

Skriftlig eksamen, OD2200 – Kraniofacial anatomi og fysiologi

Dato: 15. juni 2021

Varighet: kl. 10.00-14.00

Sted: Silurveien

Eksamensoppgaver

Modul 2, Blokk 3

Kull H-19

Oppgave 1

- a) Beskriv *maxilla* og angi artikulierende knokler.
- b) Beskriv følgende muskler; utspring, feste, forløp, funksjon og innervasjon:
 - *m. masseter*
 - *m. digastricus*
 - *m. tensor veli palatini*

Oppgave 2

- a) Beskriv *a. lingualis*; grener, forløp og forsyningsområder.
- b) Gjør rede for *lymfedrenasje* av tennene og deres støttevev, inkludert gingiva.

Oppgave 3

Beskriv *n. facialis*; grener, forløp, innervasjonsområder og fiberkomponenter.

Oppgave 4

Gjør rede for *tannutviklingen* frem til begynnende dentin- og emaljedannelse.

Oppgave 5

Beskriv den ferdigdannede emaljens mikroskopiske struktur.

Oppgave 6

Gjør rede for *periodontalligamentets (PDLs)* mikroskopiske struktur.

Oppgave 7

- a) Beskriv funksjonene til mekanoreseptorene i periodontalligamentet (PDL).
- b) Beskriv ulike mekanismer som regulerer vevstrykket i pulpa.