

SCHEDA DIDATTICA

Scheda del Docente: Maurizio MASSUCCI

Campi	Descrizione
Orario di Ricevimento:	13-14
Sede:	UOSD C.O.R.I. Passignano sul Trasimeno
Note:	E' necessaria conferma telefonica

Insegnamento: Medicine Specialistiche e Riabilitazione II Anno 2° Semestre 8 CFU

(rivolto solo ai **Coordinatori** dell'Insegnamento)

Campi	Descrizione
Metodi di valutazione:	Prova orale
Calendario delle prove d'esame:	come da calendario pubblicato sul sito: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/
Note:	

Modulo: MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE APPLICATA ALLE MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE MED/34

Campi	Descrizione
Programma (per esteso):	<ol style="list-style-type: none">1. Definizione, indicazioni, obiettivi ed efficacia della riabilitazione respiratoria2. Chinesiologia respiratoria e scambio dei gas.3. Proprietà elastiche del sistema torace-polmone4. La risposta cardiorespiratoria allo sforzo ed il costo energetico del cammino.5. Valutazione funzionale e progetto riabilitativo individuale6. Malattie respiratorie di interesse riabilitativo: la BPCO7. L'insufficienza respiratoria8. Il Riallenamento allo sforzo9. Riabilitazione respiratoria nella BPCO: esemplificazione di un caso clinico in ottica ICF10. Problematiche cardiorespiratorie e riabilitazione nelle lesioni del midollo spinale11. Fisiopatologia dello scompenso cardiaco12. Sindrome da immobilità e conseguenze cardiorespiratorie13. Riabilitazione nelle malattie cardiache: esemplificazione di un caso clinico in ottica ICF
Sintesi del Programma (max 4 righe):	Il Modulo è finalizzato a fornire allo studente le basi fisiopatologiche della disabilità cardiorespiratoria sia primitiva che secondaria, strumenti per la valutazione clinica e funzionale, capacità di formulare un programma riabilitativo e di verificarne l'esito.
Metodi didattici:	Lezioni frontali
Frequenza:	è raccomandata la frequenza alle lezioni
Sede:	corso Laurea in fisioterapia, sede di Foligno

Testi di riferimento:	<ul style="list-style-type: none"> • "Esame clinico e valutazione in riabilitazione respiratoria" ed. Masson Mi 2006; a cura di Marta Lazzeri et al. • "Riabilitazione cardiologica". A. Galati, C. Vigorito. Edi Ermes MI, 2012.
Risultati d'apprendimento previsti:	Capacità di interpretare semplici test di valutazione funzionale; capacità di definire un programma riabilitativo.
Date di inizio e termine delle attività didattiche:	come da calendario pubblicato sul sito: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/
Calendario delle attività didattiche:	come da calendario pubblicato sul sito: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/
Attività di supporto alla didattica (se prevista):	
Note:	

Training Sheet

Teacher Sheet

Fields	Description
Office Hours:	13-14
Head office	rehabilitation Unit "C.O.R.I." Passignano sul Trasimeno (Pg, Italy)
Note:	telephone confirmation is required

Insegnamento:

(rivolto solo ai **Coordinatori** dell'Insegnamento)

Fields	Description
Evaluation methods:	oral examination
Calendar of tests:	schedule as posted on the site: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/
Note:	

Modulo: MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE APPLICATA ALLE MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

Fields	Description
Program (full):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definition, indications, goals and efficacy of pulmonary rehabilitation 2. Respiratory kinesiology and gas exchange 3. Elastic properties of the chest wall 4. Cardiorespiratory response to the effort and energy cost of walking 5. Functional assessment and individual rehabilitation project 6. Respiratory diseases and rehabilitation treatment: COPD 7. Respiratory Failure 8. Exercise training 9. Pulmonary rehabilitation in COPD: a clinical case in ICF perspective 10. Cardiorespiratory problems and rehabilitation in spinal cord injury

	11. Pathophysiology of heart failure 12. Bed rest and cardiorespiratory problems 13. Cardiac rehabilitation: a clinical case in ICF perspective
Summary of the Programme (max 4 lines):	The training module is designed to provide the student with the pathophysiological basis of cardiorespiratory disability both primitive and secondary, to provide tools for clinical assessment and functional capacity and to formulate a rehabilitation program and to verify the result.
Teaching methods:	lectures
Frequency:	is recommended to attend the courses
Sede:	Degree course in physiotherapy, Foligno (Perugia, Italy)
Reference books:	<ul style="list-style-type: none"> • "Esame clinico e valutazione in riabilitazione respiratoria" ed. Masson Mi 2006; a cura di Marta Lazzeri et al. • "Riabilitazione cardiologica". A. Galati, C. Vigorito. Edi Ermes MI, 2012.
Learning results expected:	Ability to interpret simple tests of functional assessment and to define a rehabilitation program.
Dates of start and end of the school:	schedule as posted on the site: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/
calendar of educational activities:	schedule as posted on the site: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/
Support activities for teaching (if applicable):	
Note:	