



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

History of Laboratory Medicine

1920-2-I0302D024

Obiettivi

Illustrare la nascita e lo sviluppo della medicina laboratorio.

Contenuti sintetici

La medicina moderna è sempre più debitrice nelle sue acquisizioni scientifiche e nella sua operatività clinica alla Medicina di Laboratorio.

Tale disciplina, originata dalle scienze di base sviluppatasi tra fine settecento e ed inizi ottocento, si è rapidamente costituita come indispensabile ausilio della pratica diagnostica fino a diventare grazie al continuo progresso tecnologico una branca specialistica sufficientemente autonoma.

Essa inoltre ha acquisito ultimamente un ruolo particolarmente significativo nella ricerca biomedica in generale

Programma esteso

Gli antecedenti della moderna medicina di laboratorio (dalla medicina ippocratico-galenica alla medicina rinascimentale).

I primordi della medicina di laboratorio (la "iatrochimica" e la "iatrofisica" dei secoli XVII e XVIII).

Le scienze di base tra fine settecento ed inizi ottocento. Nascita e sviluppo del laboratorio biomedico nel secolo XIX (dalla patologia d'organo alla patologia cellulare; dalla teoria microbica alla batteriologia).

Medicina ospedaliera e medicina sociale tra ottocento e novecento.

La medicina di laboratorio nella pratica clinica e nella ricerca scientifica nel corso del secolo XX fino agli albori del secolo XXI

Prerequisiti

Iscrizione al secondo anno del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Modalità didattica

lezioni frontali

Materiale didattico

Verrà fornito materiale didattico da parte del Docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail.
