



UNIVERSITÀ DI PISA SCIENZE UMANE

ANTONIO FORNACIARI

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	OLIVIA BERNINI
STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	LEZIONI	37.50	ANTONIO FORNACIARI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Psicologia Generale

Al termine del corso lo studente sarà in grado di descrivere e spiegare i principali: principi d'apprendimento che spiegano l'origine e mantenimento del comportamento umano; fattori cognitivi e affettivi che possono influenzare le decisioni nell'ambito della salute; fattori psicosociali che contribuiscono all'origine e decorso della malattia e agli esiti del trattamento; principi generali di una comunicazione efficace e centrata sulla persona.

Storia della Medicina

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. Infatti, la formazione del medico, chiamato a svolgere la sua attività fra scienza e valori umani, deve fin dall'inizio fondarsi, oltre che su solide basi scientifiche, su altrettanto solidi valori umanistici.

Bioetica

Lo studente a fine corso avrà cognizione critica della definizione di Bioetica e dei suoi modelli, dei campi medici di interesse per la Bioetica e del sistema di sorveglianza bioetico.

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

Modulo Psicologia Generale: al termine del corso lo studente sarà in grado di riconoscere alcuni dei principali bias che influenzano i processi di ragionamento umano durante la presa di decisioni sulla salute. Si auspica anche che il corso sia di utilità per promuovere abilità di comunicazione efficaci e centrate sulla persona.

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.

Modulo di Bioetica: al termine del corso lo studente avrà una panoramica delle principali questioni bioetiche in medicina.

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.



UNIVERSITÀ DI PISA

Comportamenti

Modulo Psicologia Generale

Si auspica che il corso sia di utilità perché lo studente riconosca e valorizzi l'approccio biopsicosociale alla salute.

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.

Modulo di Bioetica

Lo studente svilupperà una propria sensibilità critica ai temi della bioetica medica.

Modalità di verifica dei comportamenti

La verifica dei comportamenti sarà oggetto di valutazione mediante gli esami previsti in ogni sessione di appello

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessun prerequisito è necessario

Corequisiti

Nessuno

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)

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. 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).

PROGRAMMA DI PSICOLOGIA GENERALE (AK)

1. **Introduzione alla Psicologia:** fenomeni di interesse, obiettivi, contesti applicativi; cenni storici, teorici ed epistemologici.
2. **Principi di apprendimento - condizionamento classico:** acquisizione – contiguità e contingenza-, estinzione, controcondizionamento, generalizzazione, condizionamento di ordine superiore; proprietà del condizionamento avversivo; applicazioni dei principi di condizionamento classico a diversi contesti di Salute (p.e., fenomeni psicopatologici, risposta di tolleranza, nausea condizionata, psiconeuroimmunologia, farmacoterapia)
3. **Principi di apprendimento - condizionamento operante:** concetti (contingenze S-R-S; "contesto"; "azioni"; "funzione"; "classe operante") e principi di base; comportamento governato dalle regole, funzioni derivate, trasferimento e cambiamento delle funzioni di stimolo; la motivazione dal punto di vista operante (contestualista): obiettivi e valori
4. **Processi di ragionamento, atteggiamenti e salute:** psicologia cognitiva (premesse generali); processi di ragionamento, teorie attribuzionali e salute; via centrale e periferica di ragionamento; **euristiche e bias cognitivi** (disponibilità, ancoraggio, rappresentatività, effetto framing, omission e default bias, euristica affettiva); atteggiamenti e persuasione
5. **Stress, coping e salute:** lo stress come stimolo, come risposta, come processo; stress e outcome di salute (fisica e psicologica); variabili psicosociali coinvolte nel processo di stress (eventi di stress, valutazione cognitiva, risposta di stress, coping, supporto sociale, variabili di personalità)
6. **Rapporto mente corpo:** evoluzione storica e stato dell'arte
7. **La Psicosomatica:** storia ed evoluzione della psicosomatica come disciplina di integrazione tra medicina e psicologia
8. **La comunicazione in medicina:** la comunicazione medico-paziente e medico-paziente familiari; la comunicazione nella ricostruzione dell'anamnesi

PROGRAMMA DI BIOETICA (Prof. Marco Di Paolo) (AK)

Il modulo affronta i 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.



UNIVERSITÀ DI PISA

Vengono trattate le principali tematiche bioetiche e deontologiche quali la sperimentazione umana ed animale, il "fine vita" e le direttive anticipate di trattamento, il significato etico della morte, l'informazione e il consenso, il segreto professionale.

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:

- Atkinson, W.W. & Hilgard, E.R. Introduzione alla Psicologia, Piccin - Capitoli 1, 7, 9 (sezioni "concetti e categorizzazione" e "ragionamento"), 14 e 18
- Fisher G-N. 2006 trattato di psicologia della salute, Roma: Borla, Capitolo 4 (Stress e salute)
- Dispense del docente

BIOETICA:

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

Indicazioni per non frequentanti

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

Modalità d'esame

MODALITA' DI ESAME (cod. 010MF, CFU: 7)

Per il **calendario degli esami** si rimanda al portale <https://esami.unipi.it/>

Per poter sostenere l'esame è necessaria l'**ISCRIZIONE** sul portale <https://esami.unipi.it/>

È necessario presentarsi agli esami muniti del libretto universitario o di un documento d'identità.

L'esame finale sarà svolto in contemporanea per i tre moduli (Storia della Medicina, Psicologia Generale e Bioetica)

Ogni appello prevede, per ogni modulo, una prova scritta a risposte multipla e domande aperte.

Eccezionalmente, durante il periodo di emergenza COVID-19, l'esame sarà orale e si svolgerà mediante la piattaforma MS Teams.

Il risultato finale è dato dalla media ponderata fra i voti dei singoli moduli.

Per superare l'intero corso integrato sono richieste almeno due sufficienze (18) e almeno un 15, e la media ponderata dovrà essere di almeno 18/30.

Nel caso in cui **NON** si verificasse questa condizione l'esame va risostenuto **IN TOTO**. Chi, pur avendo superato l'esame, non accetta il voto ha la possibilità di ripresentarsi ad uno degli appelli successivi **annullando**, così, il voto già ottenuto.

MODALITA' e SEDE DI VERBALIZZAZIONE

La **data e l'orario** per la verbalizzazione saranno definiti, approssimativamente, entro la settimana successiva ad ogni appello (in rispetto dei tempi tecnici necessari alla correzione dei compiti e al calcolo del voto).

La **sede** di verbalizzazione è la stessa riportata per il ricevimento studenti.

Note

RICEVIMENTO STUDENTI - STORIA DELLA MEDICINA

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

RICEVIMENTO STUDENTI - BIOETICA (PROF. MARCO DI PAOLO)

Il primo lunedì del mese dalle 12.00 alle ore 13.00 previo appuntamento per mail al seguente indirizzo: marco.dipaolo@unipi.it

RICEVIMENTO STUDENTI - PSICOLOGIA GENERALE (Prof.ssa Olivia Bernini)

Il calendario/orario di ricevimento si svolge on-line, previo appuntamento.

Ultimo aggiornamento 17/12/2023 21:31