

Fakultet dentalne medicine u Rijeci

Preddiplomski sveučilišni studij Dentalna higijena

ISHODI UČENJA

Godina studija: 2.

Klinička medicina

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

Nabrojati i objasniti internističke bolesti i stanja koja su značajna u provedbi skrbi o oralnom zdravlju
Definirati i objasniti koji su rizici za razvoj internističkih bolesti od posebnog javnozdravstvenog značaja

Opisati moguće utjecaje oralnog znanja na ukupno zdravstveno stanje i specifične bolesti unutarnjih organa

Definirati osnovna dijagnostička i terapijska načela vodećih bolesti unutarnjih organa

Bolesti zuba

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

prepoznati karijesne i nekarijesne lezije u usnoj šupljini

demonstrirati tehniku postavljanja i uklanjanja koferdama,

opisati i objasniti sve faze rada u restaurativnoj i endodontskoj terapiji i aktivno sudjelovati s terapeutom (u okviru svojih kompetencija) u kompletnoj stomatološkoj terapiji,

opisati i objasniti svojstva materijala koji se rabe u restaurativnoj dentalnoj medicini i endodonciji

Patologija usne šupljine

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

nabrojati i opisati patološke promjene koje se javljaju u tijelu

nabrojati i opisati patološke promjene specifične za usnu šupljinu

definirati uzroke morfoloških promjena

povezati morfološke promjene s kliničkom slikom

prepoznati promjene koje zahtijevaju pregled stomatologa

opisati metode koje se koriste u dijagnostici bolesti usne šupljine

Dentalni materijali

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

Objasniti mehaničkim, fizikalnim, kemijskim i biološkim svojstvima materijala
Demonstrirati primjenu materijala
Objasniti i opisati sastave legura, kompozita, podloga, otisnih masa i pomoćnih materijala

Parodontologija

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta student treba moći:

objasniti i prezentirati zdrava i bolesna parodontna i periimplantna tkiva
provoditi preventivni program usmjeren na prevenciju parodontnih i periimplantnih bolesti i stanja uzeti odgovarajuću anamnezu, ispuniti karton pacijenta odgovarajućim informacijama u obliku indeksa i mjerenja i odrediti razinu oralne higijene pacijenta
objasniti etiologiju, patogenezu i terapiju najčešćih parodontnih i periimplantnih bolesti i stanja demonstrirati edukaciju, motivaciju i mjer poboljšanja oralne higijene pacijenata, usklađenu s individualnim potrebama i stanjem usne šupljine
prezentirati osnovne instrumente i aparate koji se koriste u dijagnostici i liječenju parodontnih i periimplantnih bolesti i stanja
provoditi postupke profesionalne profilakse kod pacijenata oboljelih od parodontnih i periimplantnih bolesti i stanja
provoditi inicijalnu parodontalnu terapiju oboljelih od gingivitisa i parodontitisa
demonstrirati asistiranje pri parodontološkim i implantološkim kirurškim zahvatima
demonstrirati upute pacijentu u način ponašanja nakon terapije (kirurške ili ne-kirurške) parodontnih i periimplantnih bolesti i stanja

Dentalna radiologija

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

objasniti princip nastanka rendgenskog zračenja i zaštite od ionizirajućeg zračenja
objasniti i analizirati radiološku anatomiju čeljusti i zuba
objasniti građu zubnog filma i fotokemijsku obradu, digitalne detektore, radiološke znakove razvojnih anomalija zuba te radiološke simptome patoloških promjena što uključuje degenerativne, upalne, metaboličke promjene, traumu i tumore.

Propedeutika i oralna higijena

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

Demonstrirati osnovnu opremu ordinacije dentalne medicine
objasniti raspodjelu poslova između članova dentalno-medicinskog tima i njihove pojedinačne odgovornosti
demonstrirati pripremu pacijenta za dentalno-medicinske zahvat
Objasniti primjenu osnovnih instrumenata u ordinaciji dentalne medicine
Demonstrirati uzimanje anamneze (osobne, obiteljske, dentalno-medicinske)
provesti osnovni (intraoralni i ekstraoralni) pregled pacijenta

definirati pojam oralne higijene
definirati značaj oralne higijene u održavanju oralnog zdravlja
Demonstrirati primjenu mehaničkih i kemijskih sredstva za održavanje oralne higijene
objasniti značaj dentobakterijskog plaka
Demonstrirati pregled bolesnika i provesti jednostavne dijagnostičke postupke za određivanje stanja oralne higijene
analizirati indeks oralne higijene, analizirati indeks krvarećeg sulkusa
razlikovati mehanička i kemijska sredstva za održavanje oralne higijene
Demonstrirati postupak održavanja oralne higijene

Rizični bolesnici u dentalnoj medicini

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:
Razlikovati rizične od ne rizičnih bolesnika u dentalnoj medicini
Objasniti opisati rizične bolesnike u dentalnoj medicini
Objasniti i opisati oralne komplikacije u pojedinim skupina rizičnih bolesnika
Objasniti i opisati specifičnosti skrbi pojedinih skupina rizičnih bolesnika u dentalnoj medicini
Objasniti postupak pripreme rizičnih bolesnika za dentalno-medicinski tretman
Objasniti specifičnosti provođenja oralne higijene kod pojedinih skupina rizičnih bolesnika
Objasniti specifičnosti prilagobe prehrane pojedinih skupina rizičnih bolesnika
Objasniti antibiotsku profilaksu

Lokalna anestezija i prva pomoć

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:
Opisati i objasniti vrste lokalnih anestetika u svakodnevnoj praksi dentalne medicine, oblike i koncentracije dostupnih lokalnih anestetika
Objasniti indikacije za primjenu pojedinih oblika lokalnih anestetika
Opisati i objasniti ograničenja primjene, maksimalne doze, nuspojave i toksičnost lokalnih anestetika
Samostalno demonstrirati aplikaciju lokalni anestetik u smislu topikalne i lokalne anestezije terminalnih ogranaka živaca (tzv. „pleksus“ anestezija)
Objasniti neuspjeh lokalne anestezije i njihove moguće uzroke
Objasniti specifičnosti rada na pacijentima koji su sedirani inhalatornim i/ili intravenskim anestheticima
Opisati i prepoznati hitna stanja u svakodnevnoj praksi
Procijeniti vitalne funkcije: temperaturu, puls, disanje, krvni tlak
Demonstrirati tehnike kardiopulmonalne reanimacije, dati umjetno disanje i vanjsku masažu srca
Opisati postupke pružanja prve pomoći u slučaju epileptičkog napada, hipoglikemije kod dijabatičara,
Opisati simptome alergijskih reakcija te prvu pomoć

Praksa

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:

Opisati osnovne epidemiološke karakteristike bolesti usta, zuba i parodonta
Nabrojati dijagnostičke postupke najučestalijih bolesti usne šupljine
Opisati osnovne održavanja ordinacije dentalne medicini
Nabrojati upute o održavanju oralne higijene
Izvesti inspekciju, palpaciju i perkusiju u usnoj šupljini
Ovladati tehnikom bilježenja lokalnog statusa u dijagnostici bolesti usne šupljine
Izvesti postupke prevencije karijesa i bolesti parodontnih tkiva

Didaktika u dječjoj dentalnoj medicini - pristup djetetu

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:
Definirati tip pacijenta kojeg liječe
Razlikovati i usporediti različite tipove pacijenata glede uzrasta, spola, psihičkog i fizičkog razvoja.
Opisati i usporediti različite metode pristupa pacijentu i prezentirati pacijentu njegovo stanje,
Demonstrirati postupke koji su potrebni za terapiju
Opisati i usporediti različita sredstva koja se mogu koristiti kod pristupa pacijentu
Napraviti plan pristupa glede osobitosti samog pacijenta, korištenjem usvojenog znanja
Demonstrirati pristup pacijentu na adekvatan način glede uzrasta, spola, psihičkog i fizičkog razvoja
te uspostaviti suradnju s njim

Trudnice u ordinaciji dentalne medicine

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završetku predmeta studenti će biti sposobni:
Opisati normalan tijek trudnoće
Opisati razvoj ploda po trimestrima trudnoće
Definirati bolesti orofacijalne regije
Opisati bolesti zuba
Opisati bolesti potpornog aparata zuba
Opisati razvoj zuba intrauterino u djeteta
Analizirati koje terapijske metode mogu primijeniti kod trudnica
Opisati preventivne mjere kojima će buduća majka očuvati zdravlje zuba djeteta