

CONVOCATORIA 2020 CURSOS DE ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR EN REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

**SOLICITA TU PLAZA HASTA EL PRÓXIMO
21 DE OCTUBRE DE 2019**

- Nivel básico de ecografía músculoesquelética en Reumatología Pediátrica.
- Nivel intermedio de ecografía músculoesquelética en Reumatología Pediátrica.

Si tienes alguna duda, por favor, contacta con nosotros a través del correo electrónico:
formacion@ser.es

INFORMACIÓN CURSOS DE ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR EN REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

Se ofrecen dos niveles docentes, nivel básico (ECO-PED-REUM I, 1 curso en Madrid y 1 curso en Barcelona) y nivel intermedio (ECO-PED-REUM II, 2 cursos en Madrid y 1 curso en Barcelona) de ecografía en Reumatología pediátrica.

A) CURSO BÁSICO ECO-PED-REUM I.

Alumnos sin experiencia/mínima experiencia en ecografía musculoesquelética en niños y con, al menos, nivel básico en ecografía del aparato locomotor para adultos (implicaría haber realizado los cursos de Introducción y Básico de la Escuela actual o demostrar capacitación equivalente). Se impartirá en Madrid (1 curso) y Barcelona (1 curso).

B) CURSO INTERMEDIO ECO-PED-REUM II.

Alumnos que han asistido al curso Básico ECO-PED-REUM en años previos o han adquirido capacitación equivalente/nivel equivalente y con, al menos, nivel básico en ecografía del aparato locomotor para adultos (implicaría haber realizado los cursos de Introducción y Básico de la Escuela actual o demostrar capacitación equivalente). Se impartirá en Madrid (2 cursos) y Barcelona (1 curso).

Descripción de los cursos:

Se llevarán a cabo en un hospital para facilitar la participación de los pacientes, tal como se llevan a cabo los cursos de adultos, con una duración de 15 horas (5 horas por la tarde 3 días consecutivos).

Certificación:

La SER ofrecerá dos posibilidades de certificación de los cursos, atendiendo a la diversidad en la implicación de los socios en el aprendizaje y desarrollo de la ecografía del aparato locomotor:

1. Certificado de asistencia al curso. Para su obtención será necesaria la asistencia a las actividades presenciales del mismo.
2. Acreditación de competencia en ecografía. La acreditación del nivel del curso requiere, además de la asistencia a este, la realización de un ejercicio de autoevaluación sobre el material didáctico proporcionado antes del curso y la realización de un número de exploraciones ecográficas documentadas posteriormente al curso, que serán evaluadas por el profesorado de la Escuela de Ecografía de la SER en Reumatología Pediátrica.

Los requisitos específicos de cada curso se explicarán en la descripción de cada curso de las convocatorias anuales.

Estos cursos también incluirían créditos de formación continuada para los alumnos que se concederán fragmentados según el alumno cumpla:

1. Asistencia al curso, estudio del material docente previo y prueba de autoevaluación.
2. Asistencia al curso, estudio del material docente previo, prueba de autoevaluación y realización de las exploraciones ecográficas documentadas requeridas posteriormente al curso tal como se indica debajo.

CURSO BASICO ECO-PED-REUM I. Realización de 2 exploraciones completas normales de cada región anatómica (12 exploraciones en total: 2 exploraciones de hombro, 2 de codo, 2 de muñeca y mano, 2 de cadera, 2 de rodilla, 2 de tobillo y pie) y 6 exploraciones ecográficas patológicas, completas y diferentes, de una región anatómica cada una (hombro, codo, muñeca/mano, cadera, rodilla, o tobillo/pie) con los hallazgos patológicos incluidos en el curso. Las imágenes o videos de cada exploración ecográfica, con la zona anatómica y el corte ecográfico señalados en la imagen y las patológicas acompañadas de un texto con la descripción semiológica y el diagnóstico ecográfico, se presentarán en archivos Powerpoint (uno por cada exploración ecográfica) grabados en DVD/memoria USB que se enviará a la SER. Las imágenes serán evaluadas, corregidas y aprobadas por los profesores de la Escuela de Ecografía. Las correcciones y comentarios de las imágenes, si existieran, se enviarán de nuevo al alumno para que subsane los posibles defectos metodológicos y/o técnicos.

CURSO INTERMEDIO ECO-PED-REUM II. Realización de 18 exploraciones ecográficas patológicas, completas y diferentes, de una región anatómica cada una (3 de hombro, 3 de codo, 3 de muñeca/mano, 3 de cadera, 3 de rodilla y 3 de tobillo/pie) con los hallazgos patológicos incluidos en el curso e incluyendo algunas punciones guiadas por ecografía. Las imágenes o vídeos de cada exploración ecográfica, con la zona anatómica y el corte ecográfico señalados en la imagen y las patológicas acompañadas de un texto con la descripción semiológica y el diagnóstico ecográfico, se presentarán en archivos Powerpoint (uno por cada exploración ecográfica) grabados en DVD/memoria USB que se enviará a la SER. Las imágenes serán evaluadas, corregidas y aprobadas por los profesores de la Escuela de Ecografía. Las correcciones y comentarios de las imágenes, si existieran, se enviarán de nuevo al alumno para que subsane los posibles defectos metodológicos y/o técnicos.

Regulación: se aplicarán los mismos criterios de selección de alumnos y los mismos procedimientos para la gestión de los cursos que en los cursos de adultos.

CURSO BÁSICO MADRID Y BARCELONA 1 profesor cada día en cada curso
ESQUEMA DE TRABAJO CURSO ECO-PED-REUM I PARA 1 ECÓGRAFO/ 1 PROFESOR

**La evaluación pediátrica completa según los tiempos establecidos podrá variar dependiendo de la colaboración y paciencia del niño.*

Día 1 **16.30-17.30 h Autoevaluación de los conocimientos adquiridos**

30 min preguntas test, 30 min corrección y comentarios.

17.30-18.30 h Charla sobre sonoanatomía normal

Componentes básicos de la articulación infantil (modo B y Doppler) y documentación de imágenes.

18.30-19.00 h Charla cadera infantil normal

19.00-20.30 h Prácticas: identificación de componentes básicos de la articulación infantil. Exploración de la cadera infantil normal

2 niños de control de diferente rango de edad.

Día 2 **16:30-17.00 h Charla sobre rodilla infantil normal**

17.00-18:30 h Prácticas: exploración de la rodilla infantil normal

2 niños de control de diferente rango de edad.

18:30-19:00 h Charla sobre tobillo/pie infantil normal

19.00-20:30 h Prácticas: exploración del tobillo/pie infantil normal

2 niños de control de diferente rango de edad.

Día 3 **16.30-17.30 h Charla sobre muñeca/mano, codo y hombro infantil normal**

17.30-20.30 h Prácticas: exploración de la muñeca/mano, codo y hombro infantil normal

2 niños de control de diferente rango de edad.

CURSO INTERMEDIO MADRID y BARCELONA 1 profesor cada día
ESQUEMA DE TRABAJO CURSO ECO-PED-REUM II PARA 1 ECOGRAFO/ 1 PROFESOR

**La evaluación pediátrica completa según los tiempos establecidos podrá variar dependiendo de la colaboración y patología del niño.*

Día 1 16.30-17.30 h Autoevaluación de los conocimientos adquiridos:

30 min preguntas test, 30 min corrección y comentarios.

17.30-18.30 h Charla sobre sonatomía normal según rango de edades y patología básica en reumatología pediátrica

(Modo B y Doppler). Documentación de imágenes.

18.30-19.00 h Charla sobre cadera infantil normal y patología básica

19:00-20.30 h Prácticas: exploración de la cadera infantil normal y patológica

1 niño de control y 2 niños patológicos.

Día 2 16.30-17.00 h Charla rodilla infantil normal y patología básica

17.00-18.30 h Prácticas: exploración de la rodilla infantil normal y patológica

1 niño de control y 2 niños patológicos.

18.30-19.00 h Charla tobillo/pie infantil normal y patología básica

19.00-20.30 h Prácticas: exploración del tobillo/pie infantil normal y patológico

1 niño de control y 2 niños patológicos.

Día 3 16.30-17.30 h Charla sobre muñeca/mano, codo y hombro infantil normal y patología básica

17.30-20.30 h Prácticas: exploración de la muñeca/mano, codo y hombro infantil normal y patológico

1 niño de control y 2 niños patológicos.