



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### SEMINARI PROFESSIONALIZZANTI

**LAURA CARROZZI**

Anno accademico 2021/22  
CdS INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)  
Codice 1030Z  
CFU 3

| Moduli                          | Settore/i | Tipo     | Ore | Docente/i         |
|---------------------------------|-----------|----------|-----|-------------------|
| SEMINARIO PROFESSIONALIZZANTE 1 | NN        | SEMINARI | 8   | FABIO GIANNELLI   |
| SEMINARIO PROFESSIONALIZZANTE 2 | NN        | SEMINARI | 8   | LAURA CARROZZI    |
| SEMINARIO PROFESSIONALIZZANTE 3 | NN        | SEMINARI | 8   | FEDERICO AGRICOLA |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Lo studente, alla fine di questo corso, saprà comprendere i principi essenziali delle varie materie trattate.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Verifica della conoscenza con somministrazione di un test ( casi clinici e domande a risposta multipla)

##### *Capacità*

Verifica della capacità attraverso una simulazione di montaggio della CRRT e priming del circuito

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Introduzione: Insufficienza renale acuta e cronica, alterazioni Pre renali , Danno Renale e Post renale Classificazione delle principali tecniche dialitiche :CRRT ( Continuous renal replacement therapies ) e Trattamenti Intermittenti.  
Principi fisici sfruttati dai trattamenti renali sostitutivi : DIFFUSIONE , CONVEZIONE , ADSORBIMENTO . Tecniche dialitiche Continue e Intermittenti ( SCUF , CVVH , CVVHDF, CPFA) Assistenza infermieristica e rilevamento dei principali problemi riscontrati durante i trattamenti (durata del filtro). Monitoraggio dei parametri vitali e corretto funzionamento dell'accesso venoso. Principali fondamenti di montaggio e rimozione del filtro della CRRT in Terapia Intensiva Pianificazione Assistenziale  
Emogasanalisi step di valutazione e calcolo del compenso. Acidosi Respiratoria , Acidosi Metabolica , Alcalosi Respiratoria , Alcalosi Metabolica e disturbi misti. Valutazione e interpretazione del Gap anionico o principio di elettroneutralità Casi clinici con pazienti in CRRT e valutazione Emogasanalitica delle Diagnosi Infermieristiche in pazienti sottoposti a CRRT

#### Bibliografia e materiale didattico

Appunti presi durante le lezioni

#### Modalità d'esame

L'idoneità verrà raggiunta dopo aver effettuato un test, inoltre verrà tenuto conto della frequenza.

Ultimo aggiornamento 19/07/2021 12:36