## **SCHEDA DIDATTICA**

## Scheda del Docente: da nominare

Campi	Descrizione
Orario di Ricevimento:	PREVIA APPUNTAMENTO FOR APPOINTMENT
Sede:	PIAZZA GIACOMINI 40 FOLIGNO, SERVIZIO FORMAZIONE
Note:	

**Insegnamento:** Patologia dell'Apparato Locomotore e Riabilitazione II Anno 1° Semestre 8 CFU (rivolto solo ai **Coordinatori** dell'Insegnamento)

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

## Modulo: Metodologie e Tecniche dell'Apparato Locomotore MED/48

Campi	Descrizione
Programma (per esteso):	INTRODUZIONE ALLA TECNICA DELLE "FACILITAZIONI NEUROMUSCOLARI
	PROPRIOCETTIVE"
	INTRODUZIONE
	Principi fondamentali della metodica Kabat
	Facilitazione attraverso il principio di sommazione spaziale
	Facilitazione attraverso il principio di sommazione temporale
	Innervazione reciproca
	METODOLOGIA APPLICATIVA
	Schema propriocettivo
	Posizione delle mani
	Resistenza massimale
	Comando verbale
	Coordinazione visiva
	Trazione o approssimazione

Stretch reflex PARTE PRATICA Schemi prossimali Arto Superiore (1° e 2° diagonale) Arto Inferiore (1° e 2° diagonale) Schemi bilaterali simmetrici degli Arti Superiori Schemi bilaterali asimmetrici degli Arti Superiori INTRODUCTION TO ENGINEERING "proprioceptive neuromuscular facilitation" INTRODUCTION Fundamental principles of the method Kabat Facilitation through the principle of spatial summation Facilitation through the principle of temporal summation reciprocal innervation METHODOLOGY APPLICATION scheme proprioceptive Hand Position resistance ceiling verbal command visual coordination Traction or approximation Stretch reflex **PRACTICE** schemes proximal Upper Limb (1° and 2° diagonal) Lower Limb (1 ° and 2 ° diagonal) Bilateral symmetrical patterns of the Upper Limbs Bilateral asymmetric patterns of Upper Limbs Sintesi del Programma (max 4 righe): INTRODUZIONE ALLA TECNICA DELLE "FACILITAZIONI NEUROMUSCOLARI PROPRIOCETTIVE": principi neurofisiologici, schemi arto sup e inf., scemi bilaterali, indicazioni e controindicazioni INTRODUCTION TO ENGINEERING "proprioceptive neuromuscular

	facilitation": neurophysiological principles, patterns and upper limb inf.,
	Stupid bilateral, indications and contraindications
Metodi didattici:	Lezioni teoriche ed esercitazoni pratiche Theoretical lessons and practical training
Frequenza:	Obbligatoria.
Sede:	piazza giacomini 40 foligno
Testi di riferimento:	G. Monari, Facilitazioni Neuromuscolari Propriocettive (PNF) schemi, tecniche e applicazione pratica,IBS
Risultati d'apprendimento previsti:	Lo Studente deve apprendere e mettere in pratica i principi neurofisiologici delle Facilitazioni Neuromuscolari Propriocettive. Apprendere, anche attraverso esercitazioni e prove pratiche simulate, le principali tecniche utilizzate nel trattamento riabilitativo dei pazienti neurologici e ortopedici. Conoscere le principali indicazioni e controindicazioni cliniche delle Facilitazioni Neuromuscolari Propriocettive.  The student must learn and put into practice the principles of the neurophysiological proprioceptive neuromuscular facilitation. Learn, through practical exercises and tests simulated the main techniques used in the rehabilitation of orthopedic and neurological patients. Know the main clinical
	indications and contraindications of proprioceptive neuromuscular facilitation
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:	