TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Scheda Didattica

Laboratorio professionale dello specifico SSD 2 (1 CFU)		
SSD	**Modulo**	**CFU**
MEDS-26/C	Laboratori Professionali dello Specifico SSD 2	1

Obiettivi formativi	Gli obiettivi formativi del corso sono: - conoscere i principi fisici di base e le tecniche di applicazione delle principali terapie fisiche e l'integrazione con il programma riabilitativo individuale - conoscere indicazioni e controindicazioni delle principali terapie fisiche.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36/CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

Conoscenza e capacità di comprensione	Gli studenti acquisiranno le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per un corretto utilizzo dei mezzi fisici in ambito della fisioterapia strumentale.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Gli studenti acquisiranno la capacità di utilizzare correttamente i mezzi fisici nell'ambito della fisioterapia strumentale.
Autonomia di giudizio	Lo studente dovrà evidenziare abilità di autovalutazione e giudizio utilizzando le conoscenze acquisite per valutare e giudicare correttamente l'appropriato utilizzo dei mezzi fisici idonei al trattamento di specifiche patologie.
Abilità comunicative	Lo studente dovrà essere in grado di esporre con un linguaggio tecnico appropriato le conoscenze acquisite
Capacità di apprendimento	Dimostrare di aver sviluppato capacità di apprendimento autonome e di saper individuare gli ambiti di miglioramento.

TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Programmi

Laboratori Professionali dello Specifico SSD 2 (25 ore):
Principi fisici, indicazioni/controindicazioni cliniche e tecniche di applicazione (7 ore):
- Laser e laser hilt
- Ultrasuonoterapia
- Onde d'urto
- Tecar terapia
- Magnetoterapia
- Stimolazione Elettrica Funzionale
- Elettroterapie
- Infrarossi
- Esercitazioni pratiche (18 ore)

Descrizione modalità e criteri di verifica dell'apprendimento

Le valutazioni saranno svolte al termine dell'insegnamento. La metodologia sarà comunicata all'inizio delle lezioni insieme alla bibliografia e/o ai materiali didattici necessari alla preparazione per la valutazione finale.

- Prova orale: Verterà su domande inerenti i programmi di studio. Valuterà la capacità dello studente di aver acquisito le conoscenze relative ai contenuti degli insegnamenti e le loro integrazioni, e accerterà le capacità espositive, critiche e di comprensione dello studente.
- Prova scritta: Verterà su domande inerenti i programmi di studio. Valuterà la capacità dello studente di aver acquisito le conoscenze relative ai contenuti degli insegnamenti e le loro integrazioni, e accerterà le capacità critiche e di comprensione dello studente.

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: Scarsa o carente conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni dei contenuti richiesti; incapacità di utilizzo del linguaggio tecnico.
Idoneo: Buona conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti; buona capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; buona capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

Testi adottati

Testi adottati
Terapia fisica - Nuove tecnologie in medicina riabilitativa - Autori: Zati - Valent -Editore: Minerva Medica; Volume Unico; Edizione: II 2017 ISBN:9788877119070.
Materiale didattico fornito dal docente.

Modalità

Prerequisiti Propedeuticità	Conoscenza dell'anatomia e della fisiologia. Nozioni di fisica e biologia applicata
Svolgimento	Lezioni frontali, esercitazioni pratiche e simulazioni.

Frequenza	Frequenza obbligatoria di almeno il 75% del totale delle ore previste per l'intero corso integrato

Riferimenti e contatti

Si comunica che il ricevimento studenti sarà effettuato unicamente previo appuntamento da richiedere a mezzo posta elettronica.