

STORIA DELLA MEDICINA

Insegnamento di *Scienze umane*

Codice Disciplina : MC035 Codice Insegnamento: MC030	Settore : MED/02	N° CFU: 2
Docente: Dianzani Irma	Ore : 16	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : III Semestre : I

Obiettivo del modulo

L'insegnamento di Storia della Medicina si propone di fornire agli studenti conoscenze adeguate relative alla:

- Evoluzione storica della Medicina e della Chirurgia, dall'antichità sino ai giorni nostri;
- Comprensione del percorso metodologico che ha portato all'introduzione del metodo sperimentale nelle scienze mediche;
- Nascita ed evoluzione dei metodi di indagine diagnostica e terapeutica in Medicina;
- Nascita ed evoluzione delle discipline specialistiche Mediche e Chirurgiche.

Conoscenze ed abilità attese

Per utilizzare pienamente i contenuti dell'insegnamento sono necessarie conoscenze storiche acquisite negli anni scolastici pre - universitari.

Programma del corso

- Medicina presso le antiche civiltà;
- Mondo classico:
 - Medicina Greca;
 - Medicina Romana.
- Medicina araba;
- Medioevo europeo:
 - La nascita delle Università e l'insegnamento della Medicina;
 - Medicina e Chirurgia medioevali.
- La Medicina nel rinascimento;
 - Il progresso nella conoscenza dell'anatomia umana nel Cinquecento;
 - Chirurgia nel Cinquecento;
 - Il metodo quantitativo in Medicina: le scuole iatromeccanica e iatrochimica;
- Medicina e Chirurgia nel Seicento;
- Medicina nel Settecento:
 - Anatomia e Fisiologia;
 - Morgagni e la patologia d'organo;
 - I sistemi medici, il vitalismo;
 - la vaccinazione;
 - La nascita della clinica: il metodo anatomo-clinico.
- La dimensione scientifica dell'Ottocento:
 - Il positivismo, materialismo e meccanicismo scientifico;
 - Fisiologia, Biochimica e Ereditarietà;
 - Igienismo e Microbiologia
 - La medicina sociale
 - Teoria cellulare ed Istologia Normale e Patologica;
 - Sviluppo della Chirurgia: anestesia, antisepsi, asepsi;

- Il XX Secolo:
 - Chemioterapici;
 - Antibiotici;
 - Le ultime scoperte
- Le grandi epidemie della storia

Esercitazioni

Visita al Museo Lombroso e al Museo di Anatomia dell'Università di Torino

Attività a scelta dello studente

Ogni studente avrà la possibilità di approfondire il periodo storico o l'argomento di maggior gradimento.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula

Strumenti didattici

- Presentazioni in formato Powerpoint;

Tutto il materiale presentato a lezione (diapositive, filmati, etc.) assieme ad altro materiale di approfondimento (in formato pdf) sarà reso disponibile agli studenti.

Materiali di consumo previsti

Copia cartacea del materiale proiettato.

Eventuale bibliografia

- G. Armocida, B. Zanobbio. Storia della medicina. Edizioni MassonMilano.

Verifica dell'apprendimento

L'esame consiste in una prova scritta realizzata con domande aperte che vertono esclusivamente sugli argomenti trattati a lezione.