



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### SEMINARI PROFESSIONALIZZANTI

#### CLAUDIA PIGHINI

|                 |   |
|-----------------|---|
| Anno accademico | 2023/24   |
| 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   | LISA PERUGINO   |
| SEMINARIO PROFESSIONALIZZANTE 2 | NN        | SEMINARI | 8   | CLAUDIA PIGHINI |
| SEMINARIO PROFESSIONALIZZANTE 3 | NN        | SEMINARI | 8   | CLAUDIA PIGHINI |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

lo studente alla fine di questo seminario saprà comprendere i principi essenziali degli argomenti trattati

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

Verifica scritta (domande a risposta aperta)

##### *Capacità*

SEMINARIO 2 NIV: Lo studente a fine corso sarà in grado di riconoscere ed elaborare in modo critico le principali tematiche trattate riguardo alla ventilazione non invasiva.

SEMINARIO 3 EMODIALISI E DIALISI PERITONEALE: Lo studente a fine corso sarà in grado di riconoscere ed elaborare in modo critico le principali tematiche trattate riguardo all'emodialisi e dialisi peritoneale

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Verifica delle capacità con l'idoneità derivata dall'esecuzione della verifica scritta

##### *Comportamenti*

Lo studente mostrerà un comportamento attivo nella comprensione e nell'approfondimento degli argomenti trattati

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

L'acquisizione dei comportamenti verrà rilevata durante tutta la durata del corso

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Per la comprensione globale delle tematiche dei due seminari è auspicabile la conoscenza basilare della fisiologia ed anatomia degli apparati respiratorio e renale

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

###### SEMINARIO 2 NIV

Insufficienza respiratoria e parametri di riconoscimento. Emogasanalisi e step di valutazione, casi clinici. Trattamento insufficienza respiratoria con ventilazione non invasiva (modalità di erogazione con le varie tipologie di ventilazioni e interfaccia) e tipologia di paziente su cui viene applicata. Assistenza infermieristica al paziente in ventilazione non invasiva durante tutte le fasi del trattamento, dal posizionamento al monitoraggio e allo svezzamento. Riconoscimento e monitoraggio delle composizioni di un ventilatore meccanico durante l'utilizzo di NIV



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### SEMINARIO 3 EMODIALISI E DIALISI PERITONEALE

Cenni sull'insufficienza renale acuta e cronica. Concetto di dialisi. Principi fisici utilizzati per i trattamenti dialitici. Componenti principali della dialisi (filtri, soluzione dializzate, liquido di reinfusione. Modalità di trattamento intermittente e continua. Accessi vascolari per dialisi: fistola ed alto flusso, gestione infermieristica. Principi fondamentali per il montaggio, gestione e smontaggio kit per emodialisi continua. Gestione e monitoraggio infermieristico del paziente sottoposto a dialisi. Approccio e trattamento multidisciplinare del paziente in dialisi. Valutazione dell'emogasanalisi nei pazienti in dialisi in associazione ai vari casi clinici. Dialisi peritoneale: metodologie varie, gestione infermieristica ed educazione del paziente.

#### Bibliografia e materiale didattico

Slide mostrate durante le lezioni (bibliografia indicata nelle slide)

#### Modalità d'esame

Verifica scritta a fine corso

#### Note

Per il ricevimento si prendono accordi via email

*Ultimo aggiornamento 19/11/2023 13:05*