UNIVERSITÀ DI PISA

PALEOPATOLOGIA

VALENTINA GIUFFRA

Anno accademico	2019/20
CdS	SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI
Codice	037FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
PALEOPATOLOGIA	MED/02	LEZIONI	48	VALENTINA GIUFFRA

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Al termine del corso:

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito alle principali patologie che colpiscono lo scheletro
- lo studente potrà acquisire conoscenze rispetto all'evoluzione delle malattie nel corso della storia

Modalità di verifica delle conoscenze
La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione dell'esame orale previsto in ogni sessione d'esame

Capacità
Al termine del corso:

- lo studente saprà in grado di riconoscere le principali patologie che colpiscono l'apparato scheletrico
- lo studente conoscerà l'evoluzione di alcune malattie nella storia

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
E' consigliata la frequenza ad un corso di antropologia fisica per conoscere l'anatomia scheletrica di base

Indicazioni metodologiche

- il corso prevede una serie di lezioni frontali, con ausilio di slides e immagini
- durante il corso si svolgeranno dei seminari su argomenti specifici di paleopatologia
- si potranno svolgere attività pratiche su reperti scheletrici

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Paleopatologia generale: concetto di Patocenosi, elementi di anatomia e fisiopatologia dell'osso, metodologie di recupero e studio dei reperti sul cantiere di scavo, tecniche di restauro e conservazione, metodologie di studio dei reperti in laboratorio, riconoscimento e descrizione delle lesioni ossee, mummie naturali ed artificiali.
Paleopatologia speciale: malformazioni, traumi e traumatologia nei rapporti con l'attività dell'uomo, indicatori di stress, osteomieliti da germi comuni, tubercolosi, treponematosi, lebbra, artriti ed artrosi, tumori ossei primitivi e metastatici, malattie metaboliche, patologie dentarie.

Bibliografia e materiale didattico
Appunti presi a lezione.
Testi di riferimento:
G. Fornaciari - V. Giuffra. Lezioni di paleopatologia. CLU-ecig, Genova 2009
A. Canci, S. Minozzi - Archeologia dei resti umani, Carocci, 2005.

Indicazioni per non frequentanti
Si consiglia di procurarsi gli appunti

Modalità d'esame
Esame orale.

Altri riferimenti web
www.paleopatologia.it

Ultimo aggiornamento 31/07/2019 09:41