

Paleopatologia e studio delle Mummie (4 CFU)

(didattica frontale: 20 ore, didattica alternativa: 28 ore, studio individuale: 52 ore)

Responsabile del Corso

Prof. Gino Fornaciari

Divisione di Paleopatologia, Storia della Medicina e Bioetica
Dipartimento di Oncologia, dei Trapianti e delle Nuove Tecnologie in Medicina
Università di Pisa, Scuola Medica, Via Roma 57, 56126 Pisa
tel. +39 050 992894

Docenti del Corso

Prof. Gino Fornaciari

tel. +39 050 992894
g.fornaciari@med.unipi.it

Dr. Antonio Fornaciari

tel. +39 050 992894
e-mail: a.fornaciari@tele2.it

Inizio corso: 7 Giugno 2010
Fine corso 17 Luglio 2010

Paleopatologia e studio delle mummie

Il concetto di Patocenosi. Elementi di istopatologia dell'osso. Metodologie di studio dei reperti ossei in laboratorio. Riconoscimento e descrizione delle lesioni ossee. Tecniche radiologiche. Patologia dell'accrescimento. Traumi e traumatologia nei rapporti con l'attività dell'uomo. Le lesioni intenzionali e la traumatologia bellica. Patologia articolare: artriti ed artrosi. Le treponematosi. La lebbra. Tecniche istologiche. Paleonutrizione. Archiviazione ed elaborazione dei dati.

Didattica alternativa: le conoscenze acquisite verranno applicate sul campo nel cantiere di scavo archeologico e antropologico del Castello di Benabbio (Bagni di Lucca)

Testi Consigliati:

- CANCI A., MINOZZI S. - *Archeologia dei resti umani*. Carocci, 2005.
- FORNACIARI G., GIUFFRÀ V. - *Lezioni di Paleopatologia*. ECIG, 2009

Testi di approfondimento:

- DUDAY H. - *Lezioni di Archeotantologia: archeologia funeraria e antropologia di campo*. Soprintendenza Archeologica di Roma, 2005.
- GRMEK M.D.- *La malattia all'alba della civiltà occidentale*. Il Mulino, 1987.
- WALDRON T. - *Shadows in the soil: Human Bones & Archaeology*. Tempus Publishing, Stroud, England, 2001.
- ROBERTS C. - *Human remains in archeology: a handbook*. Cambridge University Press, Cambridge., 2009.
- WALDRON T. – *Palaeopathology*. Cambridge University Press, Cambridge, 2009.