



**GRUPO ESPAÑOL
MULTIDISCIPLINAR
DEL ACCESO VASCULAR**

www.gemav.org

Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.
Coslada. Madrid



GEMAV • GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DEL ACCESO VASCULAR • www.gemav.org



CON LA COLABORACIÓN DE:

ALPION

Anais
Anatomical Interventional Simulators

BD

GORE

LeMaitre

Mozarc
medical

Medtronic

PHILIPS

terason



Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid

VIERNES 18 DE OCTUBRE • MAÑANA Videotécnicas / Casos Clínicos

08.00h	Registro
08.30h	Inauguración
09.00h	MESA 1 - CIRUGÍA <i>Moderadores: Palma Fariñas, Jose Luis Merino, Amalia Talens</i> What should we know about deep vein superficialization? <i>Nicola Pirozzi (online). Hospital Alta Médica. Roma, Italia</i> ¿Está todo inventado en la estenosis yuxtaanatómica? <i>Vanesa Esteban. Hospital General Universitario de Ciudad Real</i> Cephalic Arch Stenosis with High-flow: when hybrid approach is crucial <i>Norton Matos. Centro de Accesos Vasculares (Vascular Access Center) of G.E.V. – Grupo de Estudios Vasculares. Oporto</i>
10.15h	MESA 2 - ENDOFAV <i>Moderadores: Esther Gálvez, Jose Ibeas, Israel Leblic</i> Vía acceso ecoguiado <i>Miguel Gutiérrez. Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid</i> Modo endovasular: paso a paso <i>Flori Rosique. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia</i> Modo endovasular: tips & tricks <i>Iñigo Insausti (online). Hospital Universitario de Navarra</i>
11.30h	Break
12.00h	MESA 3 - ENDOVASCULAR <i>Moderadores: Ignacio Díaz, Miguel Gutiérrez, Flori Rosique</i> Cuando la trombectomía se convierte en un dilema <i>Teresa Moreno (online). Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva</i> Cuando la maduración puede depender de un balón <i>Esther Gálvez. Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid</i>
13.15h	MESA 4 - ACCESOS ÚLTIMO RECURSO <i>Moderadores: Ignacio Díaz, Enrique Gruss, Mari Luz Sánchez Tocino</i> Cuando no quedan puertas por abrir <i>Amalia Talens. Hospital General Universitario de Valencia</i> Guía, balón y stent: kit básico para proteger futuros accesos vasculares <i>Julio Tejelo. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid</i> Cuando del HeRO hay que pasar al Super HeRO <i>Jose Ibeas. Parc Taulí Hospital Universitari, Barcelona</i>
14.30h	Comida

VIERNES 18 DE OCTUBRE • TARDE • 15.30-18.30h

MEET THE EXPERT • (AUDITORIO)



CUANDO LA CIRUGÍA
SE CONVIERTE EN UN RETO



CUANDO EL NEFRÓLOGO
SE ENCUENTRA ENTRE EL EQUIPO
MULTIDISCIPLINAR Y EL PACIENTE



CUANDO LA RADIOLOGÍA
INTERVENCIONISTA
SE CONVIERTE EN UN RECURSO



CUANDO ENFERMERÍA
TIENE QUE ASUMIR LA TRICHERA

WORKSHOPS Y SIMPOSIOS INDUSTRIA

WavelinQ™

EndoAVF System

Workshop Creación de EndoFAV con Sistema WavelinQ

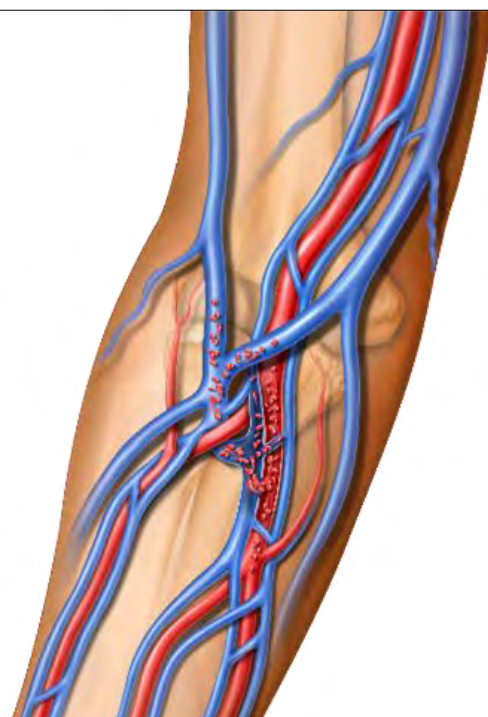
📅 Viernes 18 de Octubre

🕒 15.30h

Simulador Creación
EndoFAV con WavelinQ

Hands-On Canulación
Eco-guiada

Unidad de Hemodiálisis
Hospital Universitario de Navarra



BD-137370

BD RESTRICTED

Ellipsys™ Sistema de acceso Vascular

Workshop solución para creación de fístulas
endovasculares



GEMAV Practicum - Hospital Universitario de Henares



Viernes 18 de Octubre



15:30 horas



Simulación y hands-on procedimiento Ellipsys™



Medtronic

SÁBADO 19 DE OCTUBRE • MÉDICO

1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE ECOGRAFÍA

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas de mapeo y diagnóstico de la patología del acceso vascular. Se realizarán prácticas con pacientes.

08:00-08:30h

TEÓRICO

1.1 Mapeo

Florentina Rosique (Murcia)

1.2 Seguimiento

Esther Tamarit (Valencia)

10:30-18:30

PRÁCTICO

Silvia Caldes (Madrid)

Alfredo Cordón (Madrid)

Ángel Méndez (Madrid)

Franz Marcelo Fernández (Soria)

Esther Tamarit (Valencia)

Florentina Rosique (Murcia)

Yesika Amézquita (Madrid)

Ana Vilar (Valencia)

2. PROCEDIMIENTOS ENDOVASCULARES

Revisión de los conceptos técnicos e indicaciones de los procedimientos endovasculares. Revisión de los procedimientos aplicados a la fístula arteriovenosa en las diferentes indicaciones terapéuticas. Sesiones prácticas para el tratamiento de diferentes patologías con modelos de simulación.

08:30-09:00h

TEÓRICO

2.1 Indicaciones

Amalia Talens (Valencia)

2.2 Procedimientos

Esther Galvez (Madrid)

10:30-18:30

PRÁCTICO BÁSICO

Esther Gálvez (Madrid)

Ignacio Díaz (Madrid)

Alejandro Pascagaza (Barcelona)

10:30-18:30

PRÁCTICO AVANZADO

José María Abadal (Madrid)

Jorge Cobos (Madrid)

Amalia Talens (Valencia)

3. CIRUGÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de los principios de los procedimientos quirúrgicos aplicados en creación y reparación de fístulas arteriovenosas, tanto nativas como protésicas. Demostración práctica de varias técnicas de sutura y procedimientos quirúrgicos en modelos de simulación.

09:00-09:30h

TEÓRICO

3.1 Cirugía de la FAV

Palma Fariñas (Valencia)

3.2 Cirugía de la prótesis

Joaquín Vallespín (Barcelona)

10:30-18:30

PRÁCTICO BÁSICO

Israel Leblic (Madrid)

Sara González (Madrid)

Vanesa Esteban (Ciudad Real)

Jana Merino (Barcelona)

10:30-18:30

PRÁCTICO AVANZADO

Palma Fariñas (Valencia)

Norton Matos (Portugal)

Joaquín Vallespín (Barcelona)

Miguel Gutiérrez (Madrid)

4. CATÉTER DE HEMODIÁLISIS

Estudio de la anatomía humana cervical y femoral. Revisión de las técnicas y abordajes en la punción de los vasos centrales. Punción guiada por ultrasonido para la colocación de catéteres venosos centrales en modelos de simulación. Colocación de catéter no tunelizado y tunelizado.

09:30-10:00h

TEÓRICO

4.1 Implante

Vicente Paraiso (Madrid)

4.2 Complicaciones del implante

Alejandro Pascagaza (Barcelona)

10:30-18:30

PRÁCTICO

Vicente Paraiso (Madrid)

José Luis Merino (Madrid)

M^a Dolores Sánchez de la Nieta (Madrid)

Carolina Lentisco (Madrid)

Julio Tejelo (Madrid)

SÁBADO 19 DE OCTUBRE • ENFERMERÍA

1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA

Revisión de los conceptos asociados a la exploración física reglada de la fístula arteriovenosa. Sesiones prácticas con pacientes.

08:00-08:30h

TEÓRICO

M^a Luz Sánchez Tocino (Salamanca)

10:30-18:30

PRÁCTICO

M^a Luz Sánchez Tocino (Salamanca)

Iris Rubio (Madrid)

Yenifer Gómez (Madrid)

2. ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas para entrenamiento en la identificación de la fístula patológica versus no patológica y medición del flujo. Se realizarán prácticas con pacientes.

08:30-09:00h

TEÓRICO

Rubén Iglesias (Barcelona)

10:30-18:30

PRÁCTICO

Leonor Andugar (Murcia)

Rubén Iglesias (Barcelona)

Maria Josefa López Carbonell (Murcia)

Sonia Mendoza (Madrid)

3. PUNCIÓN ECOGUIADA (MODELO DE SIMULACIÓN BIOLÓGICO Y ANATÓMICO)

Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de la fístula arteriovenosa nativa y protésica. Demostración práctica en modelos de simulación biológicos para la práctica en modelos que permiten la aproximación en situaciones reales.

09:00-09:30h

TEÓRICO

Carol Rubiella (Barcelona)

10:30-18:30

PRÁCTICO

Esther García (Madrid)

Laura Baena (Madrid)

Carolina Sesmero (Madrid)

4. PUNCIÓN ECOGUIADA (MODELO DE SIMULACIÓN SINTÉTICO)

Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de PICCs y Midlines. Demostración práctica en modelos de simulación sintéticos para el aprendizaje de los diferentes abordajes y comprensión de la relación espacial en la orientación entre la sonda, la aguja y el vaso.

09:30-10:00h

TEÓRICO

Eduard Pijuan (Barcelona)

10:30-18:30

PRÁCTICO

Gema Muñoz (Madrid)

Eduard Pijuan (Barcelona)

PRACTICUM - MÉDICO • SÁBADO 19 DE OCTUBRE

08.00 - 10.00	Conceptos Teóricos
08.00 - 08.30	Ecografía
08.30 - 09.00	Endovascular
09.00 - 09.30	Cirugía
09.30 - 10.00	Catéter

Mapeo prequirúrgico, ecografía de la fístula, punción ecoguiada para la colocación de catéter, punción ecoguiada de la fístula.

10.00 - 10.30	DESCANSO-CAFÉ			
10.30 - 18.30	Workshops			
	ECOGRAFÍA	ENDOVASCULAR	CIRUGÍA	CATÉTER
		BÁSICO AVANZADO	BÁSICO AVANZADO	
11.00 - 12.30	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
12.30 - 14.00	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1
14.00 - 15.30	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
15.30 - 17.00	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2
17.00 - 18.30	Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3

PRACTICUM - ENFERMERÍA • SÁBADO 19 DE OCTUBRE

08.00 - 10.00	Conceptos Teóricos
08.00 - 08.30	Evaluación de la fístula arteriovenosa mediante la Exploración Física
08.30 - 09.00	Ecografía del Acceso Vascular
09.00 - 09.30	Punción ecoguiada (modelo de simulación biológico y anatómico)
09.30 - 10.00	Punción ecoguiada (modelo de simulación sintético)

Mapeo prequirúrgico, ecografía de la fístula, punción ecoguiada para la colocación de catéter, punción ecoguiada de la fístula.

10.00 - 10.30	DESCANSO-CAFÉ								
10.30 - 18.30	Workshops								
11.00 - 12.30	<table border="1"> <tr> <td>EXPLORACIÓN FÍSICA</td> <td>ECOGRAFÍA DEL AV</td> <td>PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO SINTÉTICO</td> <td>PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO BIOLÓGICO</td> </tr> <tr> <td>Grupo 1</td> <td>Grupo 2</td> <td>Grupo 3</td> <td>Grupo 4</td> </tr> </table>	EXPLORACIÓN FÍSICA	ECOGRAFÍA DEL AV	PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO SINTÉTICO	PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO BIOLÓGICO	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
EXPLORACIÓN FÍSICA	ECOGRAFÍA DEL AV	PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO SINTÉTICO	PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO BIOLÓGICO						
Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4						
12.30 - 14.00	<table border="1"> <tr> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> </tr> <tr> <td>Grupo 2</td> <td>Grupo 3</td> <td>Grupo 4</td> <td>Grupo 1</td> </tr> </table>	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1
DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO						
Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1						
14.00 - 15.30	<table border="1"> <tr> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> </tr> <tr> <td>Grupo 3</td> <td>Grupo 4</td> <td>Grupo 1</td> <td>Grupo 2</td> </tr> </table>	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2
DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO						
Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2						
15.30 - 17.00	<table border="1"> <tr> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> <td>DESCANSO</td> </tr> <tr> <td>Grupo 4</td> <td>Grupo 1</td> <td>Grupo 2</td> <td>Grupo 3</td> </tr> </table>	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO						
Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3						
17.00 - 18.30									

Explore our dialysis access portfolio



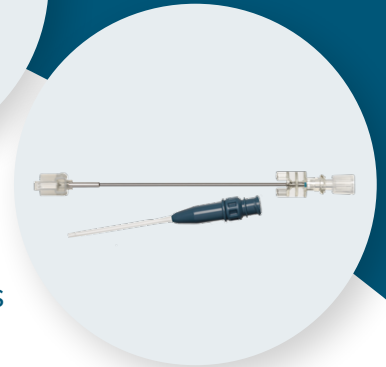
Palindrome™
Precision chronic
dialysis catheters



MAHURKAR™*
Elite acute
dialysis catheters



Argyle™*
peritoneal
dialysis catheters



Argyle™*
fistula cannula with
anti-reflux valve

Click to learn more

[Product pages](#)

[Support pages](#)

Argyle™* is a trademark of Cardinal Health, Inc., used under license.
MAHURKAR™* is a registered trademark of Sakharam D. MAHURKAR, used under license.

Copyright © 2024 Mozarc Medical Holding LLC.
Mozarc, Mozarc Medical, the Mozarc Medical logos,
and Empowering Patients. Enriching Lives
are trademarks of Mozarc Medical. ™* Third-party brands
are trademarks of their respective owners.
09/2024. EMEA-RC-2400046.

Products may not be available in certain countries.