

Unidade curricular:

Ultrassonografia Vascular

Curricular Unit:

Vascular Ultrasound

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

Capacidade de reconhecer, interpretar e avaliar os diferentes padrões patológicos e de normalidade.

- Capacidade de quantificar os fluxos utilizando as diferentes modalidades Doppler e saber associar outros métodos para avaliação valvular.
- Saber executar o exame ultrassonográfico vascular (Eco – Doppler), arterial ou venoso, saber interpretar as imagens e regista-las.
- Saber redigir corretamente um relatório de exame.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Ability to recognize, interpret and evaluate the different pathological and normal.

- Ability to quantify the fluxes using different methods and learn to associate other Doppler methods for evaluating valvular.

Know how to run the vascular ultrasound (Echo - Doppler), arterial or venous, to interpret images and records them.

- Know how to properly write an examination report.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Ultrassonografia arterial: metodologia, indicações, informação e suas limitações; A Ultrassonografia da Aorta e seus ramos visíveis; a Ultrassonografia da circulação periférica.

A Ultrassonografia venosa: Metodologia, informação (trombose venosa profunda, varizes, refluxo, avaliação venosas para bypass) e suas limitações.

Ultrassonografia da fístula arterio – venosa

Syllabus (1000 caracteres)

Arterial ultrasound: methodology, indications, information and its limitations; The ultrasound of the aorta and its visible branches; the Ultrasonography of peripheral circulation.

A venous ultrasound: methodology, information (deep vein thrombosis, varicose veins, reflux, evaluation for venous bypass) and its limitations.

Ultrasound examination of arterio - venous fistula.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Rutherford, Robert B. (2005). "Review of Vascular Surgery. 2nd Ed. Saunders.

Baum, S. e Pentecost, M. J. (2005). Abrams' Angiography: Interventional Radiology. 2nd Ed, LWW.

Donald S. Baim MD FACC. (2005). Grossman's Cardiac Catheterization, Angiography, and Intervention. 7th Ed. LWW.

Apenas Para Consulta