



UNIVERSITÀ DI PISA

PROCESSI ORGANIZZATIVI, GESTIONALI E ASSISTENZIALI IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E ORTOPEDICA

GLORIA RAFFAETA'

Academic year 2020/21
Course SCIENZE RIABILITATIVE DELLE
PROFESSIONI SANITARIE
Code 005BF
Credits 5

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
FISICA APPLICATA	FIS/07	LEZIONI	16	MARIA EVELINA FANTACCI
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA IN AMBITO NEUROLOGICO	MED/34	LEZIONI	16	GLORIA RAFFAETA'
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA IN AMBITO ORTOPEDICO	MED/34	LEZIONI	8	GLORIA RAFFAETA'

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Modulo di Fisica applicata:

Al termine del corso gli studenti conosceranno le principali applicazioni della fisica alla medicina in diagnostica e terapia.

Modalità di verifica delle conoscenze

Modulo di Fisica applicata:

Per la verifica delle conoscenze gli studenti dovranno superare un test sugli argomenti del corso.

Capacità

Modulo di Fisica applicata:

Al termine del corso gli studenti saranno in grado di risolvere semplici problemi di fisica delle radiazioni e di descrivere la strumentazione fisica utilizzata in diagnostica e in terapia.

Modalità di verifica delle capacità

Modulo di Fisica applicata:

Al termine del corso gli studenti dovranno superare una prova scritta contenente semplici problemi di fisica delle radiazioni e descrivere almeno uno strumento fisico utilizzato in diagnostica o terapia.

Comportamenti

Modulo di Fisica applicata:

Al termine del corso gli studenti potranno saper interpretare correttamente i risultati ottenuti con la strumentazione oggetto del programma del corso.

Modalità di verifica dei comportamenti

Modulo di Fisica applicata:

Nel test finale verranno richiesti agli studenti giudizi e osservazioni critiche sulle applicazioni degli argomenti del corso.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Modulo di Fisica applicata:

Argomenti di fisica di base oggetto del corso di fisica del primo anno delle lauree triennali delle professioni sanitarie.



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Modulo di Fisica applicata:

Richiami di fisica classica e di fisica delle radiazioni; strumentazione fisica per diagnostica e terapia.

PROGRAMMA DELLA PROF.SSA GLORIA RAFFAETA':

- Disabilità oggi: ICF
- Sistemi di valutazione del risultato
- Progettazione di un reparto ospedaliero e di un servizio ambulatoriale di Medicina Fisica e Riabilitativa
- Il gruppo di lavoro in Medicina Fisica e Riabilitazione
- Percorsi riabilitativi della Regione Toscana
- La continuità assistenziale ospedale-territorio
- Percorsi riabilitativi nel paziente neurologico
- Percorsi riabilitativi nel paziente ortopedico

Bibliografia e materiale didattico

Modulo di Fisica applicata:

- appunti presi a lezione
- slides

Indicazioni per non frequentanti

Modulo di Fisica applicata:

fare riferimento al materiale fornito e non esitare a contattare la docente e partecipare al ricevimento.

Modalità d'esame

Modulo di Fisica applicata:

- L'esame consisterà in una prova scritta sugli argomenti del corso.

Ultimo aggiornamento 14/10/2020 12:55