

*Università degli Studi di Enna "Kore"*  
*Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società*  
*Anno Accademico 2016 - 2017*

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare		CFU	Insegnamento	Ore di aula		Mutuazione	
2016/17	MED/10		06	<b>Malattie dell'apparato respiratorio</b>	36		No	
Classe	Corso di studi			Tipologia di insegnamento	Anno di corso e Periodo		Sede delle lezioni	
L-22	Scienze delle attività motorie e sportive			Caratterizzante/Base/Affine	III Anno Primo Semestre		PLESSO B - UNIKORE	
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore	Docente	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
1		Lezioni frontali	36	Giuseppe Iraci	MED/10		No	Contratto
2								

## Prerequisiti

## Propedeuticità

Indicare gli insegnamenti propedeutici come formalmente deliberato dal Consiglio di Corso di Studi.

## Obiettivi formativi

Gli obiettivi del corso di studio sono:

1. fornire le conoscenze sulla anatomia e sulla funzionalità respiratoria, i meccanismi che regolano il controllo del respiro, l'attività dei muscoli respiratori e la funzione meccanica delle vie aeree, del parenchima polmonare e della parete toracica.
2. fornire le conoscenze fisiopatologiche delle principali malattie dell'apparato respiratorio.
3. Riconoscere i principali sintomi e segni clinici delle malattie dell'apparato respiratorio.
4. Apprendere la diagnostica funzionale delle malattie dell'apparato respiratorio.

*Università degli Studi di Enna "Kore"*  
*Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società*

**Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):**

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

**Conoscenza e capacità di comprensione:**

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate:**

**Autonomia di giudizio:**

**Abilità comunicative:**

**Capacità di apprendere:**

**Contenuti e struttura del corso**

Anatomia funzionale dell'apparato respiratorio e della gabbia toracica.

Principali elementi di semeiotica respiratoria: Segni e sintomi respiratori.

Principali metodologie diagnostiche utilizzate in pneumologia:

Radiologia del torace;

Test di funzionalità respiratoria: Spirometria; Test della Diffusione al CO;

Test di broncprovocazione con metacolina.

Emogasanalisi arteriosa.

Polisonnografia;

Test del cammino dei 6 minuti;

Tabagismo.

Patologie ostruttive: Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO); Asma bronchiale.

Bronchiectasie.

Interstiziopatie polmonari: sarcoidosi; fibrosi polmonari; vasculiti polmonari; alveoliti allergiche; eosinofilie polmonari.

Pneumoconiosi

Sindrome delle apnee ostruttive notturne.

Insufficienza respiratoria e ventilazione meccanica non invasiva.

Patologia infettiva dell'apparato respiratorio: infezioni delle vie aeree superiori; polmoniti; riacutizzazioni infettive della BPCO.

Traumi del torace.

*Università degli Studi di Enna "Kore"*  
*Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società*

Pneumotorace.  
Embolia polmonare.  
Cuore polmonare cronico  
Edema polmonare  
Tumori del polmone  
Altre patologie respiratorie.  
Principi di riabilitazione respiratoria.

**Lezioni frontali:**

<b>N. ARGOMENTO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>DURATA</b>
1	Frontale	3h
2	Frontale	3h
3	Frontale	3h
4	Frontale	3h
5	Esercitazione	2h
6	Frontale	3h
7	Frontale	3h
8	Esercitazione	2h
9	Frontale	3h
10	Frontale	3h
11	Esercitazione	2h
12	Frontale	3h
13	Frontale	3h
14	Esercitazione	2h
15	Frontale	3h
16	Frontale	3h
17	Frontale	3h

**Attività esercitative / Lavoro di gruppo:**

*Università degli Studi di Enna "Kore"*  
*Facoltà di Scienze dell'Uomo e della Società*

## **Testi adottati**

Testi principali: estratto malattie dell'apparato respiratorio Rugarli Medicina interna sistematica EDRA

Materiale didattico a disposizione degli studenti:

Testi di riferimento:

Testi di approfondimento:

## **Modalità di accertamento delle competenze**

L'accertamento delle competenze avverrà attraverso una prova orale. La prova orale si basa su un colloquio sull'intero programma del corso.

## **Orari di lezione e date di esame**

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio delle lezioni:

<http://www.unikore.it/index.php/scienze-attivita-motoria-sportiva-attivita-didattiche/scienze-delle-attivita-motorie-e-sportive-calendario-lezioni>

Le date di esami saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio della sessione d'esami:

<http://www.unikore.it/index.php/scienze-attivita-motoria-sportiva-esami/scienze-delle-attivita-motorie-e-sportive-calendario-esami>

## **Modalità e orari di ricevimento**

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina personale del docente:

<http://www.unikore.it/index.php/scienze-attivita-motoria-sportiva-persone/scienze-delle-attivita-motorie-e-sportive-docenti-del-corso>

## **Note**

Nessuna.