

Antropologia dentaria (4CFU)

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

Responsabile del Corso

Dr. Simona Minozzi

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

Dr. Simona Minozzi

tel. +39 050 992894
e-mail: simo.min@tiscali.it

Dr. Valentina Giuffra

tel. +39 050 992894
e-mail: v.giuffra@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

Antropologia dentaria

I denti nella ricerca antropologica; l'evoluzione umana attraverso lo studio dei denti e l'evoluzione dei denti; la struttura del dente e le funzioni dei denti; riconoscimento dei denti; i denti e l'alimentazione; le patologie dei denti e degli alveoli; mal posizioni dentarie; i denti come indicatori di stress: l'ipoplasia dello smalto; i denti come indicatori di attività lavorative o funzionali; caratteri discontinui dei denti ed implicazioni genetiche.

La tubercolosi. Anomalie di forma e malformazioni dello scheletro.

Malattie metaboliche. Patologia neoplastica: tumori ossei primitivi e metastatici. L'iperostosi porotica e le anemie. Le periostiti e le osteomieliti da germi comuni.

Didattica alternativa: le conoscenze acquisite verranno applicate in laboratorio (riconoscimento dei denti e delle patologie dentoalveolari), saranno inoltre 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 Archeotanatologia: 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.