



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 Verlato

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.

La medicina: gli uomini e le teorie. (II edizione, 2006). Ed. CLUEB, Bologna

B. Zanobio, G. Armocida.

Storia della Medicina. (II edizione, 2003). Ed. Masson, Milano.

G. Cosmacini

La vita nelle mani. Storia della chirurgia. Ed. Laterza, 2003

Paolo Zampetti

Storia dell' Odontoiatria. Ed. Aracne, Roma, 2009

Bellagarda G., Bellagarda M.

Storia illustrata dell' Arte Dentaria Minerva Medica, Torino, 1987



Ricevimento studenti:

giorno: nei giorni di lezione
ora: dopo la lezione
luogo: nella sede delle lezioni

Riferimenti del docente:

☎ 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.