



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Fisiologia 1 B

1718-2-H4101D253-H4101D021M

Obiettivi

Obiettivi È fondamentale che tutti gli studenti di medicina ricevano una sufficiente esposizione dei concetti fisiologici alla base delle funzioni del corpo umano che forniranno le basi necessarie per ulteriori studi in farmacologia, patologia, fisiopatologia e clinica medica e chirurgia. Gli obiettivi curriculari sono focalizzati principalmente sulla normale funzione dell'organismo, tuttavia, il materiale viene presentato in un contesto che prepara gli studenti al loro ruolo di medici. Pertanto, quando possibile, esempi clinici saranno utilizzati per illustrare i principi di base fisiologici.

Contenuti sintetici

Il modulo in questione prevede esercitazioni pratiche che coinvolgono gli studenti nella misura della pressione arteriosa e nella esecuzione e lettura dell'elettrocardiogramma

Programma esteso

Esercitazioni pratiche:

Pressione arteriosa. Onde sfigmiche. Resistenze vascolari periferiche. Controllo da parte del sistema nervoso simpatico e delle catecolamine circolanti. Pressione arteriosa nei diversi distretti del sistema cardiovascolare. Pressione arteriosa sistolica, diastolica e media. Misurazione della pressione arteriosa.

Elettrocardiogramma: Lettura ed interpretazione di un elettrocardiogramma fisiologico

Prerequisiti

Aver seguito le lezioni teoriche in classe

Modalità didattica

Esercitazione

Materiale didattico

KLINKE, Fisiologia EdiSES

CONTI, Fisiologia Medica, EDIERMES

GUYTON & J.E. HALL, Fisiologia medica, Piccin

D'ANGELO, PERES, Fisiologia, EDIERMES

GRASSI, NEGRINI, PORRO Fisiologia Medica, POLETTO EDITORE

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame orale alla fine del corso

Orario di ricevimento

Su appuntamento concordato via e-mail con il docente
