

Formación avanzada corta estancia en **Ecografía obstétrica**

UNIDAD DE MEDICINA MATERNO-FETAL

Servicio de Obstetricia

Hospital de la Mujer. Hospital Universitari Vall d'Hebron

Dirección del programa

Dra. M^a Teresa Higuera Sanz

Facultativa especialista.

Unidad de Ecografía Obstétrica

El Hospital Vall d'Hebron

El Hospital Universitari Vall d'Hebron es un complejo sanitario, docente e investigador, al servicio de la salud y de los pacientes. El hospital, el más grande de Cataluña y uno de los más importantes del Estado, está estructurado en tres centros asistenciales: Hospital **General**, Hospital **Infantil** y Hospital de la **Mujer** y Hospital de **Traumatología, Rehabilitación y Quemados**, y cuenta además con el Parque Sanitario Pere Virgili, situado en un recinto próximo, donde se encuentra la Unidad de Cirugía sin Ingreso, extendiendo su actividad además a diferentes Centros de Atención Primaria (CAP) del territorio.

El Hospital apuesta por un modelo de gestión que sitúa al paciente como centro de sus actuaciones y adquiere un compromiso con el futuro mediante la docencia y la innovación, a la vez que impulsa la participación en proyectos catalanes, estatales e internacionales de investigación.

El Servicio de Obstetricia

El Servicio de Obstetricia y Endocrinología Reproductiva del Hospital Universitari Vall d'Hebron es uno de los servicios más importantes en esta área del Estado Español, y está relacionado con diversos centros europeos y americanos. Su nivel de calidad lo hace merecedor del reconocimiento del *European Board and College of Obstetrics and Gynaecology* de Europa), tanto por su calidad asistencial como por su calidad docente y de investigación.

El Servicio cuenta con la tecnología más avanzada, lo que permite realizar exploraciones y tratamientos muy sofisticados en el feto y en la madre con problemas de mucho riesgo, tanto para ella misma como para el feto/bebé. A parte de hacer los controles obstétricos de crecimiento fetal, y estudios morfológicos en la semana 20, a fin de detectar cualquier tipo de malformación fetal (diagnósticable en ese momento), la ecografía obstétrica es uno de los elementos de soporte para todas las otras líneas de actuación de la especialidad.

El resultado de todo eso es que el Servicio de Obstetricia sea considerado de tercer nivel, altamente cualificado, hecho que hace que concentre una alta tasa de pacientes de muy alto riesgo enviadas desde todo el territorio catalán, de las diversas comunidades autónomas del Estado y, también, de los países de alrededor.

La investigación, tanto básica como clínica, es también uno de los ejes fundamentales del Servicio. El Grupo de Investigación de Medicina Maternofetal está reconocido por agencias de investigación catalanas y estatales, y está formado por una red de investigadores/as interdisciplinarios de la ciencia básica y clínica con el mismo enfoque de interés, entre los cuales destacan obstetras especialistas en Medicina Maternofetal, genetistas, neonatólogos, radiólogos, pediatras, anestesiólogos y anatomo-patólogos especialistas en enfermedades congénitas.

Temario

- Ecografías de cribado: Ecografía del primer trimestre, ecografía morfológica de gestantes de bajo riesgo que realizan el seguimiento de la gestación en su centro de atención primaria y

controles ecográficos de las gestantes que requieren seguimiento en el ámbito hospitalario, pero en las que el feto no presenta anomalías. También se realizan las ecocardiografías de cribado en gestantes con indicación de ecocardiografía sin cardiopatía diagnosticada y el cribado materno de riesgo prematuridad y preclampsia (medición de longitud cervical y arterias uterinas).

• Patología de anejos uterinos: Seguimiento ecográfico de gestantes con sospecha de patología anexial que pueda complicar la gestación: tumoraciones anexiales, acretismo placentario, placenta previa...

Objetivos del curso

Objetivos principales

- Conocer las bases de la Medicina Materna y Fetal.
- Conocer los procedimientos habituales en Medicina Maternofetal.
- Desarrollar habilidades clínicas científicas y de orientación a la investigación.

Objetivos específicos

- Aprendizaje en ecografía de cribado de primer, segundo y tercer trimestre.
- Manejo ecográfico de la isoimmunización.
- Aprendizaje en ecocardiografía de cribado (indicaciones).
- Aprendizaje en cribado ecográfico de preclampsia y parto prematuro.
- Manejo ecográfico de patología placentaria y de anexos uterinos.
- Manejo ecográfico de la gestación ectópica.

Competencias a alcanzar

- Ecografía de cribado de primer, segundo y tercer trimestre.
- Manejo ecográfico de la patología del primer trimestre y patología placentaria.
- Cribado ecográfico de preclampsia y parto prematuro.
- Ecocardiografía fetal de cribado.

Metodología docente

La metodología de aprendizaje está basada en la asistencia diaria a la actividad del área de obstetricia y en la participación de las acciones formativas que coincidan con su período formativo.

Se contempla una participación activa en las sesiones del Servicio:

- Sesiones generales: Clases sobre el temario dictadas por los facultativos del Servicio y en sesiones de revisión de temas por parte de los residentes y de los participantes en el programa de Formación Avanzada.
- Sesiones de Investigación en Obstetricia: Dedicadas a avances e investigación Medicina Fetal, cursos y programas de formación. Sesiones clínicas:
 - Sesión de Alto Riesgo Obstétrico: Hospitalización y casos que requieran una atención especial.
 - Comité de Defectos Congénitos: Discusión de casos de patología fetal conjuntamente con genetistas, radiólogos pediátricos, cirujanos pediátricos, anatómopatólogos, cardiólogos fetales...

La formación práctica se basa en prácticas tuteladas con simuladores de técnicas invasivas y aprendizaje basado en casos clínicos.

También se contempla la participación activa en alguna de las líneas de investigación del Servicio, la revisión de protocolos y guías clínicas para la actualización de conocimientos y la participación en la publicación de artículos científicos.

Evaluación

Evaluación continuada de conocimientos y de actitudes en la práctica clínica.

Datos generales del curso

Nombre del programa	Formación avanzada de corta estancia en Ecografía Obstétrica
Tipo de programa	Formación avanzada
Modalidad	Presencial perfil observer
Centro docente	Hospital de la Mujer - Hospital Universitari Vall d'Hebron
Idiomas	Catalán, Castellano, Inglés
Plazas	2
A quién se dirige	Facultativos especialistas en Obstetricia, Facultativos especialistas en Radiodiagnóstico con vinculación laboral en activo con un Centro Hospitalario.
Duración	2 meses (de lunes a viernes)
Horario	Coincidente con horario laboral del servicio
Dedicación	Tiempo completo (no exclusividad)
Período de inscripción	A consultar, según disponibilidad. No se reservará plaza con más de 1 año de antelación.
Cuota	1.000 euros

Trámites de inscripción

Documentación a aportar:

- Formulario de inscripción a la Formación Avanzada.
- Fotocopia del DNI/NIE/Pasaporte.
- Currículum Vitae conciso y actualizado (máximo tres páginas).
- Copia del título de Medicina.
- Copia del título de especialista.
- Documento que acredite su vinculación laboral actual con un centro sanitario.
- Certificación negativa de Delitos de naturaleza sexual en vigor.
- Carnet de colegiado (sólo para profesionales españoles).
- Informe médico vacunal del Hospital U. Vall d'Hebron (sólo para profesionales extranjeros), el impreso se le hará llegar al interesado una vez aceptada la solicitud.
- Fotocopia del visado en caso de que el país de origen lo requiera (sólo para profesionales extranjeros).
- Fotocopia del seguro de accidentes y de asistencia sanitaria (sólo para profesionales extranjeros).
- Fotocopia del seguro de responsabilidad civil (sólo para profesionales extranjeros).
- Si procede, cartas de recomendación de personas relevantes de su lugar de trabajo u otras, así como del director del Programa de formación del centro donde se formó.

En las fotocopias de los dos seguros se ha de identificar claramente el nombre de la compañía aseguradora y el número de póliza. Estos documentos son indispensables para que pueda comenzar el período de formación. Toda la documentación a aportar para realizar la solicitud de admisión al programa se debe enviar por correo electrónico a: aulavh@vallhebron.cat.

A parte de esta documentación, si la dirección del curso lo cree necesario, es posible que se solicite al interesado/a una entrevista personal.

Aprobación del programa

Una vez la documentación requerida para la inscripción sea correcta, el Aula Vall d'Hebron remitirá por correo electrónico al candidato escogido la resolución de aceptación a la Formación Avanzada.

Confirmada la plaza por parte del interesado, se tramitará mediante transferencia bancaria el importe de la inscripción a determinar en función de las fechas y duración del programa.

Requisitos de permanencia en el centro

Relación de los profesionales con el Hospital Universitari Vall d'Hebron

El profesional admitido en el programa accederá al recinto del Hospital con una finalidad exclusiva de formación y reciclaje. Estará sujeto a la normativa y reglamento interno del Hospital, así como a las normas específicas del servicio o unidad donde realice la formación.

El inscrito tiene un perfil de "observador", de manera que no podrá responsabilizarse de la atención de pacientes ingresados, ambulatorios o de urgencias, ni firmar documentación clínica.

La aceptación en el curso no implicará ningún tipo de vinculación laboral con el Hospital. No se percibirá ningún tipo de compensación económica ni retribución por parte del Hospital durante el tiempo que dure su formación.

Además, el profesional deberá disponer de una póliza de accidentes y un seguro que le cubra la asistencia médica. El Hospital se exime de todo tipo de reclamación, por lo que se refiere a enfermedad común o accidente que pudiese sobrevenir como consecuencia de su permanencia en las dependencias del centro, debido a que su vinculación con el centro es exclusivamente para formación.

Actividades

El profesional tendrá el horario de formación que establezca con el director de la formación en función del programa. Estará obligado/a a conocer y respetar la legislación española respecto a la protección de datos de carácter personal (Reglamento General de Protección de Datos (UE 2016/679), de 27 de abril de 2016 y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales) y garantizar el secreto profesional tanto durante su permanencia en el Hospital como después.

Deberá de disponer de una póliza de responsabilidad civil que le cubra los riesgos en que pueda incurrir como consecuencia de las actividades llevadas a cabo durante su período formativo.

Proceso de admisión en el centro

El día de la incorporación el interesado deberá dirigirse a la Dirección de Docencia para realizar el trámite de admisión al centro.

Secretaría Técnica Aula Vall d'Hebron

Dirección de Docencia - Pl. 5^a Hospital de Traumatología

Así mismo, el interesado deberá de firmar un compromiso docente donde se especifica que conoce, entiende y acepta las condiciones establecidas por el Hospital, y un compromiso de confidencialidad de datos.

Anulación del programa formativo

En caso argumentado y justificado de no cumplir con los requerimientos establecidos, el Hospital se reserva el derecho de revocar el permiso de formación en cualquier momento sin derecho a reclamación.

Por otro lado, en caso de que el interesado presente la anulación del programa formativo antes de su inicio, y siempre por causas de fuerza mayor, se le devolverá parte del importe de la matrícula que haya aportado para la confirmación de la plaza. Igualmente, la Dirección del programa podrá proponer al interesado la posibilidad de posponer el inicio de la formación para el año siguiente.

Certificación

Concluido el período formativo, la Dirección de Docencia emitirá un certificado de asistencia a la vista del informe proporcionado por los directores del programa.