

## Allegato n.3

### **Piano Didattico Master di I° Livello, di durata annuale, intitolato “Master Infermieristico in Terapie Dialitiche” a.a. 2023/2024**

Il Master è orientato alla formazione specialistica degli infermieri operanti nella somministrazione delle terapie dialitiche. Il focus principale è l'emodialisi, verranno forniti i principi base e gli elementi differenziali specifici dell'aferesi e della dialisi peritoneale.

Obiettivi generali

- Rivedere le procedure, le tecniche e le cure più frequenti nella pratica clinica di routine nell'approccio al paziente renale cronico
- Ottimizzare la qualità e la cura dei pazienti in dialisi fornendo più professionisti sanitari qualificati
- Sviluppare competenze e abilità per l'approccio globale e la gestione dei pazienti in dialisi.

#### •Competenze

- Il Master si propone di trasmettere agli infermieri le seguenti competenze professionali necessarie per una pratica di qualità e aggiornata basata sulle ultime evidenze scientifiche.
- Competenze generali
- Capacità di valutazione e adattamento alle più frequenti emergenze della sala emodialitica
- Risoluzioni dei problemi più comuni relativi alla gestione della terapia sostitutiva dialitica
- Lavoro in team
- Capacità interpersonali
- Capacità di lavorare in un team interdisciplinare
- Capacità di comunicare con i non esperti
- Impegno etico
- Applicare le conoscenze e le abilità acquisite in modo creativo e flessibile a nuove situazioni o a contesti più ampi o multidisciplinari
- Capacità di mettere in relazione le informazioni con altri soggetti e concetti
- Competenze specifiche
- Saper utilizzare ed interagire con i reni artificiali ed i sistemi di dialisi peritoneale più diffusi
- Identificare i fattori di rischio della malattia renale e i suoi diversi stadi
- Affrontare la gestione integrale del paziente in programma di emodialisi
- Sapere come gestire le diverse tecniche di depurazione extrarenale
- Descrivere i diversi parametri di efficacia, dosaggio, bilancio idrico del trattamento di ogni tecnica
- Identificare i problemi nutrizionali più diffusi in nefrologia e selezionare le raccomandazioni dietetiche appropriate per le diverse fasi della malattia renale
- Gestire i diversi tipi di accessi vascolari e sapere come gestire e curare ognuno di essi
- Sapere come agire prima delle complicazioni che possono verificarsi nel paziente renale collegato alla macchina di emodialisi
- Descrivere e utilizzare le nuove tecniche depurative extrarenali
- Eseguire tecniche e procedure di assistenza infermieristica stabilendo una relazione terapeutica con i pazienti renali e i loro parenti
- Gestione dei pazienti ad alto rischio di sanguinamento in emodialisi
- Affrontare la gestione completa del paziente renale in programma di dialisi peritoneale

- Sapere come identificare i problemi psicologici più frequenti nei pazienti renali e come affrontarli in modo tempestivo
- Sapere come relazionarsi e comunicare con i pazienti renali e i loro assistenti
- Gestire e saper utilizzare la metodologia infermieristica nel paziente renale cronico
- Descrivere le fasi del processo di donazione e trapianto renale

### **Moduli formativi / Unità di apprendimento**

#### 1 - Modulo 1. La malattia renale cronica

Acquisire conoscenze di base sulla diagnosi, eziologia, fisiopatologia, prevenzione nella malattia renale

Identificare i fattori di rischio della malattia renale e i suoi diversi stadi

Identificare segni e sintomi di una patologia renale

Aggiornare la conoscenza dei diversi metodi di esame in nefrologia

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 30)

Responsabile: Prof. Miriam Zacchia, Prof. Associato, MED/14, Dip Scienze Mediche Traslazionali

Altri docenti:

I seguenti docenti sono da considerarsi aggiuntivi al corpo docente del corso

Prof. G. Capasso MED/14 Dip Scienze Mediche Traslazionali

Dr. A. Di Benedetto MED/14 Nefrologo Direzione Medica Nephrocare

Dr.ssa E. Satta MED/14 Nefrologo Direzione di Ricerca Nefrocenter

Dr.ssa C. Altobelli MED/14 Nefrologo Ospedale Cotugno

Dr. S. Ambrosino MED/11 Cardiologo Ospedale di Nola

Dr.ssa C. Masella MED/14 AO Ancona; Dr.ssa A. Restivo MED/14 AO Salerno

#### 2 - Modulo 2. Emodialisi

Sviluppare competenze nei professionisti del settore infermieristico

CFU: 20

Ore: 500 (di cui di didattica frontale 100)

Responsabile: Prof. A. Perna, Prof. Ordinario, MED/14, Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali

Altri docenti:

I seguenti docenti sono da considerarsi aggiuntivi al corpo docente del corso

Prof. G. Capasso MED/14 Dip Scienze Mediche Traslazionali

Dr. A. Di Benedetto MED/14 Nefrologo Direzione Medica Nephrocare

Dr.ssa E. Satta MED/14 Nefrologo Direzione di Ricerca Nefrocenter

Dr.ssa C. Altobelli MED/14 Nefrologo Ospedale Cotugno

Dr. S. Ambrosino MED/11 Cardiologo Ospedale di Nola

Dr.ssa C. Masella MED/14 AO Ancona; Dr.ssa A. Restivo MED/14 AO Salerno

#### 3 - Modulo 3. La gestione dell'accesso vascolare

Acquisire le conoscenze fondamentali per i diversi tipi di accessi vascolari e di sapere come gestire e curare ognuno di essi

Aggiornare le conoscenze e le strategie per i pazienti ad alto rischio di sanguinamento

Valutazione del rischio di coagulazione/sanguinamento nella sessione di emodialisi e gli ultimi sviluppi nella gestione e nella cura del paziente renale cronico

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 30)

Responsabile: Prof. D. Viggiano, Prof. Associato, MED/14, Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali

Altri docenti:

I seguenti docenti sono da considerarsi aggiuntivi al corpo docente del corso

Prof. Giovambattista Capasso MED/14 dipartimento Scienze Mediche Traslazionali

Dr. Attilio Di Benedetto MED/14 Nefrologo Direzione Medica Nephrocare

Dr.ssa Ersilia Satta MED/14 Nefrologo Direzione di Ricerca Nefrocenter

Dr.ssa Claudia Altobelli MED/14 Nefrologo Ospedale Cotugno AO dei Colli (Dipartimento Interaziendale con Policlinico Unicampania)

Dr. Saverio Ambrosino MED/11 Cardiologo Ospedale di Nola

#### 4 - Modulo 4. Aferesi e terapie sostitutive continue

I principi base dell'aferesi terapeutica

Plasma exchange

Tecniche aferetiche selettive

Lipidoaferesi

Tecniche depurative extracorporee per l'insufficienza epatica

Tecniche extracorporee continue nel setting acuto e cronico

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 40)

Responsabile: Prof. G. Capolongo, RTD-B, MED/14, Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali

Altri docenti:

I seguenti docenti sono da considerarsi aggiuntivi al corpo docente del corso

Prof. G. Capasso MED/14 Dip Scienze Mediche Traslazionali

Dr. A. Di Benedetto MED/14 Nefrologo Direzione Medica Nephrocare

Dr.ssa E. Satta MED/14 Nefrologo Direzione di Ricerca Nefrocenter

Dr.ssa C. Altobelli MED/14 Nefrologo Ospedale Cotugno

Dr. S. Ambrosino MED/11 Cardiologo Ospedale di Nola

Dr.ssa C. Masella MED/14 AO Ancona; Dr.ssa A. Restivo MED/14 AO Salerno

#### 5 - Modulo 5. Dialisi peritoneale

Sviluppare nei professionisti infermieristici conoscenze e competenze

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 40)

Responsabile: Prof. Francesco Trepiccione, Prof. Associato, MED/14, Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali

Altri docenti:

I seguenti docenti sono da considerarsi aggiuntivi al corpo docente del corso

Prof. G. Capasso MED/14 Dip Scienze Mediche Traslazionali

Dr. A. Di Benedetto MED/14 Nefrologo Direzione Medica Nephrocare

Dr.ssa E. Satta MED/14 Nefrologo Direzione di Ricerca Nefrocenter

Dr.ssa C. Altobelli MED/14 Nefrologo Ospedale Cotugno

Dr. S. Ambrosino MED/11 Cardiologo Ospedale di Nola

Dr.ssa C. Masella MED/14 AO Ancona; Dr.ssa A. Restivo MED/14 AO Salerno

6- Modulo 6. Il paziente in terapia sostitutiva della funzione renale: benessere e QOL

Identificare i problemi psicologici più frequenti nei pazienti renali e risolverli in modo tempestivo Comprendere I  
CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 30)

Responsabile: Prof. Mariadelina Simeoni, RTD-B, MED/14, Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali  
Altri docenti:

I seguenti docenti sono da considerarsi aggiuntivi al corpo docente del corso

Prof. G. Capasso MED/14 Dip Scienze Mediche Traslazionali

Dr. A. Di Benedetto MED/14 Nefrologo Direzione Medica Nephrocare

Dr.ssa E. Satta MED/14 Nefrologo Direzione di Ricerca Nefrocenter

Dr.ssa C. Altobelli MED/14 Nefrologo Ospedale Cotugno

Dr. S. Ambrosino MED/11 Cardiologo Ospedale di Nola

Dr.ssa C. Masella MED/14 AO Ancona; Dr.ssa A. Restivo MED/14 AO Salerno

7 - Modulo 7. Preparazione al Trapianto renale

Conoscere le diverse tecniche di prelievo degli organi nel donatore

Gestire e comprendere I

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 30)

Responsabile: Prof. Rosa Maria Pollastro, Ricercatore, MED/14, Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali

Altri docenti:

I seguenti docenti sono da considerarsi aggiuntivi al corpo docente del corso

Prof. G. Capasso MED/14 Dip Scienze Mediche Traslazionali

Dr. A. Di Benedetto MED/14 Nefrologo Direzione Medica Nephrocare

Dr.ssa E. Satta MED/14 Nefrologo Direzione di Ricerca Nefrocenter

Dr.ssa C. Altobelli MED/14 Nefrologo Ospedale Cotugno

Dr. S. Ambrosino MED/11 Cardiologo Ospedale di Nola

Dr.ssa C. Masella MED/14 AO Ancona; Dr.ssa A. Restivo MED/14 AO Salerno

Indicazione del peso percentuale di ciascun SSD delle attività didattiche del Master:

MED/14 – Nefrologia: 70%

MED/41 – Anestesiologia 10%

MED/22 – Chirurgia Vascolare 10%

MED/11 – Cardiologia 10%

**RIEPILOGO**

Totale Moduli: 7

Totale CFU: 60

Totale Ore didattica: 300