



UNIVERSITÀ DI PISA

LABORATORIO DI PALEOPATOLOGIA

GINO FORNACIARI

Anno accademico	2019/20
CdS	ARCHEOLOGIA
Codice	321ZW
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
LABORATORIO DI PALEOPATOLOGIA	NN	LABORATORI	45	GINO FORNACIARI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il Laboratorio di Paleopatologia ha lo scopo di introdurre gli studenti allo studio dell'Anatomia dello scheletro ed alla Osteoarcheologia.

Modalità di verifica delle conoscenze

A causa dell'epidemia COVID-19 il Laboratorio di Paleopatologia non è stato tenuto e quindi non ci sarà il relativo colloquio.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

A causa dell'epidemia COVID-19 il Laboratorio di Paleopatologia non è stato tenuto e quindi non ci sarà il relativo colloquio.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

L'osso umano come struttura biologica: funzioni del tessuto osseo. Cenni di istopatologia dell'osso. Ossa lunghe, corte, piatte e irregolari. Epifici, metafisi e diafisi. Periostio e sue funzioni. Osso compatto e spugnoso. Articolazioni sinartrodiali e diartrodiali, Ossificazione intramembranosa e endocondrale. Osso a fibre intrecciate. Accrescimento dell'osso. Riparazione delle fratture. Le cellule dell'osso: osteoblasti, osteociti, osteoclasti. Stimoli meccanici, fattori metabolici, alimentari ed endocrini sulla fisiopatologia ossea. Lo scheletro umano e le sue funzioni. Piani di orientamento in anatomia. Scheletro assile ed appendicolare, cintura scapolare, cintura pelvica. Articolazioni. Cranio: neurocranio e splanocranio. Norme craniche. Colonna vertebrale. Vertebre ed osso scacro. Gabbia toracica. Cintura scapolare, scapola e clavicola. Arti superiori: omero, radio, ulna e mano. Arto inferiore: femore, tibia, fibula e piede. Cintura pelvica, coxale. ossa umane ed animali

Bibliografia e materiale didattico

CANCI A., MINOZZI S. - Archeologia dei resti umani, Carocci, 2005.

Modalità d'esame

A causa dell'epidemia COVID-19 il Laboratorio di Paleopatologia non è stato tenuto e quindi non ci sarà il relativo colloquio.

Note

A causa dell'epidemia COVID-19 il Laboratorio di Paleopatologia non è stato tenuto e quindi non ci sarà il relativo colloquio.

Ultimo aggiornamento 16/05/2020 19:21