



| | |
|---------------------------|---|
| Corso di Laurea | MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA |
| Polo didattico di: | VERONA |
| Nome del Corso | C.I. Scienze Comportamentali e Metodologia Scientifica |
| CFU del Corso | 13 |
| Nome del modulo | Storia della Medicina |
| Coordinatore | Prof. Giuseppe Verlatto |

PROGRAMMA DIDATTICO

| |
|--|
| Modulo: Storia della Medicina |
| Docente: Nicolò Nicoli Aldini |
| CFU modulo: 2 |
| Equivalenti a ore di lezione frontale: 16 |

Obiettivi del corso:

Conoscenza critica del percorso storico della medicina e del pensiero medico-biologico dall'antichità al presente, con particolare riferimento alla comprensione dei principi che sono alla base della metodologia scientifica. Una parte del corso verrà dedicata alle origini e all'evoluzione delle scienze odontostomatologiche.

Programma in forma sintetica:

Parte generale: Epoche, fatti e persone nel percorso storico della medicina.
Parte specialistica: Storia delle scienze odontostomatologiche.

Programma in forma estesa:

Parte generale. Epoche, fatti e persone nel percorso storico della medicina.

- A) La paleopatologia ed i primordi di un'attività curativa,
- B) La medicina presso le antiche civiltà,
- C) Il mondo classico: medicina greca e romana
- D) La medicina araba
- E) Nel Medioevo europeo
 - La scuola di Salerno
 - La nascita delle università e l'insegnamento della medicina
 - Le origini dell'assistenza ospedaliera ed i suoi successivi sviluppi
 - Medicina e chirurgia medioevali
 - F) L'Età Moderna
 - La medicina nel rinnovamento umanistico-rinascimentale
 - Il progresso nella conoscenza del corpo umano nel Cinquecento
 - Chirurgia nel Cinquecento
 - Il metodo sperimentale in medicina; Harvey e la dottrina della circolazione del sangue
 - Anatomia ed anatomia microscopica nel Seicento
 - Scuole di medicina e di chirurgia nel Seicento
 - G) La medicina nel Settecento
 - L'anatomia e la fisiologia
 - Morgagni e la nascita dell'anatomia patologica
 - I sistemi medici
 - La vaccinazione
 - La chirurgia
 - La nascita della clinica. Il metodo anatomo-clinico
 - H) La dimensione scientifica dell'Ottocento
 - Anatomia, fisiologia, chimica biologica



- La teoria cellulare e l'istologia normale e patologica
- Nascita ed evoluzione della microbiologia
- Clinica Medica e farmacologia
- Lo sviluppo della chirurgia: anestesia, antisepsi, asepsi
- La diagnostica strumentale
- La nascita delle specializzazioni mediche e chirurgiche.

Parte specialistica: storia delle scienze odontostomatologiche

- La paleopatologia ed i reperti di malattie del cavo orale
- Pratiche odontoiatriche nelle antiche civiltà
- Le cure dentarie in epoca medioevale e rinascimentale
- Verso una definizione scientifica dell'odontostomatologia: i trattati del Cinquecento e del Seicento
- Evoluzione delle scienze odontostomatologiche fra Settecento e Novecento
- Le trasformazioni nell'esercizio della professione. Il gabinetto del dentista; attrezzature e strumentario.
- I materiali e le protesi per uso odontoiatrico e la loro evoluzione nel tempo.

Modalità d'esame: Esame scritto + colloquio orale

Testi consigliati:

- | | |
|------------------------------|---|
| D. Lippi, M. Baldini. | <i>La medicina: gli uomini e le teorie.</i> (II edizione, 2006). Ed. CLUEB, Bologna |
| B. Zanobio, G. Armocida. | <i>Storia della Medicina.</i> (II edizione, 2003). Ed. Masson, Milano. |
| G. Cosmacini | <i>La vita nelle mani. Storia della chirurgia.</i> Ed. Laterza, 2003 |
| Paolo Zampetti | <i>Storia dell' Odontoiatria.</i> Ed. Aracne, Roma, 2009 |
| Bellagarda G., Bellagarda M. | <i>Storia illustrata dell' Arte Dentaria</i> Minerva Medica, Torino, 1987 |

Ricevimento studenti: nei giorni di lezione, dopo la lezione, nella sede delle lezioni.

Riferimenti del docente: cell:338 7363781 Fax: 051 347075 e-mail: nicolo.nicolialdini@tin.it

Altre eventuali comunicazioni:

Le lezioni verranno interamente svolte utilizzando la proiezione di diapositive in Power Point.
Il materiale didattico utilizzato per il corso verrà posto a disposizione degli studenti.