

Ime predmeta • Course name:

Odontobiografija – osnove meta-analize stomatognatog sustava

Odontobiography - the basics of stomatognathic system meta-analysis

Voditelj predmeta • Course leader:

Marin Vodanović (vodanovic@sfzg.hr)

Opis • Description:

Zubi i usna šupljina predstavljaju bogat izvor informacija o pojedincu. Prosječan stomatolog je u mogućnosti uočiti te informacije, ali najčešće nije obučen da ih smjesti u odgovarajući kontekst, pa one ostaju beskorisne. Nečija biografija bazirana na analizir zuba i usne šupljine naziva se odontobiografija. Moguće ju je napraviti za žive ili mrtve ljude, uključujući i skeletalne ostatke arheološkod podrijetla. Svrha izrade odontobiografije je rekonstrukcija života pojedinca i dobivanje što je moguće više detalja o njegovom životu na temelju analize zuba i usne šupljine. Koristite svoje znanje i naučite kako razumjeti kada zubi pričaju.

Teeth and mouth are a rich source of information about an individual. An average dentist is able to notice this information but usually is not trained to put them in appropriate context and they stay useless. Someone's biography based on analysis of the teeth and mouths is called odontobiography.

It can be made for living or dead people including skeletons of archaeological origin. The aim of making odontobiography is to reconstruct the life of an individual and to provide as many details as possible from her/his life by analysis of the oral environment. Use your knowledge and learn how to understand when teeth speak.

Ishodi učenja • Learning outcomes:

- 1) definirati istraživačke tehnike u proučavanju anatomije i morfologije usne šupljine
Define the investigation techniques for examination of anatomy and morphology of oral cavity
- 2) definirati istraživačke tehnike u proučavanju patoloških promjena usne šupljine
Define the investigation techniques for examination of pathology of oral cavity
- 3) opisati osnovnu meta analizu usne šupljine
Describe a basic meta-analysis of oral cavity

Program predmeta • Course programme:

NASLOV • TITLE	OBLIK NASTAVE • TYPE	TRAJANJE • DURATION
1. Odontobiografija – uvod Odontobiography - introduction	predavanje • lecture	1 sat • hour
2. Istraživačke tehnike u proučavanju anatomsko-morfoloških obilježja stomatognatog sustava Investigation techniques for examination of anatomy and morphology of oral cavity	predavanje • lecture	2 sata • hour
3. Istraživačke tehnike u proučavanju patoloških obilježja stomatognatog sustava Investigation techniques for examination of pathology of oral cavity	predavanje • lecture	2 sata • hour
4. Meta-analiza anatomsko-morfoloških obilježja stomatognatog sustava Meta analysis of anatomy and morphology of oral cavity	praktična radionica • workshop	5 sati • hour
5. Meta-analiza patoloških obilježja stomatognatog sustava Meta analysis of pathology of oral cavity	praktična radionica • workshop	5 sati • hour
6. Meta-analiza vlastitog slučaja Meta analysis – own case	praktična radionica • workshop	5 sati • hour

Predavanja • Lectures: 5 sati • hours

Praktična nastava • Workshops: 15 sati • hours

Ukupno • Total: 20 sati • hours

Provjera znanja • Exam:

Praktični ispit s meta-analizom i interpretacijom vlastitog slučaja.

Practical exam with an interpretation of a own meta analysis case.

Literatura • Literature:

- Alt KW, Rösing FW, Teschler-Nicola M. Dental anthropology, fundamentals, limits and prospects. Wien: Springer-Verlag; 1998.
- Brkić H. Forenzička stomatologija. Zagreb: Školska knjiga; 2000.
- Iscan MY, Kennedy KAR. Reconstruction of life from the skeleton. New York: Alan R. Liss Inc; 1989.
- Šlaus M. Bioarheologija – demografija, zdravlje, traume i prehrana starohrvatskih populacija. Zagreb: Školska knjiga; 2006.
- Henke W, Tattersall I. Handbook of paleoanthropology – volume 2. Berlin: Springer; 2007.
- Zečević D i sur. Sudska medicina i deontologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2004.