

STORIA DELLA MEDICINA

corso integrato di Scienze umane

Codice Disciplina : M0469 Codice Corso integrato : M0019	Settore : MED/02	N° CFU: 2
Docente: Bargoni Alessandro	Ore : 10	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;
 - La concentrazione ospedaliera;
 - 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;
 - Darwin;
 - Igienismo e Microbiologia
 - La medicina sociale la medicina politica:

- Teoria cellulare ed Istologia Normale e Patologica;
- Farmacologia;
- Sviluppo della Chirurgia: anestesia, antisepsi, asepsi;
- Diagnostica strumentale;
- Organizzazione sanitaria ed ospedaliera.
- Il XX Secolo:
 - Specializzazioni Mediche e Chirurgiche;
 - Chemioterapici;
 - Antibiotici;
 - Le ultime scoperte.

Esercitazioni

La didattica teorico-pratica viene effettuata mediante la presentazione di approfondimenti storici d'interesse particolare e la discussione di supporti audiovisivi riguardanti la Storia della Medicina.

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;
- Simulazioni storiche e cliniche interattive;

Tutto il materiale presentato a lezione (diapositive, filmati, etc.) assieme ad altro materiale di approfondimento (in formato pdf) sarà disponibile sul sito internet del Docente dal giorno di inizio delle lezioni.

Materiali di consumo previsti

Copia cartacea del materiale proiettato.

Eventuale bibliografia

- G. Armocida, B. Zanobbio. Storia della medicina. Edizioni MassonMilano.
- L.R. Angeletti, V. Gazzaniga. Storia, filosofia ed etica generale della medicina. Edizioni Masson, Milano.
- MD. Grmek. Storia del pensiero medico Occidentale. I L'Antichità ed il Medioevo; II Dal Rinascimento all'inizio dell'800; III Dall'età Romantica alla medicina moderna. Edizioni Laterza, Roma — Bari.

Verifica dell'apprendimento

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