



# SIMANNNU

## CENTRO SIMULAZIONE MEDICA NUORO

# CATETERE VENOSO CENTRALE CON GUIDA ECOGRAFICA

### Obiettivo del Corso:

Acquisizione e consolidamento delle competenze teoriche e psicomotorie per posizionamento di un catetere venoso centrale in vena succlavia o giugulare interna sotto guida ecografica.

### Metodologie:

I corsi, seguendo modelli andragogici, alterneranno momenti teorici a pratici, e consentiranno di approfondire le indicazioni, l'anatomia chirurgica e le tecniche di posizionamento di un catetere venoso centrale sotto guida ecografica.

Mediante l'uso della simulazione, di progressivo realismo fino all'utilizzo di un simulatore avanzato, i discenti potranno provare in un ambiente sicuro, una procedura invasiva.

E' previsto training con ecografi per studio anatomia ecografica su volontari.

### PROGRAMMA

#### 9:00 Introduzione al corso

Scopo del corso - Cos'è SIMANNNU

#### 9:15 Cosa dice la letteratura? - Complicanze

Puntura arteriosa, pneumotorace, emotorace, aritmie, embolia gassosa, malposizionamento del catetere, ematomi, tamponamento cardiaco, lesione strutture nervosa, lesione dotto toracico. Trombosi, embolia, rottura catetere (pinch-off).

#### Fisica degli ultrasuoni

Cosa sono, come funziona il concetto di profondità (depth) e di guadagno. Tipo di sonde da usare parametri per il settaggio della macchina.

#### Semeiotica ecografica

Ipoecogeno, isoecogeno, iperoecogeno, anecogeno

#### Anatomia del collo con studio ecografico in real-time (vene giugulare e succlavia)

#### 11:00 COFFEE BREAK

#### 11.15 Tecniche di venipuntura:

Alla cieca o a cielo coperto: basato su reperti anatomici, usato solo in assenza di ecografo. Eco assistita, Eco guidata. Vantaggi e svantaggi della puntura ecoguidata per vena giugulare e succlavia.

#### 12:00 ESERCITAZIONE PRATICA Tecniche di puntura: (GRUPPI di 3) con tutor.

#### 13:00 LIGHT LUNCH

#### 14:00 Dimostrazione procedura completa su fantom.

#### ESERCITAZIONE con Procedura su fantom.

#### 16.30 Debriefing

# 16 APRILE 2019

Luogo di svolgimento del corso: AILUN - Via Pasquale Paoli, 2

Iscrizioni: [www.simannnu.it](http://www.simannnu.it) sino al 13 Marzo 2019. Scadenza non prorogabile.

Accreditamento ECM: Per tutte le professioni è a cura dell'ente erogatore AILUN/SIMANNNU.

Modalità di iscrizioni e costi: Le iscrizioni verranno gestite direttamente da AILUN/SIMANNNU.

La quota di iscrizione al corso (pari a Euro 350,00 esente iva) degli operatori dipendenti o convenzionati con ATS sarà coperta da ATS, previa autorizzazione dell'Ufficio formazione, seguendo la procedura indicata nel link di iscrizione.

Numero di partecipanti: 9 per edizione. Rapporto docente discente 1:3



[www.ailun.it](http://www.ailun.it) - [www.simannnu.it](http://www.simannnu.it)



Segreteria: Pierina Floris 0784-226200 - Alessandra Canedo 0784-226202