

| |
|--|
| STORIA DELLA MEDICINA corso integrato di <i>Scienze umane e psico-pedagogiche</i> |
|--|

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Codice Disciplina : M0469 Codice Corso integrato : M0104 | Settore : MED/02 | N° CFU: 0.50 |
| Docente: Bertolaccini Luca | Ore : 10 | Corso di Laurea : Infermieristica Pediatrica Anno : I 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 preuniversitari.

Programma del corso

- Paleopatologia ed i primordi di un'attività curativa;
- Medicina presso le antiche civiltà;
- Mondo classico:
 - Medicina Greca;
 - Medicina Romana;
- Medicina araba;
- Medioevo europeo:
 - La scuola di Salerno;
 - La nascita delle Università e l'insegnamento della Medicina;
 - Assistenza ospedaliera;
 - Medicina e Chirurgia medioevali;
- Età Moderna:
 - La Medicina nel rinnovamento umanistico-rinascimentale;
 - Il progresso nella conoscenza dell'anatomia umana nel Cinquecento;
 - Chirurgia nel Cinquecento;
 - Il metodo quantitativo in Medicina: le scuole Iatromeccanica e Iatrochimica;
 - Harvey e la circolazione del sangue;
 - Medicina e chirurgia nel Seicento;
- Medicina nel Settecento:
 - Anatomia e Fisiologia;
 - Morgagni e la nascita dell'Anatomia Patologica;
 - I sistemi medici;
 - La vaccinazione;
 - La nascita della clinica: il metodo anatomo-clinico;
- La dimensione scientifica dell'Ottocento:
 - Anatomia, Fisiologia, Biochimica;

- Teoria cellulare ed Istologia Normale e Patologica;
- Nascita ed evoluzione della Microbiologia;
- 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;
- Filmati storici.

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

- D. Lippi, A. Conti, R. Abbate. Storia della Medicina. Edizioni CLUEB, Bologna.
- L.R. Angeletti, V. Gazzaniga. Storia, filosofia ed etica generale della medicina. Edizioni Masson, Milano.
- M.D. 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

Le modalità di esame saranno concordate con il Coordinatore del Corso Integrato.