

# Curso de Ecografía a Pie de Cama (POCUS) para la evaluación congestión sistémica en el síndrome cardiorrenal y riesgo cardiovascular en nefrología

## PROGRAMA

### Módulo 1: Síndrome cardiorrenal (SCR) de la práctica clínica a la evidencia

**Dra. María de San Miguel Marques Vidas**

Presidenta de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE).

Médico Adjunto S. Nefrología H. Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid.

Profesora Asociada CCSS UAM.

Profesora Asociada Medicina UEE.

Fisiopatología (Video clase)

-Nuevas herramientas diagnosticas (Video clase)

-Nuevas herramientas terapéuticas (Video clase)

-Texto teórico (PDF)

-Caso clínico interactivo del manejo del SCR (Video caso clínico)

-Bibliografía

-Test.

### Módulo 2: Principios básicos de la ecografía a pie de cama (POCUS) en nefrología

**Dra. Maite Rivera Gorrin.**

Jefe de sección del servicio de Nefrología del Hospital Ramón y Cajal.

Profesor asociado de la Universidad de Alcalá de Henares.

Coordinadora del grupo de nefrología diagnóstica e intervencionista de la SEN.

-Papel del nefrólogo en la ecografía (Video clase)

- ¿Qué es el POCUS y que ventaja nos aporta en nuestra práctica clínica? (Video clase)

-Limitaciones (Video clase)

-Texto teórico (PDF)

-Bibliografía.

-Test.

### **Módulo 3: Ecografía pulmonar en el síndrome cardiorrenal**

**Dr. Marco Vaca Gallardo**

Nefrólogo del Hospital Universitario Gregorio Marañón

Vocal del Grupo de Nefrología Diagnóstica e Intervencionista de la SEN. Sociedad Española de Nefrología.

-Principios, indicaciones y limitaciones de la ecografía pulmonar

-Técnica de la ecografía pulmonar en la congestión sistémica (Video clase)

-Ecografía pulmonar aplicada en otros escenarios clínicos en nefrología (Video clase)

-Video-clase sobre integración práctica de la ecografía pulmonar (Video clase)

-Texto teórico (PDF)

-Bibliografía.

-Test.

### **Módulo 4: Score VExUS en el síndrome cardiorrenal**

**DR. José C. De La Flor Merino**

Médico Adjunto S. Nefrología H. Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid.

Jefe del Servicio Nefrología Hospital San Rafael, Madrid.

Profesor Clínico UAH.

Profesor colaborador de enseñanzas clínicas de la Universidad CEU San Pablo.

Profesor extraordinario visitante de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), Perú.

-Importancia de la congestión venosa. (Video clase)

-Principios básicos de protocolo VExUS. (Video clase)

-Limitaciones. (Video clase)

-Texto teórico (PDF)

-Video- clase sobre integración práctica del VExUS en el SCR.

-Bibliografía.

-Test.

### **Módulo 5: Ecocardiografía clínica en nefrología**

**Dr. Gregorio Romero**

Nefrólogo del Hospital Germans Trias i Pujol.

Vocal del grupo CaReSEN de la SEN.

- Principios básicos de ecocardiografía (Video clase)

- Principales planos de ecocardiografía básica (Video clase)

- ¿Por qué un nefrólogo debe realizar ecocardiografía a sus pacientes? (Video clase)

-Texto teórico (PDF)

-Video-práctico sobre integración práctica de la ecocardiografía en nefrología.

-Bibliografía.

-Test.

### **Módulo 6: Ecografía clínica vascular (Fistula arteriovenosa y carotidea) en riesgo cardiovascular**

**Dr. David Arroyo**

Nefrólogo del Hospital Universitario Gregorio Marañón

-El papel de la fistula arteriovenosa en los pacientes con insuficiencia cardiaca. (Video clase)

- Ecografía carotidea como estratificador del riesgo cardiovascular en el paciente renal. (Video clase)

-Video-clase sobre integración de la ecografía vascular en nefrología. (Video clase)

-Texto teórico (PDF)

-Bibliografía.

- Test.