

MEDICINE AND SURGERY (LM73)

(Lecce - Università degli Studi)

Teaching

GenCod A006210

Owner professor Maria Rosa MONTINARI

Teaching in italian STORIA DELLA MEDICINA E DELLA BIOETICA

Teaching

SSD code MED/02

Reference course MEDICINE AND SURGERY

Course type Laurea Magistrale a Ciclo Unico

Credits 2.0

Teaching hours Front activity hours: 24.0

For enrolled in 2023/2024

Taught in 2023/2024

Course year 1

Language

Curriculum COMUNE/GENERICO

Location Lecce

Semester First Semester

Exam type Oral

Assessment

Course timetable

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

BRIEF COURSE DESCRIPTION

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.

REQUIREMENTS

Nessuno

COURSE AIMS

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

TEACHING METHODOLOGY

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.

ASSESSMENT TYPE

Orale

FULL SYLLABUS

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-radicale 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. **Bioetica e sperimentazione sull'uomo.** I trials clinici.

REFERENCE TEXT BOOKS

- 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.