

MEDigi / Parodontologia

YDINAINESANALYYSI

1= Ydinaines: Opiskelijan on osattava/hallittava hyvin sekä osattava soveltaa tietoa käytännössä

Hampaan kiinnityskudosten (=parodontium) rakenne

len (= gingiva): epiteelit ja sidekudos

Parodontaaliligamentti

Juurisementti

Alveoliluu

Terveen parodontiumin toiminta

Hampaan bakteeripeitteet (hampaan biofilmi, hammasplakki) ja niiden merkitys parodontaalikudosten terveydelle

Suuhygienian merkitys ienterveyden ylläpitämiseksi

Suunhoitovälineet: hammasharja (käsi-, sähkö-), väliharjat, harjatikku, hammaslanka

Plakkivälitteisen gingiviitin syntymekanismi

Gingiviitin epidemiologia, diagnostiikka ja hoidon periaatteet

Löydösten rekisteröiminen ja hoitosuunnitelman laatiminen

Yksilöllisen omahoidon toteuttaminen

Bakteeripeitteiden ja hammaskiven poistaminen hampaan pinnalta

Parodontologiassa käytettävät perusinstrumentit (tutkimus- ja käsi-instrumentit) ja -laitteet

Parodontiitin synty

Parodontiitin tyypilliset riskitekijät

Parodontiitin patogeneesi

Subgingivaalinen mikrobisto ja parodontiitin patogeenit

Biofilmirakenteen merkitys

Isäntä-mikrobistovuorovaikutus: defensiinit, puolustussolujen toiminta

Puolustusvaste: inflammatoriset ja immunologiset tekijät

Dysbioosi

Parodontaalinen kudostuho: kiinnityksen menetys ja alveolaarinen luukato

Parodontaalisairauksien epidemiologia

Parodontaalisairauksien luokittelu

Parodontiitin vaikeusaste (vaiheet I-IV) ja potilaan riskiluokka (A-C)

Aiemmat luokittelut (EWP, AAP) ja ICD-10-tautiluokitus

Peri-implanttisairaudet

Parodontaalisairauksien diagnostiikka

Esitiedot

Kliininen tutkimus

lentaskumittaus: BOP, taskusyvytydet, kiinnityskato

lenvetäytymät

Furkaatiovauriot ja liikkuvuudet

Peri-implanttikudosten terveydentila

Kuvantaminen

Horisontaalinen ja vertikaalinen luukato

Erotusdiagnostiikka

Kliininen tutkimus vs. biomarkkereiden tunnistus

Parodontaalinen perushoito

Potilaan informointi ja sitouttaminen: taudin piirteet, omahoidon merkitys

Riskiryhmien huomioiminen: diabeetikot, tupakoitsijat

Hoitosuunnitelman laatiminen

Omahoidon ohjaus ja kontrollointi

Tupakasta vierottaminen

Anti-infektiivisen hoito

Subgingivaalinen instrumentointi: ajoitus ja suoritus

Plakkirententoiden poistaminen

Paikalliset antiseptit

Peri-implanttikumosiitin hoito

Hoitotulosten arviointi ja ennuste

Ylläpitohoidon ajoitus ja suorittaminen

Ylläpitohoitovälin määrittäminen riskikartoitukseen perustuen (PRA-malli)

Ylläpitohoito: kliininen tutkimus ja toimenpiteet

Akuuttien parodontologisten tilojen (abskessi, NUG) diagnoosi ja ensiapu

Parodontaalisen jatkohoidon tarpeen tunnistaminen ja hoidon suorittaminen/hoitoonohjaus

Korkea BOP-%

Jäännöstaskut

Ikenen liikakasvu

Furkaatiovauriot (II-III)

Vertikaaliset luutaskut

Purennalliset häiriötekijät parodontaalisesti vaurioituneessa hampaistossa

Haavan paraneminen

Epikriisi

Näyttöön perustuvan parodontologian periaatteet

Parodontologisen hoidon toteutus osana hampaiston kokonaishoitoa

Parodontiittipotilaan purennan kuntoutuksen periaatteet

Peri-implanttikumosiitin ja peri-implantiitin riskitekijät, etiologia ja epidemiologia

Moniammatillinen yhteistyö

Suuhygienistin rooli parodontaalisairauksien ehkäisyssä ja hoidossa

Vaikeaa ja pitkälle edennyttä parodontiittia (vaiheet III ja IV) tai peri-implantiittia sairastavan potilaan lähettäminen jatkotutkimuksiin ja -hoitoon

Parodontaalisairaudet ja yleisterveys

Systeemisten tekijöiden vaikutus parodontaalisairauksissa

Parodontiitin merkitys yleissterveydelle

2 = Täydentävä osaaminen: Opiskelijan on tiedettävä, tunnistettava, ymmärrettävä

Geneettisten tekijöiden vaikutus

Ikenen kudostyyppit ja niiden merkitys parodontaalihoidossa

Limakalvosairauksien ilmentymät parodontiumin alueella

Mikrobinäytteen otto, tulosten tulkinta ja mikrobilääkityksen periaatteet

Parodontaalikirurgia

Indikaatiot ja hygieniavaatimukset

Parodontaalikirurgiset instrumentit ja niiden huolto

Leikkaus- ja ompelutekniikat

Tavallisimmat toimenpiteet: läppäkirurgia, gingivektomia, gingivoplastia

3 = Erityisosaaminen: Opiskelijan on hyvä tietää perusasioiden lisäksi

Isännän vastetta ja inflammaatiota säätelevät hoitomuodot

Regeneratiivinen parodontaalikirurgia

lenvetäytymien kirurginen hoito