

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

### **COURSE SYLLABUS**

# The Nurses' Role in Organ and Tissue Donation and Transplantation: Clinical and Org

2021-3-I0101D913

#### Obiettivi

Il percorso formativo consentirà agli studenti di approfondire le conoscenze relative:

al quadro normativo che regola il processo di donazione e di trapianto di organi e tessuti in Italia;

agli ambiti di competenza e responsabilità professionale durante la donazione;

al contributo dell'infermiere coordinatore dei trapianti nel processo di allocazione degli organi e nell'assistenza alla persona in attesa di trapianto

#### Contenuti sintetici

La richiesta di trapianto d'organo è aumentata negli anni ma a ciò non corrisponde un adeguato numero delle donazioni. La possibilità di incrementare il numero di organi disponibili per trapianto dipende sia dal perfezionamento di metodiche alternative al trapianto da donatore cadavere sia, e soprattutto, dall'atteggiamento della popolazione e dalla preparazione del personale sanitario nei confronti del trapianto e della donazione di organi. L'infermiere gioca un ruolo sempre più rilevante nell'intero sistema dei trapianti, partecipando attivamente alle procedure di individuazione, selezione e mantenimento dei donatori, al processo di allocazione, prelievo e trapianto di organi, nonché intervenendo in prima persona nell'elaborazione ed esecuzione dei percorsi assistenziali pre e post-trapianto

## Programma esteso

Attività di donazione in Italia: epidemiologia
Normativa sanitaria in ambito di donazione e trapianti di organi e tessuti
Ambiti di competenza e responsabilità infermieristica in ambito di trapianti di organi e tessuti
Il Coordinamento al prelievo e al trapianto d'organi e tessuti
Il Coordinamento infermieristico di donazione e trapianto d'organi e tessuti
Il processo di donazione da cadavere: definizione di donatore cadavere a cuore battente e a cuore non battente
Fisiopatologia della morte encefalica
Livelli di idoneità del donatore
L'assistenza infermieristica al paziente in morte encefalica: monitoraggio, mantenimento e trattamento del donatore in terapia intensiva
L'accertamento di morte cerebrale
Il donatore
La gestione intraoperatoria del donatore: competenze e responsabilità infermieristiche
Il paziente in attesa e sottoposto a trapianto d'organo: il contributo dell'infermiere di coordinamento clinico

## Prerequisiti

Iscrizione al 3° anno del Corso di Laurea in Infermieristica

Il contributo delle associazioni di volontariato

## Modalità didattica

Lezione interattiva con slide, discussione in plenaria, bibliografia selezionata

#### **Materiale didattico**

Hudak CM., Gallo BM., Gonce Morton P., Organ and Hemopoietic Stem Cell Transplantation. In Hudak CM., Gallo BM., Gonce Morton P. (eds) Critical Care Nursing, Lippincott, Philadelphia, 1998.

Woodrow P. Transplant. In Woodrow P. (ed) Intensive Care Nursing. A framework for practice. Routledge, London, 2000.

Riferimenti normativi reperibili

all'indirizzo: <a href="http://www.trapianti.salute.gov.it/cnt/cntLeggiltaliane.jsp?id=23&area=cnt-">http://www.trapianti.salute.gov.it/cnt/cntLeggiltaliane.jsp?id=23&area=cnt-</a>

generale&menu=menuPrincipale&sotmenu=normativa&label=norm

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento