



PROGRAMMA DIDATTICO

DOCENTE: dr. Claudio Micheletto	
INSEGNAMENTO: Infermieristica clinica in area medica	
MODULO: Pneumologia S.S.D. MED/10	
CFU Insegnamento:8	CFU modulo: 1
Anno di corso e semestre: 2012/13	Equivalenti a ore di lezione frontale: 12
	Ore di esercitazione:

Obiettivi del corso (n° 3 righe max):

Fornire le conoscenze per una corretta gestione infermieristica delle principali malattie dell'apparato respiratorio; assistenza e monitoraggio dei pazienti affetti da insufficienza respiratoria sottoposti ad ossigeno-terapia a lungo termine e ventilazione meccanica non invasiva.

Programma in forma sintetica (n° 4 righe max):

Iniziale inquadramento di anatomia e fisiologia dell'apparato respiratoria, principali segni e sintomi delle malattie respiratorie, indagini strumentali e funzionali in ambito pneumologico. Il programma prevede soprattutto la gestione infermieristica dell'insufficienza respiratoria, a partire dalla diagnosi, principali patologie e gestione terapeutica (ossigeno-terapia, ventilazione non invasiva, riabilitazione).

Programma in forma estesa:

L'insegnamento nelle 12 ore sarà così suddiviso:

- 1) Anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio
Anatomia delle alte e delle basse vie respiratorie, dei polmoni e della pleura. Meccanica della respirazione, scambi gassosi e funzioni non respiratorie del polmone.
- 2) Principali segni e sintomi delle malattie respiratorie
Cenni di semeiotica: ispezione, palpazione, percussione ed auscultazione. Valutazione della dispnea, del dolore toracico e della tosse.
- 3) Indagini strumentali in ambito pneumologico
Broncoscopia diagnostica e terapeutica, toracoscopia, toracentesi.
- 4) Lo studio della funzionalità respiratoria
Spirometria, pletismografia, test di broncodilatazione, test della diffusione, test del cammino, test di bronco stimolo con metacolina, test cardiorespiratorio
- 5) Il ruolo dell'infermiere nel reparto di Pneumologia
Valutazione della dispnea, uso della saturimetria, somministrazione della terapia inalatoria



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Infermieristica
Diploma Supplement A.A. 2012/13

- 6) Insufficienza respiratoria ed ossigeno-terapia a lungo termine
Eziopatogenesi dell'insufficienza respiratoria, inquadramento clinico, sindrome delle apnee ostruttive del sonno ed altri disturbi legati al sonno, diverse modalità di somministrazione dell'ossigeno-terapia, criteri per la scelta dei flussi di ossigeno
- 7) Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva
Definizione, epidemiologia, etiologia e fattori di rischio, patogenesi, fisiopatologia, diagnosi, complicanze sistemiche
- 8) Enfisema polmonare
Definizione, epidemiologia, etiologia e fattori di rischio, patogenesi, fisiopatologia, diagnosi
- 9) Asma bronchiale
Definizione, storia naturale, fattori di rischio, epidemiologia, patogenesi, gestione clinica, classificazione, cenni di terapia
- 10) Riabilitazione respiratoria
Principali malattie che richiedono la riabilitazione respiratoria, principali tecniche di riabilitazione
- 11) Supporto ventilatorio non invasivo
Indicazione alla ventilazione non invasiva, diverse modalità di ventilazione, assistenza infermieristica e monitoraggio
- 12) Patologie della pleura
Definizione e fisiopatologia dei versamenti pleurici, manifestazioni cliniche e diagnosi, empiema pleurico, chilo torace, pneumotorace.

Modalità d'esame:

esame scritto + colloquio orale

NB. Si ricorda che:

1. Le modalità d'esame devono essere concordate con i colleghi del medesimo corso integrato, in modo da risultare omogenee, oltre che contestuali, per tutti i moduli che costituiscono un corso integrato.
2. Le modalità d'esame sono le seguenti: a) esame orale b) esame scritto + colloquio orale (preferibilmente non solo esame scritto).

Testi consigliati:

Luigi Allegra, Francesco Blasi, Giorgio Walter Canonica, Stefano Centanni, Giuseppe Girbino. Malattie respiratorie: l'essenziale. Elsevier Masson Editore

Riferimenti del Docente e Ricevimento studenti:

Telefono : 0442 622213, fax: 0442 624145, e-mail: claudio.micheletto@aulsslegnago.it

Giorno e orario: venerdì dalle 15 alle 16



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Infermieristica
Diploma Supplement A.A. 2012/13

Altre eventuali comunicazioni:

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE:

I dati alle voci "*OBIETTIVI*", "*PROGRAMMA SINTETICO*" e "*MODALITA' ESAME*" sono indispensabili in quanto richiesti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca (MIUR).

Per quanto riguarda le suddette informazioni, si chiede gentilmente di mantenere il numero di righe suggerito per la descrizione, per strette necessità di tipo informatico, precisamente per la stampa del *DIPLOMA SUPPLEMENT*, certificato aggiuntivo al diploma di laurea attestante le abilità e competenze acquisite.

Il programma in forma estesa, diversamente:

- non ha limitazioni di caratteri
- può essere anche un file di Word, Excel, etc, che verrà allegato alle altre informazioni e reso visibile in internet