



UNIVERSITÀ DI PISA

PALEOPATOLOGIA

VALENTINA GIUFFRA

Anno accademico

2018/19

CdS

SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI

Codice

037FF

CFU

6

Moduli
PALEOPATOLOGIA

Settore/i
MED/02

Tipo
LEZIONI

Ore
48

Docente/i
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.



UNIVERSITÀ DI PISA

Indicazioni per non frequentanti

Si consiglia di procurarsi gli appunti

Modalità d'esame

Esame orale.

Altri riferimenti web

www.paleopatologia.it

Ultimo aggiornamento 04/10/2018 12:46