

Corso di Laurea in Fisioterapia

Insegnamento : Professional Workshop - *Research Methodology in Physiotherapy*

SSD: MEDS-26/C

Numero di CFU: 1 (25 ore)

Docente: [Leonardo Pellicciari](#)

e-mail: leonardo.pellicciari@unicamillus.org

PREREQUISITI

Nozioni base di Statistica Medica.

OBIETTIVI FORMATIVI

Sono obiettivi irrinunciabili la conoscenza della Pratica Clinica Basata sulle Prove di Efficacia e la sua applicazione nella pratica clinica.

Tali obiettivi saranno raggiunti attraverso lezioni frontali e esercitazioni (lettura di articoli e discussione di casi clinici) destinati a facilitare l'apprendimento ed a migliorare la capacità di affrontare e risolvere i principali quesiti in questo campo.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà saper:

- Conoscere i principi dell'Evidence-Based Practice
- Saper effettuare correttamente una ricerca bibliografica
- Conoscere i principali disegni di studi
- Acquisire conoscenze per una valutazione critica e una corretta interpretazione delle prove di efficacia

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Utilizzare le conoscenze acquisite per implementare la Pratica Clinica Basata sulle Prove di Efficacia;

Abilità comunicative

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà sapere:

- Utilizzare la terminologia scientifica specifica in modo adeguato.

Autonomia di giudizio

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà sapere:

- Effettuare il critical appraisal di studi scientifici.

Capacità di apprendimento

Lo studente avrà acquisito capacità e metodi di apprendimento adeguati all'approfondimento ed al miglioramento delle proprie conoscenze e competenze

nell'ambito delle materie oggetto dell'insegnamento integrato, anche attraverso la consultazione della letteratura scientifica.

PROGRAMMA

- Introduzione alla Pratica Clinica Basata sulle Prove di Efficacia
- La ricerca bibliografica
- Anatomia e fisiologia della ricerca clinica
- Il trial clinico randomizzato
- La revisione sistematica e la meta-analisi

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'Insegnamento è strutturato in 25 ore di didattica frontale, suddivise in lezioni da 2, 4 o 5 ore in base al calendario accademico.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica della preparazione degli studenti avverrà mediante prova scritta di 30 domande a scelta multipla. La soglia di superamento è fissata a 18 domande corrette su 30. Durante la prova scritta il Docente valuterà la capacità da parte dello Studente di applicare le conoscenze.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Dispense fornite dal docente

Herbert, R., Jamtvedt, G., Hagen, K. B., & Mead, J. (2011). Practical evidence-based physiotherapy. Elsevier Health Sciences.