

CORSO BASE DI RIABILITAZIONE RESPIRATORIA

Giornata 1 1 ottobre	13.30	14.30	Cenni di fisiologia respiratoria: ventilazione, diffusione, perfusione, rapporto ventilazione/perfusione, trasporto O ₂ , ipossiemia e ipercapnia	Francesco Fichera
	15	15.30	Insufficienza respiratoria: definizione e meccanismi di sviluppo nelle principali patologie respiratorie	Pietro Bottrighi
	15.30	16.00	Colloquio ed osservazione del paziente: principali segni e sintomi respiratori	Roberto Antenucci
	16.00	17.00	La valutazione del paziente con problemi respiratori: auscultazione, esame chinesiológico sistema toraco-addominale	Teresa Nicoli
	17.00	17.30	Parametri vitali e loro rilevazione	Elena Bisi
	17.30	18.30	Prove di Funzionalità Respiratoria: volumi polmonari statici, dinamici, curva flusso-volume. Scambi gassosi: emogasanalisi, equilibrio acido-base, saturazione periferica per l'O ₂ .	Paola Fulgoni

15/10/09					Docente/i
Giornata 2			VALUTAZIONE STRUMENTALE E TECNICHE DI DISOSTRUZIONE BRONCHIALE		
15 ottobre	09.00	10.00	Test che esplorano la forza dei muscoli respiratori: MIP e MEP	b	Antonella Sanniti
	10.00	10.30	Modalità di esecuzione	e	Antonella Sanniti
	10.30	10.45	Pausa		
	10.45	11.45	Problem Oriented Medical Record (POMR)	b	Antonella Sanniti
	11.45	12.45	Esercitazioni pratiche: lettura ed interpretazione di esami spirometrici,	f	Antonella Sanniti
	12.45	13.45	Pausa pranzo		
	13.45	14.45	Esercitazioni pratiche: lettura ed interpretazione di esami emogasanalitici	h	Antonella Sanniti
	14.45	15.45	Colloquio ed osservazione del paziente: principali segni e sintomi respiratori	b	Antonella Sanniti
	15.45	16.00	La valutazione del paziente con problemi respiratori: auscultazione, esame chinesiológico sistema toraco-addominale	b	Antonella Sanniti
	16.00	16.45	Parametri vitali e loro rilevazione	b	Antonella Sanniti
	16.45	17.45	Esercitazioni su casi clinici con utilizzo POMR	f	Antonella Sanniti
	17.45	18.30	. Discussione	d	Antonella Sanniti

			16/10/09		Docente/i
Giornata 3					
16 ottobre	9.00	10.00	Presupposti teorici alle tecniche di disostruzione bronchiale	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	10.00	10.30	La tosse, meccanismo fisiologico, indici di efficacia Valutazione del deficit della tosse e manovre di assistenza	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	10.30	10.45	Pausa		Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	10.45	11.45	Esercitazioni pratiche sulle manovre di assistenza alla tosse	h	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	11.45	12.30	Il Drenaggio Autogeno: razionale ELTGOL, ELPr, EDIC presupposti teorici	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	12.30	13.30	Esercitazioni pratiche sulle differenti modalità di utilizzo dell'espiazione ai fini disostruente	h	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	13.30	14.30	Pausa pranzo		Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	14.30	15.30	L'aerosolterapia: i principi teorici e le indicazioni secondo le linee guida internazionali	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	15.30	16.30	Aerosol: modalità di somministrazione e dimostrazione apparecchi	e	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	16.30	17.00	Discussione in plenaria e domande sugli argomenti trattati	d	Elena Repossini Antonella Cotelezzi

			17/10/09		Docente/i
Giornata 4			TECNICHE E APPLICAZIONI PRATICHE		
17 ottobre	9.00	10.00	La pressione espiratoria positiva- PEP: definizioni, principi fisiopatologici dell'applicazione a scopo disostruente, indicazioni e controindicazioni, modalità d'uso nel paziente collaborante	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	10.00	10.30	L'utilizzo della PEP in pazienti portatori di cannula tracheostomica	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	10.30	11.00	Applicazione pratica e modalità di utilizzo del sistema PEP-Mask	f	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	11.00	11.15	Pausa		Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	11.15	12.30	Esercitazioni pratiche tra partecipanti sulle tecniche a pressione positiva	h	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	12.30	13.30	Pausa pranzo		Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	13.30	14.30	La disostruzione nasale: razionale, descrizione delle tecniche, indicazioni, modalità di esecuzione	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	14.30	15.00	Aspirazione: indicazioni, modalità, caratteristiche aspiratori	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	15.00	15.15	Pausa		Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	15.15	16.15	Aspirazione: dimostrazione pratica	f	Elena Repossini Antonella Cotelezzi
	16.15	17.15	Cenni di terapia medica	b	Elena Repossini Antonella Cotelezzi

Tipologia*:

A	Lezioni magistrali
B	Serie di relazioni su tema preordinato
C	Tavole rotonde con dibattito tra esperti
D	Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")
E	Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
F	Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)
G	Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto
H	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
I	Role-Playing
L	Verifica con questionario
M	Verifica con esame orale
N	Verifica con esame pratico
O	Verifica con prova scritta