UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Sex Andgender in Rehabilitation: Basics and Clinical Applications

2425-3-I0201D160

Obiettivi

Conoscere i presupposti morfologici, biochimici, fisiologici e sociali che contribuiscono a determinare lo stato di salute degli individui, anche in una prospettiva di genere;

Contenuti sintetici

La medicina di genere, come è nata e di cosa si tratta
Concetti fondamentali della riabilitazione di genere applicati alla riabilitazione.
Il progetto riabilitativo individuale alla luce della riabilitazione di genere

Programma esteso

implementare le competenze per favorire un approccio clinico pluridimensionale secondo una visione globale del concetto di salute, promuovere la consapevolezza delle differenze di genere nell'ambito medico;
analizzare e valutare le patologie con un approccio medico e scientifico in un'ottica di genere per migliorare non solo le conoscenze sui diversi aspetti alla base delle differenze ma anche l'adeguatezza dell'intervento sulla salute;

analizzare e valutare esordio, sintomi ed efficacia dei trattamenti ricordando come a parità di malattia, possono presentarsi problemi diversi negli uomini e nelle donne.
Il dolore e la prevenzione

Prerequisiti

no

Modalità didattica

Didattica erogativa 2 ore
Didattica interattiva - attività di pratica clinica 5 ore

Materiale didattico

Klein, S. L., Schiebinger, L., Stefanick, M. L., Cahill, L., Danska, J., De Vries, G. J., ... & Zucker, I. (2015). Sex inclusion in basic research drives discovery. Proceedings of the National Academy of Sciences, 112(17), 5257-5258.
Soldin, O. P., & Mattison, D. R. (2009). Sex differences in pharmacokinetics and pharmacodynamics. Clinical pharmacokinetics, 48(3), 143-157.
Fadiran, E. O., & Zhang, L. (2014). Effects of sex differences in the pharmacokinetics of drugs and their impact on the safety of medicines in women. In Medicines for women (pp. 41-68). Cham: Springer International Publishing.
Bartosch, P. (2023). Frailty and its relationship with osteoporosis related outcomes, mortality and visual perception of health in older community-dwelling women. Lund University, Faculty of Medicine.
Clarke, B. L., & Khosla, S. (2010). Pathophysiology of Age-Related Bone Loss in Men. Radiol Clin North Am, 48(3), 483-95.

https://www.fondazioneosteoporosi.it/
https://www.reumatismo.ch/reumatismo-dalla-a-alla-z/osteoporosi

Porter, S. (2014). Tidy's-Manuale di Fisioterapia. Edi Ermes. Cap 27. Fisioterapia per la salute delal donna.
Ainslie, T. (2020). Guida alla fisioterapia. Valutazione e trattamento. Cap. 11 Ostetricia e ginecologia

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Project work di gruppo

Orario di ricevimento

su appuntamento

antonella.martinelli@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE