



UNIVERSITÀ DI PISA

PALEOPATOLOGIA

VALENTINA GIUFFRÀ

Academic year	2020/21
Course	SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI
Code	037FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
PALEOPATOLOGIA	MED/02	LEZIONI	48	VALENTINA GIUFFRÀ

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso:

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito alle principali patologie che colpiscono lo scheletro
- lo studente avrà acquisito 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

Modalità di verifica delle capacità

Esame finale orale.

Comportamenti

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare conoscenze di base di paleopatologia.

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante l'esame finale saranno valutate le conoscenze relative alle caratteristiche delle malattie che colpiscono l'apparato scheletrico e all'evoluzione storica.

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)



UNIVERSITÀ DI PISA

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, riconoscimento e descrizione delle lesioni ossee.

Paleopatologia speciale: malformazioni, traumi e traumatologia, indicatori di stress, infezioni aspecifiche, tubercolosi, treponematosi, lebbra, artriti ed artrosi, tumori, 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 08/09/2020 11:30