



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