



UNIVERSITÀ DI PISA SCIENZE UMANE

VALENTINA GIUFFRA

Anno accademico	2021/22
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

- Paleopatologia e patocenosi. La medicina egizia.
- La medicina pre-ippocratica e Ippocrate.
- La medicina del mondo classico e Galeno.
- La medicina araba e medievale.
- La medicina rinascimentale e di età moderna.
- La medicina di età contemporanea e la nascita della scienza medica moderna.

Bioetica

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

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 verifica delle conoscenze sarà oggetto di valutazione mediante gli esami scritti previsti in ogni sessione di appello.

Capacità

Per la **psicologia generale**:

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



UNIVERSITÀ DI PISA

Modulo di Storia della Medicina: al termine del corso lo studente avrà acquisito le conoscenze di base sullo sviluppo delle scoperte in campo medico e del pensiero medico occidentale, partendo dalla cultura egizia fino all'età moderna.

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 potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche storico-mediche.

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

Lezioni frontali

Frequenza: obbligatoria

Attività didattiche:

- frequentare lezioni
- partecipazione alle discussioni
- studio individuale

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 trattamento.

PROGRAMMA MODULO DI STORIA DELLA MEDICINA

Concetti di paleopatologia. La medicina egizia. La medicina omerica e preippocratica. La rivoluzione ippocratica e lo sviluppo della "medicina scientifica". La medicina ellenistica e le "sette" mediche. Claudio Galeno. La medicina medievale. La medicina araba. La Scuola Salernitana e la nascita delle università. La rivoluzione anatomica: Vesalio. La chirurgia nel Rinascimento. Paracelso e la iatrochimica. La rivoluzione fisiologica: Harvey e la scoperta della circolazione del sangue. La iatromeccanica. La nascita della medicina anatomo-clinica. La chirurgia nel Seicento e nel Settecento e la nascita dell'ostetricia. I sistemi medici settecenteschi. Origini dell'anatomia patologica: Giovan Battista Morgagni. Jenner e la vaccinazione. La nascita della fisiologia sperimentale in Francia e in Germania: Magendie e Bernard. La teoria cellulare e l'emergere della patologia cellulare: Rudolph Virchow. La rivoluzione microbiologica: Pasteur e Koch. L'evoluzione nella chirurgia: l'antisepsi e l'anestesia. La nascita delle specializzazioni mediche. La rivoluzione terapeutica della prima metà del '900. Storia dell'ospedale dal Medioevo all'Età



UNIVERSITÀ DI PISA

Moderna. Le grandi epidemie della storia. Le più importanti scoperte della seconda metà del '900. La Spagnola e le pandemie degli ultimi 100 anni.

- Il comportamentismo: autori e contributi
- Il comportamentismo e l'apprendimento
- Il cognitivismo: autori e contributi
- Il pensiero e le sue forme
- La memoria
- La psicoanalisi: autori e contributi
- La personalità
- Linguaggio e comunicazione
- Motivazione ed emozione

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:

Atkinson, R. L., Hilgard, E. R., Smith, E. E., & Cornoldi, C. (2006). *Introduzione alla psicologia*. Piccin.

Materiale di studio: Materiale fornito dal docente

BIOETICA

Il libro di testo consigliato è:

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

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

Note

RICEVIMENTO STUDENTI

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

BIOETICA

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

Ultimo aggiornamento 16/02/2022 13:08