



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO



LA TEORIA E LA PRATICA DELL'ACCESSO VASCOLARE PER EMODIALISI – VASED IV EDIZIONE

Area didattica teorico-pratica

Modulo 5 – Formazione pratica.

Ecografia dell'accesso vascolare. Simulazione di posizionamento CVC. Confezionamento anastomosi artero-venosa in modelli di simulazione

Responsabili

M. Meola, I. Petrucci, M. Dugo, A. Marciello (TO), G. Forneris

PRIMO GIORNO

25 settembre 2023

09.30/10.00 L'ecografia ad alta risoluzione: strumenti e semeiotica fondamentale [M. Meola \(PI\)](#)

10.00/10.30 Anatomia chirurgica ed ecografica comparata del circolo arterioso-venoso [I. Petrucci \(PI\)](#)

10.30/11.00 Pausa

11.00/11.30 Emodinamica del circolo artero-venoso dell'arto prima e dopo il confezionamento di una FAV [M. Meola \(PI\)](#)

11.30/12.30 Criteri ecografici di maturazione della FAV [M. Dugo \(VE\)](#)

12.30/13.00 Discussione

13.00/14.00 Colazione di lavoro

14.00-19.00 Lezioni-demo live ([M. Petrucci](#), [M. Dugo](#), [G. Ferro](#), [M. Meola](#))

1. Mapping arterie arto superiore ed inferiore
2. Mapping venoso arto superiore ed inferiore
3. Significato emodinamico della curva spettrale

4. Campionamento FAV normale
5. Campionamento FAV malfunzionante

SECONDO GIORNO

26 settembre 2023

09.00/12.30 Supporto ecoguidato per il cateterismo venoso centrale: esercitazioni pratiche [G. Forneris \(TO\)](#), [A. Marciello \(TO\)](#), [M. Lodi \(PE\)](#), [G. Ferro \(FI\)](#)

- 1 - Materiali e tecniche
- 2 - Inserimento CVC su modello biologico
- 3 - Tunnellizzazione CVC su modello biologico

12.30/13.00 Discussione

13.00/14.00 Colazione di lavoro

14.00/18.30 Tecniche di sutura vascolare per il confezionamento delle FAV e consigli per la chirurgia dell'accesso. [G. Forneris \(TO\)](#), [A. Marciello \(TO\)](#), [S. De Pietro \(LU\)](#), [M. Lodi \(PE\)](#), [G. Ferro \(FI\)](#)

- 1 - Strumentario, fili da sutura, suture vascolari, nodi chirurgi
- 2 - Esercitazioni pratiche su modelli per simulazione

18.30/19.00 Questionario di apprendimento