



## 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