



# UNIVERSITÀ DI PISA

## SCIENZE UMANE

---

### VALENTINA GIUFFRA

Anno accademico

2023/24

CdS

MEDICINA E CHIRURGIA

Codice

010MF

CFU

7

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
BIOETICA	MED/43	LEZIONI	12.50	MARCO DI PAOLO
PSICOLOGIA GENERALE	M-PSI/01	LEZIONI	37.50	CIRO CONVERSANO
STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	LEZIONI	37.50	VALENTINA GIUFFRA

#### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

#### **Corso Integrato di Scienze Umane**

#### **CORE CURRICULUM**

#### **Storia della Medicina**

- Storia ed evoluzione del pensiero medico
- Epistemologia medica
- Scienza e pseudoscienza.
- Relazione medico-paziente

#### **Bioetica**

- Definizione di Bioetica e suoi modelli.
- Campi medici di interesse per la Bioetica.
- Il sistema di sorveglianza bioetico.

Lo studente che completa con successo il corso di storia della medicina sarà in grado di comprendere e discutere gli argomenti del corso e di sviluppare un senso critico attraverso spunti di riflessione sull'evoluzione del pensiero medico, la complessità di salute e malattia, l'epistemologia medica, promuovendo la sensibilizzazione sull'importanza delle "medical humanities" nel percorso formativo del medico.

Il corso di **Psicologia Generale** ha lo scopo di fornire allo studente informazioni fondamentali riguardo la storia della Psicologia del '900 e l'evoluzione della ricerca in tale ambito.

Lo studente che completerà con successo il corso avrà una conoscenza generale circa le varie scuole e i movimenti accademici in Psicologia; inoltre sarà a conoscenza dei costrutti principali e del ruolo delle funzioni cognitive. Il corso ha infine lo scopo di far acquisire allo studente un lessico specifico e di addestrare la sua capacità critica.

Alla fine del corso lo studente sarà in grado di:

- 1) Comprendere i vari orientamenti e modelli teorici rispetto ai costrutti della psicologia generale;
- 2) Fare un'analisi comparativa rispetto alle funzioni dei costrutti;
- 3) Presentare nel dettaglio almeno un esperimento per costrutto indagato;
- 4) Argomentare il processo di evoluzione degli approcci in psicologia;
- 5) Interpretare criticamente gli elementi comuni alla ricerca in psicologia scientifica nei vari approcci.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

La valutazione avverrà attraverso lo svolgimento di un esame finale in cui lo studente sarà valutato in base alla sua dimostrata capacità di rispondere a quesiti sui principali contenuti del corso.

#### *Capacità*

Per la **psicologia generale**:



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- capacità di sintesi,
- capacità di analisi critica di un testo,
- saper creare collegamenti tra diversi modelli teorici

**Modulo di Storia della Medicina:** Al termine del corso lo studente sarà in grado di discutere le principali tematiche storico-mediche, elaborare un'analisi critica relativamente a tematiche epistemologiche e riflettere sulla relazione medico-paziente.

### *Modalità di verifica delle capacità*

In sede d'esame, lo studente dovrà essere in grado di mostrare la sua conoscenza rispetto agli argomenti trattati nel corso e le proprie abilità di sintesi e analisi critica degli stessi.

### *Comportamenti*

Lo studente acquisisce conoscenze teoriche dei modelli trattati nella **psicologia generale** ed è in grado di fornire una trattazione adeguata che possa confrontare le diverse teorie.

### **Modulo di Storia della medicina**

Lo studente svilupperà una sensibilità al tema delle medical humanities, per comprendere la complessità delle problematiche a esso relative, sviluppando senso critico e capacità di ragionamento.

### *Modalità di verifica dei comportamenti*

La verifica per **psicologia generale** viene effettuata attraverso la prova d'esame prevista.

La verifica per **storia della medicina** viene effettuata attraverso la prova d'esame prevista.

### **Prerequisiti (conoscenze iniziali)**

Conoscenza della lingua italiana (B2)

Nozioni di base di biologia e anatomia

### **Indicazioni metodologiche**

Le lezioni, la cui frequenza è obbligatoria ai sensi del Regolamento didattico del Corso di Studio, si svolgono con metodologia frontale, durante le quali il materiale didattico è presentato:

- in forma di serie di diapositive (e.g. presentazioni PowerPoint)
- con l'ausilio di filmati
- tramite la presentazione e l'analisi di pubblicazioni scientifiche (fonte PubMed et similia).

Gran parte del materiale didattico presentato a lezione è messo a disposizione sulla pagina di Teams (o e-learning) dedicata al corso di insegnamento.

Per ricevere chiarimenti su specifici argomenti descritti nel corso delle lezioni viene consigliato l'uso dello strumento dei ricevimenti con i docenti.

### **Programma (contenuti dell'insegnamento)**

#### **PSICOLOGIA GENERALE**

1. Introduzione alla psicologia
2. Strutturalismo e funzionalismo, Introduzione alla Gestalt e alla Psicoanalisi
3. Percezione, Gestalt e Comportamentismo
4. Cognitivismo e CBT
5. Memoria e Pensiero
6. Comunicazione e linguaggio
7. Teoria della motivazione
8. Pratica (motivazione)
9. Teoria dell'emozione
10. Linguaggio, seconda parte

#### **BIOETICA**

Tratta dei criteri generali di valutazione morale del comportamento umano nell'ambito bio-medico indicandone i principi di riferimento alternativi, definisce i diversi campi della medicina applicata di sua pertinenza e definisce identità e ruolo degli organismi istituzionali preposti alla sorveglianza etica sia nella attività di ricerca bio-medica che in quella dell'assistenza ordinaria.

Vengono trattate le principali tematiche bioetiche e deontologiche quali la sperimentazione umana ed animale, il "fine vita" e le direttive anticipate di tratt

#### **PROGRAMMA MODULO DI STORIA DELLA MEDICINA**

Storia ed evoluzione del pensiero medico (la teoria umorale di Ippocrate; la medicina ellenistica; Galeno; la medicina araba e medievale; la rivoluzione anatomica di Vesalio; Harvey e la circolazione sanguigna; Morgagni e l'anatomia patologica; la fisiologia sperimentale e Claude Bernard; la patologia cellulare e Virchow; la microbiologia di Pasteur e Koch; l'evoluzione della chirurgia: antisepsi e anestesia; la rivoluzione terapeutica: antibiotici e cortisonici; le grandi scoperte della seconda metà del '900). Dalla scoperta degli antibiotici all'antibiotico-resistenza.



## UNIVERSITÀ DI PISA

Epistemologia medica (concetti di salute e malattia, il metodo scientifico, l'ipotesi diagnostica, l'errore in medicina). Scienza e pseudoscienza (come distinguerle; le medicine alternative e l'omeopatia). Relazione medico-paziente: prospettiva storica e problematiche attuali. Le epidemie tra passato e presente (peste, sifilide, tubercolosi, spagnola, AIDS).

### Bibliografia e materiale didattico

#### **Modulo di Storia della medicina**

Giuffra V., Fornaciari G., La storia della medicina. Dagli Egizi al XX secolo. Pisa University Press, 2022

#### **Psicologia Generale**

Il libro di testo consigliato è:

Gerrig, R. J., Zimbardo, P. G., Anolli, L., & Baldi, P. L. (2018). Psicologia generale (Seconda edizione). Pearson. (edizione italiana a cura di Pier Luigi Baldi)

Materiale di studio: Materiale fornito dal docente

#### **BIOETICA**

Il libro di testo consigliato è:

M. Aramini: "Manuale di Bioetica per tutti", Editore Paoline, 2018

### Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni specifiche per gli student non frequentanti in quanto la frequenza ai corsi è obbligatoria.

### Modalità d'esame

#### **Psicologia Generale**

Per tutti, frequentanti e non, l'esame si svolge nella modalità concordata relativamente al materiale indicato in bibliografia.

Il grado di apprendimento delle conoscenze e delle abilità attese al termine dell'insegnamento viene valutato attraverso tre criteri:

- 1) Correttezza delle risposte
- 2) Completezza delle risposte
- 3) Grado di approfondimento dell'analisi del materiale fornito.

#### **BIOETICA**

L'ESAME SI SVOLGERA' IN FORMA SCRITTA

#### **Storia della medicina**

L'esame si svolgerà in forma scritta e orale

### Note

#### **RICEVIMENTO STUDENTI**

I docenti ricevono su appuntamento preso via e-mail o Teams.

#### **BIOETICA**

Il docente riceverà su appuntamento preso via e-mail o per telefono.

Ultimo aggiornamento 01/09/2023 12:06