



# Radiología



## PRÁCTICAS EN GRUPO. ECO DOPPLER (NIVEL II)

*T. Moreno Sánchez*

*Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Demostración práctica del estudio ecográfico en modo B y Doppler de las vascularización arterial y venosa de los MMSS.

**Discusión:** Valorar las características del flujo arterial y venoso sobre modelos humanos y las modificaciones observadas tras maniobras de vasodilatación y maniobras de oclusión vascular: cambios en las ondas arterial y venosa.

### Referencias bibliográficas

1. Thrush A, Hartshorne T. Peripheral Vascular Ultrasound: How, Why and When. 2<sup>nd</sup> ed. Elsevier. London. 2005.
2. Ouriel K. Noninvasive diagnosis of upper extremity vascular disease. Semin Vasc Surg. 1998;11(2):54-9.
3. Sands JJ, Ferrell LM, Perry MA. The role of color flow Doppler ultrasound in dialysis access. Seminars in Nephrology. 2002;22(3):195-201.
4. Moreno T, Martín C, Sola E, Moreno F. Valor de la ecografía Doppler en la disfunción de los accesos vasculares periféricos para hemodiálisis. Radiología. 2012;doi: 10.1016/j.rx.2012.12.005.
5. Bozoghlanian M, Lall C, Houshyar R, Helmy M, Cody ME, Bhargava P, Goodwin SC. Duplex Doppler Imaging of Dialysis Fistulae and Grafts. Curr Probl Diagn Radiol. 2016;45(6):420-8.