

Corso di Laurea in Fisioterapia

Insegnamento : Professional Workshop - *Research Methodology in Physiotherapy*

SSD: MED/48

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 disegno 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.



UNICAMILLUS

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. Durante la prova scritta il Docente valuterà la capacità da parte dello Studente di applicare le conoscenze. Saranno inoltre valutati: autonomia di giudizio (making judgements), abilità comunicative (communication skills) e capacità di apprendimento (learning skills) secondo quanto indicato nei descrittori di Dublino.

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.