

# MEDICINA E CHIRURGIA (LM73)

(Lecce - Università degli Studi)

## Insegnamento STORIA DELLA MEDICINA E DELLA BIOETICA

GenCod A006210

**Docente titolare** Maria Rosa MONTINARI

**Insegnamento** STORIA DELLA MEDICINA E DELLA BIOETICA

**Insegnamento in inglese**

**Settore disciplinare** MED/02

**Corso di studi di riferimento** MEDICINA E CHIRURGIA

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale a Ciclo Unico

**Crediti** 2.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 24.0

**Per immatricolati nel** 2022/2023

**Erogato nel** 2022/2023

**Anno di corso** 1

**Lingua**

**Percorso** COMUNE/GENERICO

**Sede** Lecce

**Periodo** Primo Semestre

**Tipo esame**

**Valutazione**

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

#### Storia della Medicina

- La medicina pre-ippocratica e Ippocrate.
- La medicina del mondo classico e Galeno.
- La medicina araba e medievale.
- La medicina rinascimentale e dell'età moderna.
- La medicina dell'età contemporanea.

#### Bioetica

- La bioetica come "nuova" riflessione.
- I diversi modelli bioetici.
- Campi medici di interesse per la Bioetica.

### PREREQUISITI

Nessuno

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di fornire le basi metodologiche dello studio della storia della medicina assieme a un linguaggio storico-scientifico corretto e rigoroso, al fine di far comprendere l'evoluzione dei principali filoni della ricerca biomedica, dall'antichità ai nostri.

Inoltre, lo studente sarà in grado di:

- spiegare le premesse filosofiche e antropologiche delle diverse posizioni bioetiche
- delineare l'evoluzione della bioetica in rapporto ai rapidi sviluppi biotecnologici
- analizzare gli elementi della discussione bioetica in argomenti biomedici controversi

---

## METODI DIDATTICI

Il corso è strutturato in 24 ore di lezioni frontali (2 CFU).

Le lezioni si svolgono settimanalmente in aula con l'utilizzo di diapositive in formato Power Point.

Lo studente è stimolato ad analizzare in aula, con modalità di *active learning*, i risultati di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali del settore.

La frequenza sarà verificata con modalità stabilite dal Consiglio didattico.

In caso di restrizioni dovute alla pandemia Covid-19, le lezioni si svolgeranno con l'utilizzo della piattaforma Teams.

---

## MODALITA' D'ESAME

Orale

---

## PROGRAMMA ESTESO

### Definizioni di salute e malattia.

1. **Medicina Greca.** La medicina di Asclepio. La medicina di Ippocrate e la teoria umorale. Il Giuramento. La medicina post-ippocratica e la Scuola di Alessandria

2. **Medicina Romana:** La medicina tradizionale Romana. La medicina greca a Roma. Le sette medicine. Claudio Galeno.

3. **Bisanzio e gli Arabi:** La medicina di Bisanzio. La medicina araba dei traduttori.

4. **Medicina Medievale.** La medicina in occidente. Concetto cristiano e medievale di malattia. La medicina monastica.

5. **Storia dell'Anatomia.** Dalle origini al '500. Mondino de Liuzzi. Andrea Vesalio, la "Fabbrica" e la rivoluzione anatomica.

6. **Dal Rinascimento al XVII secolo.** Paracelso, Fracastoro. Nascita del metodo sperimentale. Iatrochimica. Iatromeccanica. Fabrizio d'Acquapendente. Harvey. Santorio. Borelli. Malpighi.

7. **Verso il XX secolo.** Nascita della medicina del lavoro: Ramazzini. Filangieri. Mosso.

8. **La medicina di età contemporanea.**

9. **La bioetica come "nuova" riflessione.** Dall'etica medica alla bioetica. L'etica della responsabilità di H. Jonas.

10. **I diversi modelli bioetici.** Modello liberal-radical o soggettivista. Modello scienziata-tecnologico. Modello sociologico-utilitarista. Modello personalista.

11. **Clonazione e cellule staminali.** La sperimentazione sugli embrioni umani: lo statuto morale dell'embrione umano e il dibattito bioetico nel mondo.

12. **Trattamenti personalizzati.** Biobanche, scienze omiche e medicina predittiva.

13. **Le controversie bioetiche della medicina riproduttiva.** Legge n. 40/2004 "Norme in materia di procreazione medicalmente assistita" e successive modifiche.

14. **Bioetica e sperimentazione sull'uomo.** I trials clinici.

15. **Questioni di fine vita.** Legge, n. 219/2017 "Norme in materia di consenso informato e di disposizioni anticipate di trattamento".

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

- Roy Porter, Breve ma veridica storia della medicina occidentale, Carocci Editore, Roma 2017.

- Lippi Donatella, Storia della medicina - corso di laurea triennale per infermieri. CLUEB, 2000

- Clonazione e cellule staminali: Ricerca ed etica. Maria Rosa Montinari. Edizioni Grifo, Lecce, 2012.