SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Curso presencial

IMAGEN MULTIMODALIDAD EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO

Dirigido a:

Cardiólogos clínicos, cardiólogos con dedicación a imagen cardiaca, electrofisiólogos, cardiólogos intervencionistas, cardiólogos pediatras.

Fecha y lugar

7 de marzo 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

Objetivos

Proporcionar a los participantes una comprensión de la fisiopatología del espectro morfológico de las cardiopatías congénitas en el paciente adulto y un conocimiento profundo del papel de las diferentes técnicas de imagen para su evaluación. El curso incluye los retos actuales en el manejo de las cardiopatías congénitas en situaciones particulares. Al final del curso, los participantes habrán adquirido información actualizada y clínicamente relevante sobre el diagnóstico por imagen y su aplicación en el manejo de los pacientes con cardiopatía congénita en adultos.

Objetivos específicos:

1. Adquirir una visión general de los principios fundamentales y conceptos técnicos de los avances recientes en las modalidades de imagen cardiovascular.
2. Evaluar las técnicas novedosas para una mejor comprensión de la anatomía y fisiopatología del adulto con cardiopatía congénita.
3. Analizar las principales aplicaciones clínicas de las nuevas técnicas de imagen multimodales en el campo de las cardiopatías congénitas del adulto.

Directoras

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Programa

10:00 a 10:45 h.
Enfermedad aórtica: diagnóstico de recoartación y predicción de riesgo de complicaciones.
Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

10:45 a 11:30 h.
Ecocardiografía: 3D y Speckle Tracking en cardiopatías congénitas.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

11:30 a 12:00 h. ***Café***

12:00 a 12:45 h.
Las técnicas de imagen en las decisiones en Tetralogía de Fallot reparada. Cuándo y cómo reintervenir.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

12:45 a 13:30 h.
El ventrículo derecho sistémico.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

13:30 a 14:15 h.
Imagen en la planificación intervencionista estructural y de las intervenciones electrofisiológicas.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

14:15 a 15:00 h.
Impresión de modelos 3D y realidad virtual en cardiopatías congénitas.
Israel Valverde Pérez. The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá.
Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

15:00 a 15:45 h. ***Almuerzo de trabajo***

15:45 a 18:00 h.
Talleres de imagen cardiovascular en cardiopatías congénitas
Sesiones formativas para perfeccionar técnicas y habilidades en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas, directamente aplicables a la práctica clínica diaria en un ambiente distendido. Un provechoso intercambio de experiencias con los monitores de la sesión.

Post procesado de la imagen. Casos de imagen de ecocardiografía 2D y 3D y de resonancia/TC en la vida real.

TALLER I (GE Healthcare)

15:45 a 18:00 h. Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

TALLER II (Philips)

15:45 a 17:00 h. Parte 1 - Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

17:00 a 18:00 h. Parte II - Resonancia/TC

Casos clínicos de RMN Y TC en diagnóstico y planificación de intervenciones en cardiopatías congénitas complejas.

Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

Este curso cuenta con la colaboración de GE HealthCare y Philips

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Curso presencial

IMAGEN MULTIMODALIDAD EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO

Dirigido a:

Cardiólogos clínicos, cardiólogos con dedicación a imagen cardiaca, electrofisiólogos, cardiólogos intervencionistas, cardiólogos pediatras.

Fecha y lugar

7 de marzo 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

Objetivos

Proporcionar a los participantes una comprensión de la fisiopatología del espectro morfológico de las cardiopatías congénitas en el paciente adulto y un conocimiento profundo del papel de las diferentes técnicas de imagen para su evaluación. El curso incluye los retos actuales en el manejo de las cardiopatías congénitas en situaciones particulares. Al final del curso, los participantes habrán adquirido información actualizada y clínicamente relevante sobre el diagnóstico por imagen y su aplicación en el manejo de los pacientes con cardiopatía congénita en adultos.

Objetivos específicos:

1. Adquirir una visión general de los principios fundamentales y conceptos técnicos de los avances recientes en las modalidades de imagen cardiovascular.
2. Evaluar las técnicas novedosas para una mejor comprensión de la anatomía y fisiopatología del adulto con cardiopatía congénita.
3. Analizar las principales aplicaciones clínicas de las nuevas técnicas de imagen multimodales en el campo de las cardiopatías congénitas del adulto.

Directoras

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Programa

10:00 a 10:45 h.
Enfermedad aórtica: diagnóstico de recoartación y predicción de riesgo de complicaciones.
Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

10:45 a 11:30 h.
Ecocardiografía: 3D y Speckle Tracking en cardiopatías congénitas.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

11:30 a 12:00 h. ***Café***

12:00 a 12:45 h.
Las técnicas de imagen en las decisiones en Tetralogía de Fallot reparada. Cuándo y cómo reintervenir.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

12:45 a 13:30 h.
El ventrículo derecho sistémico.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

13:30 a 14:15 h.
Imagen en la planificación intervencionista estructural y de las intervenciones electrofisiológicas.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

14:15 a 15:00 h.
Impresión de modelos 3D y realidad virtual en cardiopatías congénitas.
Israel Valverde Pérez. The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá.
Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

15:00 a 15:45 h. ***Almuerzo de trabajo***

15:45 a 18:00 h.
Talleres de imagen cardiovascular en cardiopatías congénitas
Sesiones formativas para perfeccionar técnicas y habilidades en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas, directamente aplicables a la práctica clínica diaria en un ambiente distendido. Un provechoso intercambio de experiencias con los monitores de la sesión.

Post procesado de la imagen. Casos de imagen de ecocardiografía 2D y 3D y de resonancia/TC en la vida real.

TALLER I (GE Healthcare)

15:45 a 18:00 h. Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

TALLER II (Philips)

15:45 a 17:00 h. Parte 1 - Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

17:00 a 18:00 h. Parte II - Resonancia/TC

Casos clínicos de RMN Y TC en diagnóstico y planificación de intervenciones en cardiopatías congénitas complejas.

Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

Este curso cuenta con la colaboración de GE HealthCare y Philips

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Curso presencial

IMAGEN MULTIMODALIDAD EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO

Dirigido a:

Cardiólogos clínicos, cardiólogos con dedicación a imagen cardiaca, electrofisiólogos, cardiólogos intervencionistas, cardiólogos pediatras.

Fecha y lugar

7 de marzo 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

Objetivos

Proporcionar a los participantes una comprensión de la fisiopatología del espectro morfológico de las cardiopatías congénitas en el paciente adulto y un conocimiento profundo del papel de las diferentes técnicas de imagen para su evaluación. El curso incluye los retos actuales en el manejo de las cardiopatías congénitas en situaciones particulares. Al final del curso, los participantes habrán adquirido información actualizada y clínicamente relevante sobre el diagnóstico por imagen y su aplicación en el manejo de los pacientes con cardiopatía congénita en adultos.

Objetivos específicos:

1. Adquirir una visión general de los principios fundamentales y conceptos técnicos de los avances recientes en las modalidades de imagen cardiovascular.
2. Evaluar las técnicas novedosas para una mejor comprensión de la anatomía y fisiopatología del adulto con cardiopatía congénita.
3. Analizar las principales aplicaciones clínicas de las nuevas técnicas de imagen multimodales en el campo de las cardiopatías congénitas del adulto.

Directoras

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Programa

10:00 a 10:45 h.
Enfermedad aórtica: diagnóstico de recoartación y predicción de riesgo de complicaciones.
Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

10:45 a 11:30 h.
Ecocardiografía: 3D y Speckle Tracking en cardiopatías congénitas.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

11:30 a 12:00 h. ***Café***

12:00 a 12:45 h.
Las técnicas de imagen en las decisiones en Tetralogía de Fallot reparada. Cuándo y cómo reintervenir.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

12:45 a 13:30 h.
El ventrículo derecho sistémico.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

13:30 a 14:15 h.
Imagen en la planificación intervencionista estructural y de las intervenciones electrofisiológicas.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

14:15 a 15:00 h.
Impresión de modelos 3D y realidad virtual en cardiopatías congénitas.
Israel Valverde Pérez. The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá.
Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

15:00 a 15:45 h. ***Almuerzo de trabajo***

15:45 a 18:00 h.
Talleres de imagen cardiovascular en cardiopatías congénitas
Sesiones formativas para perfeccionar técnicas y habilidades en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas, directamente aplicables a la práctica clínica diaria en un ambiente distendido. Un provechoso intercambio de experiencias con los monitores de la sesión.

Post procesado de la imagen. Casos de imagen de ecocardiografía 2D y 3D y de resonancia/TC en la vida real.

TALLER I (GE Healthcare)

15:45 a 18:00 h. Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

TALLER II (Philips)

15:45 a 17:00 h. Parte 1 - Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

17:00 a 18:00 h. Parte II - Resonancia/TC

Casos clínicos de RMN Y TC en diagnóstico y planificación de intervenciones en cardiopatías congénitas complejas.

Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

Este curso cuenta con la colaboración de GE HealthCare y Philips

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Curso presencial

IMAGEN MULTIMODALIDAD EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO

Dirigido a:

Cardiólogos clínicos, cardiólogos con dedicación a imagen cardiaca, electrofisiólogos, cardiólogos intervencionistas, cardiólogos pediatras.

Fecha y lugar

7 de marzo 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

Objetivos

Proporcionar a los participantes una comprensión de la fisiopatología del espectro morfológico de las cardiopatías congénitas en el paciente adulto y un conocimiento profundo del papel de las diferentes técnicas de imagen para su evaluación. El curso incluye los retos actuales en el manejo de las cardiopatías congénitas en situaciones particulares. Al final del curso, los participantes habrán adquirido información actualizada y clínicamente relevante sobre el diagnóstico por imagen y su aplicación en el manejo de los pacientes con cardiopatía congénita en adultos.

Objetivos específicos:

1. Adquirir una visión general de los principios fundamentales y conceptos técnicos de los avances recientes en las modalidades de imagen cardiovascular.
2. Evaluar las técnicas novedosas para una mejor comprensión de la anatomía y fisiopatología del adulto con cardiopatía congénita.
3. Analizar las principales aplicaciones clínicas de las nuevas técnicas de imagen multimodales en el campo de las cardiopatías congénitas del adulto.

Directoras

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Programa

10:00 a 10:45 h.
Enfermedad aórtica: diagnóstico de recoartación y predicción de riesgo de complicaciones.
Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

10:45 a 11:30 h.
Ecocardiografía: 3D y Speckle Tracking en cardiopatías congénitas.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

11:30 a 12:00 h. ***Café***

12:00 a 12:45 h.
Las técnicas de imagen en las decisiones en Tetralogía de Fallot reparada. Cuándo y cómo reintervenir.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

12:45 a 13:30 h.
El ventrículo derecho sistémico.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

13:30 a 14:15 h.
Imagen en la planificación intervencionista estructural y de las intervenciones electrofisiológicas.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

14:15 a 15:00 h.
Impresión de modelos 3D y realidad virtual en cardiopatías congénitas.
Israel Valverde Pérez. The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá.
Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

15:00 a 15:45 h. ***Almuerzo de trabajo***

15:45 a 18:00 h.
Talleres de imagen cardiovascular en cardiopatías congénitas
Sesiones formativas para perfeccionar técnicas y habilidades en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas, directamente aplicables a la práctica clínica diaria en un ambiente distendido. Un provechoso intercambio de experiencias con los monitores de la sesión.

Post procesado de la imagen. Casos de imagen de ecocardiografía 2D y 3D y de resonancia/TC en la vida real.

TALLER I (GE Healthcare)

15:45 a 18:00 h. Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

TALLER II (Philips)

15:45 a 17:00 h. Parte 1 - Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

17:00 a 18:00 h. Parte II - Resonancia/TC

Casos clínicos de RMN Y TC en diagnóstico y planificación de intervenciones en cardiopatías congénitas complejas.

Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

Este curso cuenta con la colaboración de GE HealthCare y Philips

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Curso presencial

IMAGEN MULTIMODALIDAD EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO

Dirigido a:

Cardiólogos clínicos, cardiólogos con dedicación a imagen cardiaca, electrofisiólogos, cardiólogos intervencionistas, cardiólogos pediatras.

Fecha y lugar

7 de marzo 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).

Objetivos

Proporcionar a los participantes una comprensión de la fisiopatología del espectro morfológico de las cardiopatías congénitas en el paciente adulto y un conocimiento profundo del papel de las diferentes técnicas de imagen para su evaluación. El curso incluye los retos actuales en el manejo de las cardiopatías congénitas en situaciones particulares. Al final del curso, los participantes habrán adquirido información actualizada y clínicamente relevante sobre el diagnóstico por imagen y su aplicación en el manejo de los pacientes con cardiopatía congénita en adultos.

Objetivos específicos:

1. Adquirir una visión general de los principios fundamentales y conceptos técnicos de los avances recientes en las modalidades de imagen cardiovascular.
2. Evaluar las técnicas novedosas para una mejor comprensión de la anatomía y fisiopatología del adulto con cardiopatía congénita.
3. Analizar las principales aplicaciones clínicas de las nuevas técnicas de imagen multimodales en el campo de las cardiopatías congénitas del adulto.

Directoras

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Programa

10:00 a 10:45 h.
Enfermedad aórtica: diagnóstico de recoartación y predicción de riesgo de complicaciones.
Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

10:45 a 11:30 h.
Ecocardiografía: 3D y Speckle Tracking en cardiopatías congénitas.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

11:30 a 12:00 h. ***Café***

12:00 a 12:45 h.
Las técnicas de imagen en las decisiones en Tetralogía de Fallot reparada. Cuándo y cómo reintervenir.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

12:45 a 13:30 h.
El ventrículo derecho sistémico.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

13:30 a 14:15 h.
Imagen en la planificación intervencionista estructural y de las intervenciones electrofisiológicas.
Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

14:15 a 15:00 h.
Impresión de modelos 3D y realidad virtual en cardiopatías congénitas.
Israel Valverde Pérez. The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá.
Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

15:00 a 15:45 h. ***Almuerzo de trabajo***

15:45 a 18:00 h.
Talleres de imagen cardiovascular en cardiopatías congénitas
Sesiones formativas para perfeccionar técnicas y habilidades en el diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas, directamente aplicables a la práctica clínica diaria en un ambiente distendido. Un provechoso intercambio de experiencias con los monitores de la sesión.

Post procesado de la imagen. Casos de imagen de ecocardiografía 2D y 3D y de resonancia/TC en la vida real.

TALLER I (GE Healthcare)

15:45 a 18:00 h. Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Rocío García Orta. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
Raquel Prieto Arévalo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

TALLER II (Philips)

15:45 a 17:00 h. Parte 1 - Ecocardiografía

IA: ecocardiografía 3D transtorácica y strain en pacientes con cardiopatías congénitas complejas.
Tetralogía de Fallot reparado, mustard, ebstein, ventrículo único, defectos del septo atrioventricular.

IB: ecocardiografía transesofágica en cardiopatías congénitas.

Anatomía del septo interauricular, válvula tricúspide sistémica, cirugía de corrección auricular en transposición de grandes vasos, anatomía del defecto del septo atrioventricular, reparación valvular aórtica.

IC: Evaluación de disincronía intraventricular en cardiopatías congénitas.
Tetralogía de Fallot.

Pastora Gallego García de Vinuesa. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Ana Mª Osa Sáez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

17:00 a 18:00 h. Parte II - Resonancia/TC

Casos clínicos de RMN Y TC en diagnóstico y planificación de intervenciones en cardiopatías congénitas complejas.

Begoña Manso García. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Beatriz Bouzas Zubeldía. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña.

Este curso cuenta con la colaboración de GE HealthCare y Philips