109

4. COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN 109

Comunicaciones a congresos nacionales 109

Comunicaciones a congresos internacionales 110

Artículos publicados en revistas indexadas 110

Artículos publicados en revistas no indexadas	110
Libros completos o capítulos de libros con ISBN	111
Libros completos o capítulos de libros sin ISBN	111
Estudios de máster	111
Tesis doctoral	111
Participación en proyectos de investigación	112
Becas obtenidas	112
Premios obtenidos	112
Otros méritos no clasificables en las anteriores categorías	113
Resumen de actividad investigadora	113

5. PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DEL RESIDENTE ACERCA DE SU FORMACIÓN

114

1. COMPETENCIAS ASISTENCIALES

Plan individualizado de rotaciones (añadir las filas necesarias)

Año de residencia	Servicio/Sección	Periodo	Responsable docente

Periodos vacacionales, permisos y otras ausencias justificadas

AÑO DE RESIDENCIA	VACACIONES ANUALES	DÍAS DE LIBRE DISPOSICIÓN	ASISTENCIA CURSOS/ CONGRESOS	OTROS
R1				

Listado de competencias adquiridas en cada rotación y reflexión

(Rellenar una ficha por cada rotación, copiando y pegando esta tabla)

ROTACIÓN	
Periodo	
Responsable docente	
Objetivos	
Competencias adquiridas	
<i>Autorreflexión sobre la rotación</i>	
<i>Aspectos satisfactorios</i>	
<i>Aspectos mejorables</i>	

Actividad asistencial: (Añadir las filas necesarias en cada apartado)

Intervenciones

Tipo Cirugía	Procedimientos realizados (nº)	Periodo de realización

Técnicas especiales

Tipo técnica	Procedimientos realizados (nº)	Periodo de realización

Consultas

Servicio/ Sección	Periodo	Media de pacientes vistos en planta



Interconsultas

Servicio/ Sección	Periodo	Número de interconsultas

Visitas de planta

Servicio/ Sección	Periodo	Media de pacientes vistos en planta

Registro de guardias

MES/AÑO	R-	GUARDIAS PROPIAS DEL SERVICIO	URGENCIAS	TOTAL GUARDIAS
Junio 2016				
Julio 2016				
Agosto 2016				
Septiembre 2016				
Octubre 2016				
Noviembre 2016				
Diciembre 2016				
Enero 2017				
Febrero 2017				



Marzo 2017				
Abril 2017				
Mayo 2017				

En caso de realizar guardias por horas o tardes

MES/AÑO	R	SERVICIO	Nº HORAS EN DÍA LABORABLE	Nº HORAS EN DÍA FESTIVO	Nº TOTAL DE HORAS DE GUARDIA
Junio 2016	R				
Julio 2016					
Agosto 2016					
Septiembre 2016					
Octubre 2016					
Noviembre 2016					
Diciembre 2016					
Enero 2017					
Febrero 2017					
Marzo 2017					
Abril 2017					
Mayo 2017					

2. COMPETENCIAS DOCENTES I

Actividades de evaluación formativa

Registro de entrevistas estructuradas con el tutor o de feed-back

(Rellenar por cada entrevista realizada con el tutor, recomendado un mínimo de 4 al año).

Año de residencia	Fecha	Nº de entrevista	Tutor

Actividades formativas como discente

Programa Transversal y Complementario del Residente CHN

Programa Transversal y Complementario del Residente CHN obligatorio, 2016.

CURSO	ANUALIDAD DE REALIZACIÓN	FECHAS
Historia Clínica Informatizada		6-17 junio
Iniciación a la Medicina de Urgencias		30 mayo- 3 junio
Soporte Vital Avanzado		5-23 septiembre
Protección Radiológica		29 febrero-1 marzo(mañanas)
Biblioteca Virtual		4 abril-7 mayo
Curso Seguridad Paciente		2 mayo
Curso Taller Hematología-Hemoterapia		15 noviembre(tarde)
Curso Taller Electrocardiografía		27 septiembre (tarde)
Comunicación y entrevista clínica		3-4,17-18,24-25 octubre(tarde)
Taller de manejo de conflictos éticos		6-7 junio ,13-14 junio,7-8 noviembre (tardes)
Uso racional del medicamento		16-17 marzo, 27-28 abril, 4-5 mayo
English Clinical Sessions (número de sesiones asistidas)		octubre-abril

Elaboración de proyectos de investigación en ciencias de la salud		4 octubre-22 noviembre
Buenas prácticas clínicas en Investigación		29 febrero-19 marzo
Estadística aplicada a la investigación en Ciencias de la Salud		12,13,14,15,19,20,21 abril
Taller de publicación de trabajos en investigación		30 mayo-18 junio
Taller de adiestramiento práctico en cirugía laparoscópica * Cir. General, Urología, Ginecología		
Taller de entrenamiento en ecocardiografía transesofágica *Cardiología		7 eds: 7,20 abril, 26 mayo, 8 junio, 29 febrero, 14,15 marzo
Taller de Cardiología clínica*		5-6 octubre(tarde)
Reparación de Lesiones esfínter anal. Adiestramiento en cerdos. Estella		X

Propuestas de mejora sobre el PTCR

--

Otros cursos realizados en el ámbito del CHN

CURSO	LUGAR DE REALIZACIÓN	FECHA
Programa de acciones de acogida para residentes de primer año CHN		
Curso de...		
Curso de...		

Sesiones clínicas, bibliográficas o de lectura crítica, casos clínicos a las que ha asistido:

Fecha	Título	Docentes	Servicio

Sesiones clínicas generales docentes a las que ha asistido

Fecha	Título	Docentes	Servicio

Cursos, congresos y seminarios

Fecha	Título	Organizador	Modalidad (Presencial,online,mixto)	Lugar	Créditos

3. ACTIVIDADES DOCENTES II

Actividades formativas como docente

Sesiones clínicas, bibliográficas o de lectura crítica y casos clínicos
que ha impartido:

Fecha	Título	Docentes	Servicio

Sesiones clínicas generales docentes
que ha impartido

Fecha	Título	Docentes	Servicio

Cursos y seminarios

en los que ha participado como docente

Fecha	Título	Organizador	Modalidad (Presencial,online,mixto)	Lugar	Créditos

4. COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

Comunicaciones a congresos nacionales

Posición autor	Título	Nombre congreso	Ciudad y/o país	Fecha celebración

Comunicaciones a congresos internacionales

Posición autor	Título	Nombre congreso	Ciudad y/o país	Fecha celebración

Artículos publicados en revistas indexadas

(indicando factor de impacto)

Autor	Título de artículo	Revista	Año vol. (no.) :pág. inicial – pág. Final

Artículos publicados en revistas no indexadas

Autor	Título de artículo	Revista	Año vol. (no.) :pág. inicial – pág. Final

Libros completos o capítulos de libros con ISBN

Título del capítulo o libro	Autores	Título del libro	Lugar de edición: editorial; año. pág. inicial – pág. final

Libros completos o capítulos de libros sin ISBN

Título del capítulo o libro	Autores	Título del libro	Lugar de edición: editorial; año. pág. inicial – pág. final

Estudios de máster

Título	Universidad	Oficialidad	Modalidad	Duración	Créditos realizados	Créditos totales

Tesis doctoral

Título	Director/es	Departamento	Universidad	Duración	Estado	Calificación final

Participación en proyectos de investigación

Proyecto	Entidad financiadora	Duración	Investigador/a principal	Grado de responsabilidad

Becas obtenidas

Beca	Entidad financiadora	Motivo

Premios obtenidos

Premio	Entidad financiadora	Motivo

Otros méritos no clasificables en las anteriores categorías

Mérito	Descripción	Fechas
Participación en Sociedades Científicas		
Participación en Comisiones Clínicas		

Resumen de actividad investigadora

Nota: ESTA TABLA SE CONSIDERA DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Comunicaciones a congresos nacionales	Comunicaciones a congresos internacionales	Artículos publicados en revistas indexadas	Estudios de máster	Tesis doctoral	Participación en proyectos de investigación	Becas y Premios obtenidos

5. PROPUESTAS Y SUGERENCIAS DEL RESIDENTE ACERCA DE SU FORMACIÓN

Fecha:

Vº Bº Tutor/a

Fdo. Residente

Trato con el personal:

Grado de responsabilidad:

Aspectos a mejorar

Conocimientos teóricos

Conocimientos prácticos

¿Crees necesaria alguna medida complementaria para mejorar la rotación de futuros residentes? Sí [] Cual

No []

CONCLUSIONES



Se entregan y comentan los objetivos de la próxima reunión Sí [] No []

Fecha de la próxima reunión _____

En _____ a _____ de _____ de _____

Firma del tutor

Firma del residente

Anexo 4 Modelo de Informe Anual del Tutor

MODELO DE INFORME ANUAL DEL TUTOR

DATOS DEL RESIDENTE

Nombre y apellidos

Especialidad y año de residencia

DATOS DEL TUTOR

Nombre y apellidos

e-mail de contacto

Teléfono

Aprobado por la Comisión de Docencia del
Complejo Hospitalario de Navarra Septiembre, 2015
Versión 2.1

ESTRUCTURA DE INFORME DEL TUTOR

1. EVALUACIÓN FORMATIVA:

HOJAS DE ENTREVISTAS TUTOR-RESIDENTES FEEDBACK

2. EVALUACIÓN SUMATIVA:

HOJAS DEL MINISTERIO DE EVALUACIÓN DE LAS ROTACIONES

3. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA ANUALIDAD FORMATIVA

4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

5. TABLA REGISTRO DE RESIDENTES DE ROTACIONES INTERNAS Y EXTERNAS

6. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN DE TUTORES CHN

1. EVALUACIÓN FORMATIVA, ENTREVISTAS TUTOR-RESIDENTE O DE FEEDBACK

Registro de entrevistas, hojas de feedback

(Cumplimentar una línea por cada entrevista de evaluación formativa, recomendado mínimo cuatro al año. Adjuntar como anexo las entrevistas o copias de las mismas).

Anualidad formativa	Fecha entrevista previa	Fecha informe	Observaciones

Resumen de la evolución del residente durante la anualidad formativa

- Puntos fuertes (basados en los informes de evaluación formativa)

1.

2.

3.

...

- Áreas de mejora (basadas en los informes de evaluación formativa)

1.

2.

3.

- Plan de áreas de mejora:

Área de mejora	Plan propuesto	Duración

1. EVALUACIÓN SUMATIVA, HOJAS DEL MINISTERIO DE EVALUACIÓN DE LAS ROTACIONES:

[Ficha de evaluación del Residente Hoja del Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e igualdad](#)

- Tanto las internas como las externas (anexar copia de la ficha de evaluación)

ROTACIÓN / UNIDAD	CENTRO	DURACIÓN/ PERIODO	CALIFICACIÓN (De 0 a 3)

OPCIONAL RESULTADOS DE PRUEBAS OBJETIVAS REALIZADAS A LO LARGO DE LA ANUALIDAD FORMATIVA

(se reflejará el resultado y se anexará la prueba)

PRUEBA-ACCIÓN FORMATIVA	CALIFICACIÓN



3. INFORME DE EVALUACIÓN DE LA ANUALIDAD FORMATIVA

Periodo formativo evaluado:				
DIMENSIONES	0 (Nulo)	1 (Bajo)	2 (Adecuado)	3 (Alto)
1.- Grado de compromiso del Residente				
Observaciones y áreas de mejora:				
2.-Adquisición de Competencias:				
Asistenciales				
Docentes				
Investigadoras				
Total				
Observaciones y áreas de mejora:				

3.- Enfoque diagnóstico				
Observaciones y áreas de mejora:				
4.- Toma de decisiones a su nivel de autonomía / responsabilidad				
Observaciones y áreas de mejora:				
5.- Utilización de recursos				
Observaciones y áreas de mejora:				
6.- Motivación				
Observaciones y áreas de mejora:				

7.- Asistencia / Puntualidad				
Observaciones y áreas de mejora:				
8.- Relaciones con el paciente y familiares				
Observaciones y áreas de mejora:				
9.- Cumplimentación del libro del residente				
Observaciones y áreas de mejora:				
10. Participación en el trabajo en Equipo				

Observaciones y áreas de mejora:				
11.- Propuesta de acciones de mejora: (0-1) Revisar ritmo programa formativo, (2) continuar el desarrollo del programa, (3) individualizar programa				
12.- Valoración global:				
Observaciones personales:				

Firma

Fecha informe

4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

CURSOS COMO DOCENTE	LUGAR DE REALIZACIÓN	FECHA

CURSOS COMO DISCENTE	LUGAR DE REALIZACIÓN	FECHA

5. TABLA QUE INCLUYA LOS RESIDENTES DE ROTACIONES INTERNAS Y EXTERNAS EN LA ANUALIDAD FORMATIVA

Residente	Año	Servicio	Duración Rotación

Anexo 5 Itinerario Docente Individualizado



COMISIÓN DE DOCENCIA COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA	PROCESO DE DOCENCIA FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA	ITINERARIO DOCENTE INDIVIDUALIZADO
		Periodo:
		Fecha:

	Nombre y Apellidos Residente	Nombre y Apellidos Tutor	Firma											
	Firma		VB. Jefe Servicio											
	Especialidad	Año de residencia												
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
	CURSOS													
	CURSOS													
	SESIONES DEL SERVICIO NUMERO													
	ACTIVIDAD INVESTIGADORA NOMBRE													
	ROTACIONES INTERNAS LUGAR TIEMPO													



ROTACIONES EXTERNAS LUGAR TIEMPO														
GUARDIAS LUGAR-Nº														
COMISIONES Y GRUPOS TIPO HORAS DEDICADAS														
ENTREVISTA TUTOR-NUMERO														

