

PIANO FORMATIVO AZIENDALE 2019

Progetto di formazione sul campo sulle tecniche di fisiopatologia respiratoria U.O.C. di Pneumologia e Ambulatorio di Fisiopatologia Respiratoria

**Responsabile scientifico
dr. F. Di Stefano**

**Responsabile del percorso di formazione
dr. A. Trovato**

**Tutor clinici:
M. Manni, P. Prosperi, G. Orlando**

Corso riservato al personale infermieristico dell'U.O.C di Pneumologia

**Sede del tirocinio:
Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria**

Edizioni:

I edizione 18-19 Giugno 2019

II edizione 25-26 giugno 2019

III edizione 02-03 luglio 2019

IV edizione 09 – 10 luglio 2019

Programma

14.30 Il laboratorio di fisiopatologia respiratoria:

- Cenni sulla teoria generale della misurazione
- Calibrazione della strumentazione
- Controllo di qualità nella pratica clinica e sperimentale

Esercitazione pratica con la strumentazione.

16.30 – 18,30 Spirometria e test di reversibilità. *attività*

- Capacità vitale e curva di flusso
- L'ostruzione delle piccole vie aeree

- 18.30 -19,30 *Esecuzione pratica delle prove discusse*
Test di stimolo bronchiale con metacolina
attività
- Teoria e tecnica di esecuzione dell'esame
 - Gestione eventuali reazioni avverse ai farmaci
- 14.30 – 16.30 **6Minute Walking Test**
Basi teoriche
Esercitazione pratica con strumentazione
- 16.30 – 17,30 **Polisonnografia**
Basi teoriche
Esercitazione pratica con strumentazione
- 17.30 – 18.30 **Monitoraggio notturno SpO2 e correlazione con l'esecuzione dell'emogasanalisi arteriosa**
- Basi teoriche ed utilizzo della strumentazione
 - Analisi dei valori degli esami
- Esercitazione pratica con strumentazione*
- Valutazione dei singoli discenti con esecuzione prova pratica degli esami effettuati.

PROGETTO

Il corso, rivolto agli infermieri dell'U.O.C. di Pneumologia, ha la durata di 10 ore.

Le 10 ore di tirocinio in Laboratorio si svolgeranno in 5 moduli teorico-pratici di 2 ore ciascuno, distribuite in due sessioni pomeridiane.

Gli infermieri avranno come riferimento i Tutor clinici che li affiancheranno nell'esecuzione delle metodiche utilizzate nel Laboratorio di Fisiopatologia respiratoria.

La valutazione finale consisterà nell'esecuzione pratica di ogni singola metodica da parte di tutti i partecipanti al tirocinio

Obiettivo generale

Le tecniche diagnostiche funzionali applicabili nell'ambito della fisiopatologia respiratoria sono molteplici e complesse, pertanto richiedono una particolare preparazione teorica e un adeguato addestramento. La preparazione teorica implica l'acquisizione delle basi scientifiche sulle quali sono fondate le apparecchiature e le metodiche di studio utilizzate.

Il momento applicativo prevede l'addestramento alla manutenzione della strumentazione e alla effettiva erogazione della prestazione diagnostica e la valutazione dell'accettabilità del test. Elemento qualificante del corso è fornire il bagaglio culturale indispensabile per il personale addetto all'esecuzione di esami nell'ambito di un Servizio di fisiopatologia respiratoria in modo da consentire una adeguata sostituibilità del personale in caso di necessità e/o di variazioni organizzative.

Obiettivi specifici:

Al termine del corso l' infermiere dovrà essere in grado di:

- riconoscere le funzioni specifiche dell'infermiere all'interno del laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria

- migliorare l'organizzazione delle attività cliniche-assistenziali valorizzando il lavoro di équipe
- preparare il paziente all'esecuzione degli esami strumentali
- preparare e conoscere il materiale e lo strumentario necessario all'esecuzione degli esami
- saper utilizzare le apparecchiature (spirometro, 6minute Walking Test, polisonnografia, saturimetria)
- conoscere quali sono i principali parametri da valutare sia in riferimento al paziente che all'accettabilità dell'esame
- riconoscere ed eventualmente risolvere problemi e/o complicanze che si potrebbero manifestare nel corso di un esame
- saper gestire il paziente ambulatoriale