UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# COURSE SYLLABUS

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

**2324-3-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
? Il contributo delle associazioni di volontariato

## Prerequisiti

Iscrizione al 3° anno del Corso di Laurea in Infermieristica

## 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 : http://www.trapianti.salute.gov.it/cnt/cntLeggiItaliane.jsp?id=23&area=cnt-generale&menu=menuPrincipale&sotmenu=normativa&label=norm

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

frequenza

## Orario di ricevimento

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ