

MODULO PER LA PROPOSTA DI ATTIVITÀ ELETTIVE
 compilare in ogni sua parte ed inviare per posta elettronica al seguente indirizzo:

fcl-med-info3@unito.it

*** Denominazione dell'attività elettiva:**

Corso di ecografia infermieristica di base

Anno accademico: 2020-21

*** Tipologia:**

- Stage (in caso di stage è necessario compilare anche Modulo 1)
 Seminari
 Congressi
 Laboratori – Esercitazioni

(in caso di ADE con impegno di spesa è necessario compilare anche Modulo. 2)

*** Anno di corso per cui è possibile iscriversi:**

- 1°
 2°
 3°

***N. studenti ammessi per ogni edizione**

10

***N. totale di ore previste per l'attività elettiva**

11

CFU

1 per l'acquisizione dei crediti è necessario partecipare a tutti e 3 gli incontri.

*** Criteri di selezione dei partecipanti in caso di soprannumero di richieste:**

Saranno ammessi al corso secondo la data di iscrizione.

*** Modalità d'iscrizione:**

on line sul sito corso di laurea

indirizzo mail docente o tutor proponente

altro:

*** Docente o Tutor proponente l'attività elettiva:**

Pietro Altini

Recapito telefonico:

Fax

Cellulare (il dato è facoltativo e sarà pubblicato sul sito del Corso di laurea)

e-mail:
pietro.altini@unito.it

***Struttura in cui si svolge l'attività elettiva:**
Istituto Rosmini

***Indirizzo (via, numero civico, città, aula ecc.):**
Via Rosmini 4/a Aule laboratorio 2° piano

* **Descrizione dell'attività ed obiettivi formativi** (compilare questa parte oppure allegare progetto dell'attività proposta):

Presentazione del corso

L'utilizzo dell'ecografia al letto del paziente ("point-of-care") è ormai suggerita da diverse società scientifiche. Tale metodica, infatti, può permettere la rapida acquisizione di informazioni utili, se non necessarie, per la gestione dei pazienti in diversi setting di cura (dai dipartimenti di emergenza ai reparti di terapia intensiva a quelli a media-bassa intensità di cura). Durante la pandemia da Covid 19 l'utilizzo dell'ecografo si è dimostrato particolarmente utile nella diagnosi precoce e la possibilità di utilizzo al domicilio del paziente si è dimostrato particolarmente efficace per ridurre il numero dei ricoveri che veniva riservato solo ai casi più gravi. La possibilità di utilizzare la telemedicina inoltre comincia a rappresentare un'ulteriore arma vincente sulla pandemia perché permette allo stesso paziente di utilizzare un ecografo portatile guidato da un operatore sanitario da remoto che valuta la sua condizione clinica e sceglie gli interventi necessari per curare il paziente evitando, ove possibile il ricovero in ospedale.

Il corso ha come obiettivo di formare all'utilizzo dell'ecografia infermieristica utilizzando apparecchiature ecografiche e software per la telemedicina.

Struttura del progetto di formazione

Il progetto si articolerà nelle tre fasi:

1. Teoria dell'ecografia in ambito infermieristico.

Tale fase si svolgerà in remoto utilizzando la piattaforma webex.

Verranno trattati da differenti istruttori i seguenti argomenti:

- fisica degli ultrasuoni;
- accessi vascolari periferici;
- valutazione polmonare;
- valutazione vescicale;
- valutazione dello stato volemico mediante esame della vena cava inferiore;
- posizionamento del sondino naso-gastrico.

2. Pratica a piccoli gruppi in presenza.

Gli studenti, divisi a piccoli gruppi (2-3 partecipanti per gruppo) verranno infatti guidati nell'esecuzione delle valutazioni di cui hanno ricevuto le nozioni di base nella fase 1) mediante software "teleguidance" dell'App Butterfly Inc.

Tale software permette di vedere, in tempo reale, in remoto quanto acquisito da sonde portatili del tipo Butterfly iQ. Ogni gruppo avrà un tutor di supporto in presenza mentre un altro operatore sarà collegato in remoto.

3. Pratica e revisione finale del percorso in presenza

Un ultimo momento formativo prevede un incontro tra studenti e tutor in presenza.

Nuovamente a piccoli gruppi, gli studenti incontreranno i tutor per riprendere gli argomenti del corso, ripetere su modelli sani o su modelli inanimati (per quanto riguarda gli accessi vascolari) le valutazioni ecografiche in modo da permettere di chiarire eventuali dubbi emersi dopo le fasi 1), 2).

* Modalità secondo la quale si svolgerà la valutazione (colloquio, presentazione di una relazione, prova pratica ecc):

//

* **Calendario** (in caso di stage compilare il calendario del Modulo 1):

N° Edizioni: 1

1° Giornata Data 5/6/21021 Orario 9.00-12.30

2° Giornata Data 12/6/2021 Orario 9.00-12.30

3° Giornata Data 26/6/2021 Orario 9.00-12.30

La prenotazione delle aule è a carico del docente/tutor proponente l'ADE

Data, 27/5/2021

Firma
del Docente o Tutor proponente l'attività elettiva
Pietro Altini